

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	159
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	263
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	270
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	271
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	285
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	304
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	313
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	328
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	329
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	330
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	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	333
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	333
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	333
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	333
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	333

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	159
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	263
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	270
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	271
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	285
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	304
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	313
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	328
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	329
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	330
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	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	333
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	333
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	333
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	333
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	333

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	159
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	263
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	270
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	271
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	285
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	304
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	313
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	328
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	329
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	330
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	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	333
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	333
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	333
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	333
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	333

I.12	Änderungen und Korrekturen	335	I.12	Alterations and Corrections	335	I.12	Modifications et corrections	335
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	335	I.12(1)	International Patent Classification	335	I.12(1)	Classification internationale des brevets	335
I.12(2)	Verfahrenssprache	340	I.12(2)	Procedure language	340	I.12(2)	Langue de procédure	340
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	340	I.12(4)	Language of filing	340	I.12(4)	Langue de dépôt	340
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	340	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	340	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	340
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	341	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	341	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	341
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	341	I.12(7)	Title of the invention	341	I.12(7)	Titre de l'invention	341
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	350	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	350	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	350
I.12(10)	Erfinder	356	I.12(10)	Inventor	356	I.12(10)	Inventeur	356
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	370	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	370	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	370
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 Teilmeldung (Art. 76)	370	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	370	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	370
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammmeldung	—	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	371	I.12(16)	Separate publication of the European search report	371	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	371
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	371	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	371	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	371
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	371	I.12(19)	Date of filing of request for examination	371	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	371
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	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	371	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	371	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	371
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	371	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	371	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	371
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	373	II.	Granted patents	373	II.	Brevets délivrés	373
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	373	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	373	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	373
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	524	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	524	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	524
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	526	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	526	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	526
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	537	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	537	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	537
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	538	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	538	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	538
II.6(1)	Einspruch	538	II.6(1)	Opposition	538	II.6(1)	Opposition	538
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	541	II.6(2)	No opposition filed	541	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	541
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	550	II.7(3)	Revocation of the European patent	550	II.7(3)	Révocation du brevet européen	550
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	551	II.7(4)	Rejection of the opposition	551	II.7(4)	Rejet de l'opposition	551
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	551	II.7(5)	Termination of opposition procedure	551	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	551
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	552	II.12	Alterations and Corrections	552	II.12	Modifications et corrections	552
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	552	II.12(1)	International Patent Classification	552	II.12(1)	Classification internationale des brevets	552
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	552	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	552	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	552
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	552	II.12(7)	Title of the invention	552	II.12(7)	Titre de l'invention	552
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	552	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	552	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	552
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	552	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	552	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	552
II.12(10)	Erfinder	553	II.12(10)	Inventor	553	II.12(10)	Inventeur	553
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)	553	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	553	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	553
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)	553	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	553	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	553
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	554	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	554	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	554

II.12(18) Einspruch	554	II.12(18) Opposition	554	II.12(18) Opposition	554
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	555	III. Further details re patent applications and granted patents	555	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	555
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	555	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	555	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	555
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	605	III.2 Public notification under Rule 80	605	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	605
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	608	III.3 Reprints following corrections	608	III.3 Réimpressions en raison de corrections	608

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the 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) Reinseignements 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) **A01G 31/06** (11) **1 359 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715990.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00097 31.01.2002
(87) WO 02/063945 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 AU PR303801
(54) • **HYDROPONIKGERÄT**
• **A HYDROPONIC APPARATUS**
• **APPAREIL HYDROPONIQUE**
(71) A & B Hydroponics International Pty Ltd, Lot 1,
Cudgen Road, Cudgen, NSW 2487, AU
(72) AGIUS, Joseph, Cudgen, New South Wales 2487,
AU
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert
120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

A01H 1/00 → (51) C12N 15/52

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 27/00** (11) **1 359 796 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943027.1 (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
(86) DE 01/01726 08.05.2001
(87) WO 02/019808 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 DE 10044651
(54) • **DRESSURHALSKETTE FÜR TIERE**
• **TRAINING COLLAR FOR ANIMALS**
• **COLLIER DE DRESSAGE POUR ANIMAUX**
(71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG,
Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE
(72) HERBST, Hans, Joachim, 58119 Hagen, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Patentanwalt, Lindenallee 43,
50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 359 797 A1***
A01K 67/033 C07H 21/02
C07H 21/04 C12Q 1/00
G01N 33/53 G01N 33/567
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74 C12N 15/85
C12N 15/87 C12P 21/04
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 02720941.0 (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
(86) US 02/03833 06.02.2002
(87) WO 02/062134 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 267000 P
(54) • **HUMANE SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-
PHOSPHATASE**
• **HUMAN SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE
PHOSPHATASE**
• **SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE PHOSPHA-
TASE HUMAINE**
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) MANDALA, Suzanne, M., Rahway, NJ 07065-0907,
US
THORNTON, Rosemary, A., Rahway, NJ
07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co.,
Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB

A01K 67/00 → (51) C07H 21/04

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47

A01K 67/027 → (51) C07K 14/705

A01K 67/027 → (51) C07K 14/82

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

A01K 67/033 → (51) A01K 67/00

(51) **A01K 89/016** (11) **1 359 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715952.4 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 02/00115 24.01.2002
(87) WO 02/063953 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 SE 0100437
(54) • **ANGELWINDE UND SPULE**
• **FISHING REEL AND SPOOL**
• **MOULINET DE PECHE ET BOBINE**
(71) Psaros, Georgios, Sagstuguvägen 31, 146 38
Tullinge, SE
(72) Psaros, Georgios, 146 38 Tullinge, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

A01N 1/00 → (51) G09B 23/30

(51) **A01N 1/02** (11) **1 359 799 A2***
A61K 39/012 A61K 9/00
C12N 1/10 A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 01993397.7 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46346 08.11.2001
(87) WO 02/037961 2002/20 16.05.2002
(88) 06.02.2003
(30) 08.11.2000 US 246847 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEKÄMPFUNG VON KOKZIDIOSE**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
CONTROL OF COCCIDIOSIS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LUT-
TER CONTRE LA COCCIDIOSE**
(71) Novus International, Inc., 530 Maryville Centre
Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) SCHASTEEN, Charles, S., St. Louis, MO 63141, US
GREEN, Jackie, St. Louis, MI 63141, US
BULL, Lance, St. Louis, MO 63141, US
URAZEE, Farooq, St. Louis, MO 63141, US
PFANNENSTIEL, Mary, Ann, St. Louis, MO 63141,
US
ALLINGTON, Tony, St. Louis, MO 63141, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01N 25/00 → (51) A23C 9/152

(51) **A01N 25/04** (11) **1 359 800 A2***
A01N 25/22 A01N 57/20
(25) En (26) En
(21) 02728358.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/05734 14.02.2002
(87) WO 02/078442 2002/41 10.10.2002
(88) 03.01.2003
(30) 14.02.2001 US 331348 P
15.02.2001 US 269193 P
(54) • **KOFORMULIERUNG EINES ÖLLÖSLICHEN
HERBIZIDES UND EINES WASSERLÖSLI-
CHEN HERBIZIDES ALS STABILE ÖL-IN-
WASSER EMULSION ODER MICRO-
EMULSION**
• **COFORMULATION OF AN OIL-SOLUBLE
HERBICIDE AND A WATER-SOLUBLE HER-
BICIDE AS STABLE OIL-IN-WATER EMUL-
SION OR MICROEMULSION**
• **CO-FORMULATION D'HERBICIDE SOLUBLE
DANS L'HUILE ET D'HERBICIDE SOLUBLE
DANS L'EAU**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) JIMOH, Ganiyu, A., St. Louis, MO 63141, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A.
Patent Department Avenue de Tervuren 270/272
Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

A01N 25/22 → (51) A01N 25/04

(51) **A01N 25/34** (11) **1 359 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988520.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12187 22.10.2001
(87) WO 02/034048 2002/18 02.05.2002

- (30) 23.10.2000 CH 206600
- (54) • *AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHINOLIN-SAFENERN*
• *AGROCHEMICAL COMPOSITIONS WITH QUINOLINE SAFENERS*
• *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES AVEC DES PHYTOPROTECTEURS A BASE DE QUINOLINE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HAESSLIN, H Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, CH-4333 Münchwilen, CH
KRÜGER, C., Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, CH-4333 Münchwilen, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 37/18 → (51) A61K 7/00

A01N 37/18 → (51) A61K 31/00

- (51) **A01N 43/16** (11) **1 359 802 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972226.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03001 27.09.2001
- (87) WO 02/026037 2002/12 04.04.2002
- (88) 04.09.2003
- (30) 27.09.2000 FR 0012315
- (54) • *VERWENDUNG VON XYLOGLUCAN-POLYMEREN UND -OLIGOMEREN UND DERIVATE ALS PFLANZENSCHUTZ- UND BIODÜNGEMITTEL*
• *USE OF XYLOGLUCAN POLYMERS AND OLIGOMERS, AND DERIVATIVE COMPOUNDS, AS PHYTOSANITARY PRODUCTS AND BIOFERTILIZERS*
• *UTILISATION DE POLYMERES ET D'OLIGOMERES DE XYLOGLUCANE, ET DE COMPOSES DERIVES, EN TANT QUE PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET BIOFERTILISANTS*
- (71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) LIENART, Yvette, F-38410 Uriage, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54,rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A01N 43/36 → (51) C07D 207/34

A01N 43/40 → (51) A61K 9/00

- (51) **A01N 47/38** (11) **1 359 803 A1***
// (A01N47/38, 51:00), A01N47:42
(25) De (26) De
(21) 02709996.9 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/00059 07.01.2002
- (87) WO 02/056691 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 DE 10102544
17.07.2001 DE 10134720
- (54) • *SYNERGISTISCHE PESTIZIDE MISCHUNGEN GEGEN TIERISCHE SCHÄDLINGE*
• *SYNERGISTIC PESTICIDE MIXTURES FOR THE CONTROL OF ANIMAL PESTS*
• *MELANGES SYNERGIQUES DE PESTICIDES CONTRE LES PARASITES ANIMAUX*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE

- FUCHS, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
- ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- EBBINGHAUS-KINTSCHER, Ulrich, 44287 Dortmund, DE
- ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE

A01N 55/00 → (51) C07F 7/08

A01N 57/20 → (51) A01N 25/04

A01N 63/00 → (51) B01F 17/34

A01N 65/00 → (51) A61K 35/78

A01N 65/00 → (51) C12N 15/52

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 359 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902379.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01068 01.02.2001
- (87) WO 02/060267 2002/32 08.08.2002
- (54) • *FÜNFSCHEICHTIGE, BIAXIAL ERSTRECKTE, SIEGELFÄHIGE SCHLAUCHFOLIE ZUR VERPACKUNG UND UMHÜLLUNG VON PASTÖSEN LEBENSMITTELEN, FLEISCH UND FLEISCH MIT KNOCHEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *FIVE-LAYERED, BIAXIALLY-ORIENTED, SEALABLE TUBULAR FILM FOR THE PACKAGING AND WRAPPING OF PASTE-LIKE FOODSTUFFS, MEAT AND MEAT WITH BONES AND USE THEREOF*
• *FILM TUBULAIRE A CINQ COUCHES, ETIRE BIAxiaLEMENT, SOUDABLE, UTILISE POUR EMBALLER ET ENVELOPPER DES ALIMENTS PATEUX, DE LA VIANDE ET DE LA VIANDE AVEC OS ET SON UTILISATION*
- (71) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE
- (72) GRUND, Hartmut, 67166 Otterstadt, DE
LANG, Horst, 69469 Weinheim, DE
SCHAUER, Helmut, 68309 Mannheim, DE
- (74) Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing., Boehmert & Boehmert, Benrather Schlossallee 53, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 359 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909717.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01066 01.02.2001
- (87) WO 02/060265 2002/32 08.08.2002
- (54) • *MEHRSCHEICHTIGE, BIAXIAL VERSTRECKTE, SIEGELFÄHIGE SCHLAUCHFOLIE ZUR VERPACKUNG UND UMHÜLLUNG VON FLEISCH, FLEISCH MIT KNOCHEN UND PASTÖSEN LEBENSMITTELEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MULTI-LAYERED, BIAXIALLY-ORIENTED, SEALABLE TUBULAR FILM FOR THE PACKAGING AND WRAPPING OF MEAT, MEAT WITH BONES AND PASTE-LIKE FOODSTUFFS AND USE THEREOF*
• *FILM TUBULAIRE MULTICOUCHE, ETIRE BIAxiaLEMENT, SOUDABLE, UTILISE POUR EMBALLER ET ENVELOPPER DE LA VIANDE, DE LA VIANDE AVEC OS ET DES ALIMENTS PATEUX ET SON UTILISATION*
- (71) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE

- (72) GRUND, Hartmut, 67166 Otterstadt, DE
LANG, Horst, 69469 Weinheim, DE
SCHAUER, Helmut, 68309 Mannheim, DE
- (74) Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing., Boehmert & Boehmert, Benrather Schlossallee 53, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 359 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909718.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01067 01.02.2001
- (87) WO 02/060266 2002/32 08.08.2002
- (54) • *FÜNFSCHEICHTIGE, BIAXIAL VERSTRECKTE SCHLAUCHFOLIE ZUR VERPACKUNG UND UMHÜLLUNG VON FLEISCH ODER FLEISCH MIT KNOCHEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *FIVE-LAYERED, BIAXIALLY-ORIENTED TUBULAR FILM FOR PACKAGING AND WRAPPING OF MEAT OR MEAT WITH BONES AND USE THEREOF*
• *FILM TUBULAIRE A CINQ COUCHES, ETIRE BIAxiaLEMENT, UTILISE POUR EMBALLER ET ENVELOPPER DE LA VIANDE OU DE LA VIANDE AVEC OS ET SON UTILISATION*
- (71) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE
- (72) GRUND, Hartmut, 67166 Otterstadt, DE
LANG, Horst, 69469 Weinheim, DE
SCHAUER, Helmut, 68309 Mannheim, DE
- (74) Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing., Boehmert & Boehmert, Benrather Schlossallee 53, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 359 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 01998230.5 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/05213 27.11.2001
- (87) WO 02/043500 2002/23 06.06.2002
- (88) 24.10.2002
- (30) 28.11.2000 US 723681
- (54) • *LDP- NAHRUNGSMITTELHAUT AUS VISKOSE MIT HOHEM FESTSTOFFANTEIL*
• *LOW DP FOOD CASING FROM HIGH SOLIDS VISCOSE*
• *EMBALLAGE ALIMENTAIRE A FAIBLE DEGRE DE POLYMERISATION (DP) EN VISCOSE A HAUTE TENEUR EN SOLIDES*
- (71) Teepak Properties, LLC, 1011 Warrenville Road Suite 255, Lisle, Illinois 60532, US
MacDougall, Donald Carmichael, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (72) HALFTOWN, John, Jeff, Covington, IN 47932, US
VAN DER BLEEK, Mark, Drewes, Rossville, IL 60963, US
VERELLEN, Michael, B-2275 Poederlee, BE
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A22C 25/00 → (51) A22C 25/14

- (51) **A22C 25/14** (11) **1 359 808 A1***
A22C 25/00
(25) De (26) De
(21) 02712913.9 (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
- (86) EP 02/01585 14.02.2002
- (87) WO 02/063967 2002/34 22.08.2002

- (30) 14.02.2001 DE 10108793
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLACHTEN VON FISCHEN, INSBESONDERE VON WEI FISCHEN
• METHOD AND DEVICE FOR SLAUGHTERING FISH, IN PARTICULAR WHITE FISH
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ABATTAGE DE POISSONS, EN PARTICULIER DE CYPRINIDES
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) PEIN, Roland, 23923 Herr nburg, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
-
- (51) **A23C 9/142** (11) **1 359 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903619.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00107 15.02.2001
(87) WO 02/063969 2002/34 22.08.2002
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MILCH- ODER MOLKE-PRODUKTS MIT VERRINGERTEM SPOREN- UND BAKTERIENGehALT
• A PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING A MILK OR WHEY PRODUCT HAVING A REDUCED SPORES AND BACTERIA CONTENT
• PROCEDE ET USINE DE PRODUCTION DE PRODUITS LAITIERS OU DE PRODUITS A BASE DE LACTOSERUM A TENEUR REDUITE EN SPORES ET EN BACTERIES
- (71) NIRO HOLDING A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Soeborg, DK
- (72) JENSEN, John, DK-8382 Hinnerup, DK
- (74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
-
- (51) **A23C 9/152** (11) **1 359 810 A1***
A23C 11/00 A23K 1/00
A23K 1/18 A23P 1/02
A23L 1/40 A23G 3/30
A23G 3/00 A23G 3/02
C11D 3/22 C11D 17/00
A61K 7/00 A23F 5/38
A61K 9/20 A01N 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02703578.1 (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
- (86) EP 02/00782 25.01.2002
(87) WO 02/062152 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 GB 0102691
- (54) • WASSERLÖSLICHE PULVER UND TABLETTEN
• WATER SOLUBLE POWDERS AND TABLETS
• POUDES ET COMPRIMES SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) DARBYSHIRE, John, CH-1131 Tolochenaz, CH
CHMIEL, Oliver, CH-1350 Orbe, CH
UBBINK, Johan Bernard, La Claille-aux-Moines, CH-1073 Savigny, CH
SCHOONMAN, Annemarie, CH-1820 Montreux, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23C 11/00** → (51) A23C 9/152
-
- (51) **A23F 5/16** (11) **1 359 811 A2***
A23F 5/46
(25) En (26) En
(21) 02707847.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/05365 13.02.2002
(87) WO 02/063973 2002/34 22.08.2002
(88) 05.12.2002
(30) 13.02.2001 US 268443 P
- (54) • AROMATISIERTE KAFFEEZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FLAVORED COFFEE COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING
• COMPOSITIONS DE CAFE PARFUME ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HARDESTY, Douglas, Craig, Amelia, OH 45102, US
YOUNG, Jerry, Douglas, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A23F 5/16** (11) **1 359 812 A2***
A23F 5/26
(25) En (26) En
(21) 02709630.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/05223 13.02.2002
(87) WO 02/063972 2002/34 22.08.2002
(88) 10.04.2003
(30) 13.02.2001 US 268404 P
- (54) • KAFFEEZUSAMMENSETZUNGEN MIT STABILEN AROMAEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COFFEE COMPOSITIONS WITH STABLE FLAVOR CHARACTERISTICS AND METHOD OF MAKING
• COMPOSITIONS DE CAF AUX CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES STABLES ET PROCÉDÉ DE LABORATION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HARDESTY, Douglas, Craig, Amelia, OH 45102, US
YOUNG, Jerry, Douglas, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A23F 5/16** (11) **1 359 813 A2***
A23F 5/46 A23F 5/24
(25) En (26) En
(21) 02713599.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04471 15.02.2002
(87) WO 02/063971 2002/34 22.08.2002
(88) 19.12.2002
(30) 15.02.2001 US 269066 P
- (54) • KAFFEEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN AROMAEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COFFEE COMPOSITIONS WITH ENHANCED FLAVOR CHARACTERISTICS AND METHOD OF MAKING
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HARDESTY, Douglas, Craig, Amelia, OH 45102, US
YOUNG, Jerry, Douglas, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A23J 1/02** (11) **1 359 814 A1***
A23J 3/34 A23K 1/10
A23K 1/16 A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 02711105.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 02/00685 18.02.2002
(87) WO 02/065848 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 GB 0103879
- (54) • NAHRUNGSMITTEL
• FOODSTUFF
• DENREE ALIMENTAIRE
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) RUSSELL, David Paul, Upper Broughton, Melton Mowbray LE14 3BG, GB
- STEIN VON KAMIENSKI, Botho, 27283 Verden, DE
LANGE, Eike, 27308 Kirchlinteln, DE
SIREL, Tasuja, 27308 Kirchlinteln, DE
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A23J 1/14** (11) **1 359 815 A1***
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 02711542.7 (22) 12.02.2002
(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
- (86) NL 02/00092 12.02.2002
(87) WO 02/071863 2002/38 19.09.2002
(30) 12.02.2001 EP 01200486
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFGESCHÄUMTES KOHLENHYDRATHAL-TIGES LEBENSMITTEL
• METHOD OF MANUFACTURING AN AERATED CARBOHYDRATE CONTAINING FOOD PRODUCT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DE L'HYDRATE DE CARBONE AERE
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) KUNST, Anthonie, NL-1273 AN Huizen, NL

DIEDEREN, Johannes Wilhelmus Harmannus
Elisabeth, NL-5242 GB Rosmalen, NL
DEKKER, Rob, NL-1271 NX Huizen, NL
BLOM, Wilhelmus, Reinerus, NL-3762 CT Soest, NL
PLUIJM, Dik, Gijbert, Barend, NL-3065 HD
Rotterdam, NL
WAAYERS, Franciscus, Petrus, NL-3043 KH
Rotterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23J 3/34 → (51) A23J 1/02
A23K 1/00 → (51) A23C 9/152
A23K 1/10 → (51) A23J 1/02
A23K 1/16 → (51) A23J 1/02
A23K 1/16 → (51) C12N 15/54
A23K 1/18 → (51) A23C 9/152
A23K 1/18 → (51) A23J 1/02

(51) **A23L 1/03** (11) **1 359 816 A1***
A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 02710896.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 02/00035 17.01.2002
(87) WO 02/060276 2002/32 08.08.2002
(30) 25.01.2001 FI 20010157
(54) • *PROBIOTIKA-KOMBINATION*
• *COMBINATION OF PROBIOTICS*
• *COMBINAISON DE PROBIOTIQUES*
(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) MÄYRÄ-MÄKINEN, Annika, FIN-00170 Helsinki, FI
SUOMALAINEN, Tarja, FIN-00920 Helsinki, FI
VAARALA, Outi, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A23L 1/164** (11) **1 359 817 A2***
A23L 1/217
(25) En (26) En
(21) 01935134.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14745 08.05.2001
(87) WO 01/084957 2001/46 15.11.2001
(88) 28.08.2003
(30) 08.05.2000 US 202394 P
(54) • *ÜBERLAPPENDE SNACK-PRODUKTE MIT
ERHÖHTER PACKUNGSDICHTE*
• *OVERLAPPING SNACK PRODUCTS HAVING
INCREASED PACKED DENSITY*
• *AMUSE-GUEULE CHARACTERISES PAR UNE
DENSITE DE RANGEMENT ACCRU*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ZIMMERMAN, Stephen, Paul, Wyoming, OH 45215,
US
GARRISON, Charles, Michael, Hamilton, OH 45011,
US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A23L 1/217 → (51) A23L 1/164

A23L 1/40 → (51) A23C 9/152
A23P 1/02 → (51) A23C 9/152

(51) **A41C 3/00** (11) **1 359 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963633.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00175 24.08.2001
(87) WO 02/015727 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 NZ 50655000
(54) • *KÖRBCHE-KONSTRUKTION FÜR BÜSTEN-
HALTER*
• *BREAST CUP CONSTRUCTION*
• *REALISATION D'UN BONNET DE SOUTIEN-
GORGE*
(71) Featherlift Ltd., 8 Withiel Drive, Epsom, Auckland,
NZ
(72) Otto, David William, Pasadena, Auckland, NZ
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

(51) **A43B 5/02** (11) **1 359 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273214.5 (22) 29.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/02306 29.12.2001
(87) WO 02/054898 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 KR 2001001807
(54) • *FUSSBALLSCHUH FÜR VERBESSERTEN
DRALL UND MEHR GESCHWINDIGKEIT*
• *SOCCER SHOE WITH IMPROVED SPIN-
NING POWER AND SPEED*
• *CHAUSSURE DE FOOTBALL PERMETTANT
UNE PUISSANCE ET UNE VITESSE DE RO-
TATION AMELIOREES*
(71) Lee, Daehee, 101 Dongil Height, 184-6 Sinjeong
7-dong, Yangcheon-gu, 158-851 Seoul, KR
(72) LEE, Daehee, Yangcheon-gu, 158-851 Seoul, KR
KANG, Saeyoung, 467-820 Gyeonggi-do, KR
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A45C 5/06** (11) **1 359 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915272.7 (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

(86) EP 01/01766 16.02.2001
(87) WO 02/065869 2002/35 29.08.2002
(54) • *GEPÄCKSTÜCK*
• *BAGGAGE ITEM*
• *BAGAGE*
(71) RIMOWA Kofferfabrik GmbH, Mathias-Brüggen-Str.
118, D-50829 Köln, DE
(72) MORSZECK, Dieter, 50935 Köln, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **A45D 40/16** (11) **1 359 821 A1***
A61K 7/00 B29C 39/12
(25) En (26) En
(21) 02746297.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04396 14.02.2002
(87) WO 02/085153 2002/44 31.10.2002
(30) 15.02.2001 US 784493
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
KÖRPERPFLEGEMITTELS*
• *METHODS OF MANUFACTURING PER-
SONAL CARE PRODUCTS*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE PRO-
DUITS DE SOINS PERSONNELS*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) GROSZ, Ron, Andover, MA 01810, US
MOLONEY, Michael, J., Brimfield, MA 01010, US
BLANCHETTE, David, Methuen, MA 01844, US
KLEINRATH, Robert, Hanover, MA 02339, US
SOLAN, James, L., Rockville, MD 20853, US
VAN DER LEE, Hermes, Ashton, MD 20861, US
GALANTE, Cheryl, L., Marshfield, MA 02050, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A46B 1/00** (11) **1 359 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 02710198.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00570 11.02.2002
(87) WO 02/063994 2002/34 22.08.2002
(88) 19.12.2002
(30) 13.02.2001 US 268260 P
15.02.2001 GB 0103675
(54) • *ZAHNBÜRSTEN*
• *TOOTHBRUSHES*
• *BROSSES A DENTS*
(71) Seagreen Holding Company Ltd, P.O. Box 866,
George Town, Grand Cayman, KY
(72) STEWART, Timothy, Nathaniel, Sanford, FL 32771,
US
(74) Houghton, David, et al, Hulse & Co, St. James
House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **A47B 1/00** (11) **1 359 823 A2***
(25) De (26) De
(21) 01990395.4 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/12878 07.11.2001
(87) WO 02/038006 2002/20 16.05.2002
(88) 04.09.2003
(30) 07.11.2000 DE 10055121
(54) • *GELDSCHNEIFACH FÜR KASSENLADE*
• *BANKNOTE COMPARTMENT FOR A TILL
DRAWER*
• *COMPARTIMENT A BILLETS POUR TIROIR-
CAISSE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Günter, 13629 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **A47B 3/091** (11) **1 359 824 A1***
(25) Da (26) En
(21) 02710757.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 02/00074 01.02.2002
(87) WO 02/062175 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 DK 200100182
19.09.2001 DK 200101357
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENKLAPPEN
EINES TISCHRAHMENS UND BESCHLAG
ZUM EINSATZ BEI DEM VERFAHREN*
• *A METHOD OF FOLDING A FRAME OF A
TABLE TOGETHER, AND A FITTING FOR
USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE DE PLIAGE DU CADRE D'UNE
TABLE ET AGENCEMENT UTILE DANS CE
PROCEDE*
(71) RBM A/S, Damsbovej 10, Postboks 69, 5492
Vissenbjerg, DK
(72) BLUM, Henrik, DK-2840 Holte, DK
OLESEN, Rune, Balle, DK-2840 Holte, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **A47B 9/20** (11) **1 359 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711594.8 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 02/00224 11.02.2002
(87) WO 02/063996 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 SE 0100423
(54) • *GLEITLAGER FÜR TELESKOPISCHE ROH-
RE UND VERFAHREN ZUM VERMEIDEN
VON RIEFENBILDUNG*
• *SLIDEBEARING IN TELESCOPIC PIPES AND
HOW TO AVOID VISIBLE SLIDE MARKS*
• *PALIER LISSE POUR TUBES TELESCOPI-
QUES ET PROCEDE PERMETTANT D'ÉVI-
TER LES MARQUES DE COULISSEMENT
VISIBLES*
(71) Rol Ergonomic AB (Jaco-Verken), Lidstorpsvägen
12, 556 28 Hovslätt, SE
(72) SKEPÖ, Haekan, S-564 91 Bankeryd, SE
(74) Arwidi, Bengt, Willquist & Partners Patentbyrå AB
Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **A47B 46/00** (11) **1 359 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710167.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/00471 04.02.2002
(87) WO 02/063997 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 GB 0103403
(54) • *LAGERVORRICHTUNG*
• *STORAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE STOCKAGE*
(71) Steadman, William David, 7858 Meadow Lark
Lane, Port Saint Lucie, Florida 34592, US
(72) Steadman, William David, Port Saint Lucie, Florida
34592, US
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A47C 4/14** (11) **1 359 827 A1***
A47C 4/24
(25) En (26) En
(21) 02729474.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/00013 08.01.2002
(87) WO 02/054912 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 GB 0100899
(54) • *KLAPPGESTÄNGE*
• *FOLDING LINKAGE*
• *STRUCTURE ARTICULEE PLIANTE*
(71) The Folding Company Limited, Unit 15, Kingsgate
Workshops, 110-116 Kingsgate Road, London NW6
2JG, GB
(72) MAINSTONE, Marion, London NW6 2JG, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

A47C 4/24 → (51) A47C 4/14

A47C 7/18 → (51) B29C 44/12

(51) **A47C 20/08** (11) **1 359 828 A1***
(25) NI (26) En
(21) 02700065.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 02/00016 13.02.2002
(87) WO 02/064000 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 BE 200100102
(54) • *VERSTELLBARE BETTROST*
• *ADJUSTABLE BED BASE*
• *SOMMIER REGLABLE*
(71) Handi-Move International N.V., Ten Beukenboom
13, Ambachtelijke Zone Appelterre, 9400 Ninove,
BE
(72) VAN RAEMDONCK, René, B-9506 Zandbergen, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Intellectual Property House, Brussels
Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831
Diegem, BE

(51) **A47C 27/08** (11) **1 359 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709533.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04394 15.02.2002
(87) WO 02/065878 2002/35 29.08.2002
(88) 27.02.2003
(30) 15.02.2001 US 269080 P
(54) • *SELBSTAUFBLASENDE MATRATZE*
• *SELF-INFLATING MATTRESS*
• *MATELAS AUTOGONFLANT*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) STOLPMAN, James, R., Lawrenceburg, IN 47025,
US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A47G 21/10** (11) **1 359 830 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02729586.4 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 02/00022 07.01.2002
(87) WO 02/054921 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 KR 2001000563 U
(54) • *PINZETTENARTIGE ESSSTÄBCHEN*
• *CHOPTSTICK OF THE PINCERS TYPE*
• *BAGUETTES A RIZ DE TYPE PINCES*
(71) Yoon, Suk-Soo, 403, 115-8 Marbook-ri, Kusung-
eup, Yongin-si, Kyungki-do 449-912, KR
(72) Yoon, Suk-Soo, Yongin-si, Kyungki-do 449-912,
KR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A47J 19/02 → (51) G01N 35/02

A47J 31/057 → (51) A47J 31/06

(51) **A47J 31/06** (11) **1 359 831 A1***
A47J 31/057
(25) En (26) En
(21) 01271167.7 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/02386 06.12.2001
(87) WO 02/049487 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 EP 00204648

(54) • *GERÄT ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄN-
KEN*
• *APPARATUS FOR PREPARING BEVERAGES*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAM, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OEVEREN, Martin, P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Bos, Kornelis Sjoerd, Internationaal Octrooibureau
B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/06** (11) **1 359 832 A1***
A47J 31/44 A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 01272219.5 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/02713 24.12.2001
(87) WO 02/051290 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 IT AN20000054
(54) • *LADEFILTERHALTER FÜR ESPRESSO-MA-
SCHINEN*
• *CHARGER FILTER HOLDER FOR ES-
PRESSO COFFEE MACHINES*
• *PORTE-FILTRE CHARGEUR POUR CAFE-
TIERES A EXPRESSO*
(71) Artech S.r.l., 24/B, Via Ponte Magno, 60034
Cupramontana, IT
(72) SCALONI, Gilberto, I-60040 Sasso di Serra San
Quirico, IT
(74) Gentili, Enrico, MAR.BRE Consulting S.r.l., Viale
Aristide Merloni 1, 60044 Fabriano (Ancona), IT

A47J 31/40 → (51) A47J 31/06

A47J 31/44 → (51) A47J 31/06

A47L 9/00 → (51) A47L 11/40

- (51) **A47L 11/40** (11) **1 359 833 A2***
A47L 9/00 B25J 5/00
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 02707787.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04437 14.02.2002
(87) WO 02/065886 2002/35 29.08.2002
(88) 09.01.2003
(30) 16.02.2001 US 785357
(54) • SYSTEM ZUM AUSWEICHEN VON HINDER-
NISSEN FÜR ROBOTER
• OBSTRUCTION MANAGEMENT SYSTEM
FOR ROBOTS
• SYSTEME DE GESTION DES OBSTACLES
DESTINE A DES ROBOTS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KIRKPATRICK, James, Frederick, Jr., Johnson City,
TN 37604, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter &
Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

A47L 15/42 → (51) F25D 29/00

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 359 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716174.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 02/00355 28.01.2002
(87) WO 02/065934 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 GB 0103951
(54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUR MES-
SUNG DES RESPIRATORISCHEN SAUER-
STOFFVERBRAUCHS
• RESPIRATORY OXYGEN CONSUMPTION
MEASURING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE
LA CONSOMMATION D'OXYGENE PAR LA
RESPIRATION
(71) Nutren Technology Limited, The Campus Venture
Centre, University of Manchester, Oxford Road,
Manchester M13 9PL, GB
(72) BRADLEY, Austen, Peter Nutren Technology
Limited, Oxford Road Manchester M13 9PL, GB
(74) Appleton, Ben, et al, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 359 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 02801704.4 (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
(86) US 02/32811 15.10.2002
(87) WO 03/032824 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 US 977538
(54) • VERFAHREN ZUR AKKOMMODATIONS-
MES-
SUNG
• METHOD FOR DETERMINING ACCOMMO-
DATION
• PROCEDE POUR DETERMINER L'ACCOM-
MODATION DE L'OEIL

(71) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH(72) CAMPIN, John, A., Orlando, FL 32828, US
GRAY, Gary, P., Orlando, FL 32837, US
PETTIT, George, Maitland, FL 32751, US

- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore &
Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 3/14** (11) **1 359 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 02732086.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 02/00020 08.01.2002
(87) WO 02/056757 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 AU PR256601
(54) • OPHTHALMOSKOP MIT INTEGRALEM
DRUCKER
• OPHTHALMOSCOPE WITH INTEGRAL
PRINTER
• OPHTHALMOSCOPE AVEC IMPRIMANTE IN-
TEGREE
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
LEE, Janette, Faye, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 359 837 A1***
A61B 5/15 A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 01271174.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/05634 19.12.2001
(87) WO 02/049507 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 GB 0030929
(54) • ANALYTMESSUNG
• ANALYTE MEASUREMENT
• MESURE D'ANALYTE
(71) Inverness Medical Limited, Beechwood Park North,
Inverness IV2 3ED, GB
(72) STIENE, Matthias, Inverness IV2 3QG, GB
RICHTER, Tanja, Inverness IV2 4SN, GB
ALLEN, John, Mendota Heights, MN 55118, US
MCALEER, Jerome, Grove, Oxfordshire, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 359 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950514.8 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/20359 25.06.2001
(87) WO 02/000112 2002/01 03.01.2002
(88) 21.08.2003
(30) 26.06.2000 US 213913 P

- (54) • GLUKOSEMESSSYSTEM
• GLUCOSE METERING SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE DU GLUCOSE

(71) Boston Medical Technologies, Inc., Suite 15, 591
North Avenue, Wakefield, MA 01880, US

- (72) COHEN, Alan, M., Newton, MA 02458, US
RISK, Marcelo, R., Melrose, MA 02176, US
MENZIE, Wayne, Y., Medford, MA 02155, US
KNAPP, Keith, N., II, Townsend, MA 01469, US
SCHAFFER, John, North Hampton, NH 03862, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 359 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 01996210.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/47751 11.12.2001
(87) WO 02/057740 2002/30 25.07.2002
(88) 17.10.2002
(30) 18.01.2001 US 766872
(54) • VERWENDUNG VON TARGET-GLYKÄMIE-
PROFILEN BEI DER KALIBRIERUNG EINES
NICHTINVASIVEN BLUTZUCKERÜBERWA-
CHUNGSGERÄTS
• USE OF TARGETED GLYCEMIC PROFILES
IN THE CALIBRATION OF A NONINVASIVE
BLOOD GLUCOSE MONITOR
• UTILISATION DE PROFILS GLYCEMIQUES
CIBLES DANS L'ETALONNAGE D'UN APPA-
REIL DE MESURE DE LA GLYCEMIE NONIN-
VASIF
(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd.,
Chandler, AZ 85226, US
(72) HOCKERSMITH, Linda, Scottsdale, AZ 85250, US
BLANK, Thomas, B., Chandler, AZ 85225, US
MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85296, US
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 359 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704384.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/03712 07.02.2002
(87) WO 02/069795 2002/37 12.09.2002
(30) 13.02.2001 US 782502
(54) • INTRAVASKULÄRER TEMPERATURSENSOR
• INTRAVASCULAR TEMPERATURE SENSOR
• CAPTEUR DE TEMPERATURE INTRAVAS-
CULAIRE
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place,
Maple Grove, MN 55311, US
(72) KOKATE, Jaydeep, Y., Maple Grove, MN 55369, US
DOBRAVA, Eric, M., Crystal, MN 55428, US
BERRADA, Marwane, S., Minneapolis, MN 55414,
US
KIMMEL, Scott, Saint Paul, MN 55101, US
PRSTIC, Suzana, Minneapolis, MN 55414, US
HOEY, Michael, F., Shoreview, MN 55126, US
BAR-COHEN, Avram, St. Louis Park, MN 55426, US
IAZZO, Paul, A., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 359 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711825.6 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/01091 02.02.2002
(87) WO 02/062210 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105549
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER KON-
ZENTRATION VON ANALYTEN IN KÖRPER-
FLÜSSIGKEITEN

- SYSTEM, FOR MONITORING THE CONCENTRATION OF ANALYTES IN BODY FLUIDS
- SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER LA CONCENTRATION D'ANALYTES DANS DES FLUIDES CORPORELS

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI
(72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 359 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718968.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04331 13.02.2002
(87) WO 02/064032 2002/34 22.08.2002
(88) 27.02.2003

- (30) 14.02.2001 US 268770 P
(54) • PATIENTENÜBERWACHUNGSBEREICH-NETZ
• PATIENT MONITORING AREA NETWORK
• R SEAU DE ZONE DE SURVEILLANCE DES PATIENTS

(71) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830-2770, US
(72) RUSS, Tomas, Carlisle, MA 01741, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61B 5/02** (11) **1 359 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986467.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43644 14.11.2001
(87) WO 02/039876 2002/21 23.05.2002
(88) 12.09.2003

- (30) 14.11.2000 US 248009 P
(54) • NACHWEIS UND CHARAKTERISIERUNG DER CHOLINERGEN OSZILLATORISCHEN STEUERUNG IN DEN PERIPHEREN MIKROGEFÄSSEN
• DETECTION AND CHARACTERIZATION OF CHOLINERGIC OSCILLATORY CONTROL IN PERIPHERAL MICROVASCULATURE
• DETECTION ET CARACTERISATION DE LA COMMANDE OSCILLATOIRE CHOLINERGIQUE DANS LA MICROVASCULATURE PERIPHERIQUE

(71) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
(72) SILVERMAN, David, G., West Redding, CT 06896, US
STOUT, Robert, G., Madison, CT 06443, US
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 359 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987410.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48870 18.12.2001
(87) WO 02/049514 2002/26 27.06.2002
(88) 28.08.2003
(30) 19.12.2000 US 739222

- (54) • NICHTINVASIVES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR QUANTIFIZIERUNG DES STABILITÄTSGRADS DER KÖRPERHALTUNG
• NON-INVASIVE METHOD AND SYSTEM OF QUANTIFYING HUMAN POSTURAL STABILITY
• TECHNIQUE ET SYSTEME NON INVASIF PERMETTANT DE QUANTIFIER LA STABILITE POSTURALE CHEZ L'HOMME

(71) The Research Foundation of Suny, Stony Brook, NY 11794-3369, US

(72) MCLEOD, Kenneth, J., Stony Brook, NY 11790, US
CLINTON, Rubin, T., Port Jefferson, NY 11777, US
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 359 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716285.8 (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
(86) IL 02/00057 22.01.2002
(87) WO 02/058531 2002/31 01.08.2002
(88) 12.12.2002
(30) 22.01.2001 US 765316
23.04.2001 US 285233 P

- (54) • EINNEHMBARE VORRICHTUNG
• INGESTIBLE DEVICE
• DISPOSITIF INGERABLE
(71) V-Target Technologies Ltd., 3 Ha'etgar Street, P.O. Box 2026, 39120 Tirat Hacarmel, IL
(72) KIMCHY, Yoav, 34980 Haifa, IL

AMRAMI, Roni, 20692 Yokneam, IL
BOUSKILA, Yona, Maidenhead Berkshire SL6 3XH, GB
ANTEBI, Udi, 27204 Kiryat Bialik, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/15** (11) **1 359 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711104.6 (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

- (86) GB 02/00681 15.02.2002
(87) WO 02/065909 2002/35 29.08.2002
(30) 17.02.2001 GB 0103973
(54) • HAUTEINSCHNITTBLUTENTNAHMEGERÄT
• SKIN PRICKER BLOOD SAMPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLON DE SANG PAR DISPOSITIF INTRA-DERMIQUE AUTOPIQUEUR

(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jeremy, Jericho, Oxford OX2 6DD, GB
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
(72) MARSHALL, Jeremy, Jericho, Oxford OX2 6DD, GB
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61B 5/15 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 6/03** (11) **1 359 847 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 02740053.0 (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

(86) IB 02/00103 15.01.2002
(87) WO 02/062224 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 EP 01200393
(54) • DIAGNOSTICHES BILDGEBUNGSVERFAHREN
• DIAGNOSTIC IMAGING METHOD
• METHODE D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOEHLER, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A61B 6/06 → (51) G03B 42/02

A61B 8/08 → (51) G10K 11/32

(51) **A61B 10/00** (11) **1 359 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 02700066.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 02/00017 13.02.2002
(87) WO 02/065919 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 BE 200100110
(54) • GERÄT ZUR ENTNAHME EINER GEWEBE-PROBE
• DEVICE FOR TAKING A TISSUE SAMPLE
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'UN ECHANTILLON DE TISSU
(71) Janssens, Jacques, Philibert, Klein Hilststraat 5, 3500 Hasselt, BE
(72) Janssens, Jacques, Philibert, 3500 Hasselt, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A61B 10/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 17/00** (11) **1 359 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 01996330.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43937 14.11.2001
(87) WO 02/039880 2002/21 23.05.2002
(88) 10.10.2002
(30) 14.11.2000 US 712408
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE INTERNE LIGATUR VON RÖHRENFÖRMIGEN STRUKTUREN
• METHOD AND SYSTEM FOR INTERNAL LIGATION OF TUBULAR STRUCTURES
• PROCEDE ET SYSTEME DE LIGATURE INTERNE DE STRUCTURES TUBULAIRES
(71) Biomedical Engineering Solutions, Inc., 1127 W. 2320 Street, Suite D, Salt Lake City, UT 84119-8513, US
(72) MCCLELLAN, Scott, B., Heber City, UT 84032, US
MOULIS, Patricia, M., Salt Lake City, UT 84105, US
MCCLELLAN, Annette, M., Heber City, UT 84032, US
TAYLOR, Thomas, G., Salt Lake City, UT 84103, US
WELLS, David, L., Salt Lake City, UT 84109, US

(74) Bond, Laurence Blair, Laurence Bond Solicitors, Francis House, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 359 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976583.3 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00903 25.09.2001

(87) WO 02/030172 2002/16 18.04.2002

(88) 21.08.2003

(30) 28.09.2000 PCT/IL00/00609
28.09.2000 PCT/IL00/00611
25.01.2001 PCT/IL01/00074

20.03.2001 PCT/IL01/00266
28.06.2001 IL 14405101
28.06.2001 PCT/IL01/00600

(54) • ANASTOMOSE-VERBINDUNGSSYSTEM
• ANASTOMOTIC CONNECTION SYSTEM
• SYSTEME DE CONNEXION PAR ANASTOMOSE

(71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY 10962, US

(72) LOSHAKOVE, Amir, 60944 MOSHAV BAZRA, IL KILEMNIK, Ido, 46585 HERZELIA, IL FELD, Tanchum, 19105 D.N. IZRAEL, IL KONSTANTINO, Eitan, 30900 ZICHRON YAACOV, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61B 17/072** (11) **1 359 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 02707678.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03069 31.01.2002

(87) WO 02/060328 2002/32 08.08.2002

(30) 31.01.2001 US 265469 P
31.01.2002 US

(54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUM ZUSAMMENHEFTEN UND ZUR RESEKTION VON MAGEN-SPEISERÖHREN-GEWEBE
• APPARATUS AND METHOD FOR STAPLING AND RESECTIONING GASTRO-EDOPHAGEAL TISSUE
• APPAREIL ET PROCEDE POUR L'AGRAFAGE ET LA RESECTION DE TISSU GASTRO-OESOPHAGIEN

(71) Rex Medical, Inc., 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US

(72) MCGUCKIN, James, F., Radnor, PA 19087, US HINCHLIFFE, Peter, W., J., Downingtown, PA 19335, US

(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 359 852 A1***
A61F 2/46 A61B 19/00
A61B 17/17

(25) De (26) De
(21) 02719750.8 (22) 01.02.2002

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

(86) EP 02/01063 01.02.2002
(87) WO 02/064042 2002/34 22.08.2002

(30) 12.02.2001 DE 10106655

(54) • NAVIGATIONSKONTROLLHILFESYSTEM
• AUXILIARY SYSTEM FOR NAVIGATION CONTROL

• SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONTROLE D'EXPLORATION

(71) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE

(72) GRUNDEI, Hans, 23558 Lübeck, DE NASSUTT, Roman, 23879 Mölln, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

A61B 17/17 → (51) A61B 17/16

(51) **A61B 17/22** (11) **1 359 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988142.4 (22) 16.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43240 16.11.2001

(87) WO 02/056776 2002/30 25.07.2002

(30) 19.01.2001 US 769191

(54) • ABLATIONSATHEREKTOMIEFRÄSWERKZEUG
• ABLATION ATHERECTOMY BURR
• FRAISE POUR ATHERECTOMIE

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

(72) DILLARD, David, H., Redmond, WA 98052, US BEGET, Garrett, R., Bothell, WA 98011, US MONNI, Vittorio, Seattle, WA 98126, US

(74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 359 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709487.9 (22) 12.02.2002

(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
(86) US 02/04126 12.02.2002

(87) WO 02/064016 2002/34 22.08.2002

(88) 15.05.2003
(30) 12.02.2001 US 781466

(54) • STABVERBINDUNG
• ROD TO ROD CONNECTOR
• RACCORD TIGE A TIGE

(71) Spinal Innovations, LLC, 7850 Stage Hill Blvd., Suite 105, Bartlett, TN 38133, US

(72) RICHELSON, Marc, Bartlett, TN 38133, US USHER, John, Brighton, TN 38011, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **1 359 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711691.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00128 06.02.2002

(87) WO 02/062248 2002/33 15.08.2002

(30) 06.02.2001 CA 2334495

(54) • RECHNERGESTÜTZTE CHIRURGISCHE POSITIONIERVORRICHTUNG UND METHODE
• COMPUTER-ASSISTED SURGICAL POSITIONING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT CHIRURGICAL ASSISTE PAR ORDINATEUR

(71) Cedara Software Corp., 6509 Airport Road, Mississauga, Ontario L4V 1S7, CA

(72) CHEN, Edward, 69118 Heidelberg, DE SATI, Marwan, Mississauga, Ontario L5N 7N3, CA

CROITORU, Haniel, Toronto, Ontario M2R 1C2, CA TATE, Peter, Fergus, Ontario N1M 2K2, CA FU, Liqun, Mississauga, Ontario L5N 7Z3, CA

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

A61B 19/00 → (51) A61B 6/03

A61B 19/00 → (51) A61B 17/16

(51) **A61C 1/00** (11) **1 359 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986985.8 (22) 20.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42966 20.11.2001

(87) WO 02/043604 2002/23 06.06.2002

(88) 14.08.2003
(30) 24.11.2000 US 722248

(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE TRANSILLUMINATIONSBILDUNG VON ZÄHNEN
• APPARATUS FOR THE TRANSILLUMINATION IMAGING OF TEETH
• INSTRUMENT D'IMAGERIE DENTAIRE PAR TRANSILLUMINATION

(71) Electro-Optical Sciences, Inc., One Bridge Street, Irvington, NY 10533, US

(72) MOMOT, Tomasz, Ossining, NY 10562, US JACOBS, Adam, Woodcliff Lake, NJ 07675, US

(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61C 7/28** (11) **1 359 857 A1***
A61C 7/30
(25) En (26) En
(21) 01974590.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01913 11.09.2001

(87) WO 02/065939 2002/35 29.08.2002

(30) 15.02.2001 US 784525
29.08.2001 US 914737

(54) • SELBSTKLEMMENDE ORTHODONTISCHE BRACKETS MIT SICHERHEITSVERRIEGELUNGSMERKMAL FÜR LIGATURDECKEL
• SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKETS HAVING A SAFETY LOCKING FEATURE FOR LIGATION COVER
• VERROUS ORTHODONTIQUES A AUTO-LIGATURE COMPORTANT UN ELEMENT DE VERROUILLAGE SECURISE DE COIFFE DE LIGATURE

(71) Abels, Norbert, Alleestrasse 30a, 66424 Homburg, DE

Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE

(72) Abels, Norbert, 66424 Homburg, DE Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE

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

(51) **A61C 7/28** (11) **1 359 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 01980825.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02106 11.09.2001

(87) WO 02/064048 2002/34 22.08.2002

(30) 15.02.2001 US 784525
29.08.2001 US 914737

- (54) • SELBSTLEGIERENDE ORTHODONTISCHE BRACKETS MIT MEHREREN VON EINEM EINZIGEN DECKELTEIL ABSCHLIESSBAREN SCHLITZEN
 - SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKETS THAT HAVE MULTIPLE INITIALLY OPEN ARCH WIRE SLOTS LIGATABLE WITH A SINGLE COVER
 - VERROUS ORTHODONTIQUES AUTO-LIGATURANTS POSSEDANT DE MULTIPLES OUVERTURES DANS L'ARC DENTAIRE INITIALEMENT OUVERTES, POUVANT ETRE LIGATUREES A UN SEUL ELEMENT DE RECouvreMENT
- (71) Abels, Norbert, Alleestrasse 30a, 66424 Homburg, DE
Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE
- (72) Abels, Norbert, 66424 Homburg, DE
Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61C 7/28** (11) **1 359 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 01982640.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02107 11.09.2001
(87) WO 02/064049 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784525
29.08.2001 US 914737

- (54) • SELBSTLEGIERENDES ORTHODONTISCHES BRACKET MIT EINER ABDECKUNG DEREN SCHLIESS- UND ÖFFNUNGSBEWEGUNG UNTERSTÜTZT WIRD
 - SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKETS INCLUDING A LIGATION COVER BIASED TOWARD AN OPEN OR CLOSED POSITION
 - VERROUS ORTHODONTIQUES AUTO-LIGATURANTS COMPORTANT UN ELEMENT DE RECouvreMENT SOLLICITE PAR UN RESSORT, DE SORTE QU'IL SE METTE EN POSITION OUVERTE OU FERMEE
- (71) Abels, Norbert, Alleestrasse 30a, 66424 Homburg, DE
Backes, Claus H., St. Wendeler Strasse 45, 66113 Saarbrücken, DE
- (72) Abels, Norbert, 66424 Homburg, DE
Backes, Claus H., 66113 Saarbrücken, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61C 7/28 → (51) A61C 7/30

(51) **A61C 7/30** (11) **1 359 860 A1***
A61C 7/28
(25) De (26) De
(21) 02719838.1 (22) 14.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01568 14.02.2002
(87) WO 02/064052 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 EP 01103452

- (54) • LINGUALES BRACKET
 - LINGUAL BRACKET
 - CONSOLE LINGUALE
- (71) Heiser, Wolfgang, Dr. med., Dr.-Stumpf-Strasse 73, 6020 Innsbruck, AT
Schendell-Gröling, Claus, Dipl.-Ing., Gutenbergstrasse 9, 82205 Gilching, DE
- (72) Heiser, Wolfgang, Dr. med., 6020 Innsbruck, AT

- Schendell-Gröling, Claus, Dipl.-Ing., 82205 Gilching, DE
- (74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

A61C 7/30 → (51) A61C 7/28

A61C 13/00 → (51) A61K 6/06

(51) **A61C 13/08** (11) **1 359 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 02702921.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 02/00227 14.02.2002
(87) WO 02/064054 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 KR 2001007065
- (54) • VON EINEM STIFT GEHALTENE INLAY-BRÜCKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANBRINGUNG
 - PIN-RETAINED INLAY BRIDGE AND PROCESS OF MAKING AND FITTING SUCH
 - BRIDGE INCRUSTE RETENU PAR UNE AGRAFE ET PROCEDE DE FABRICATION ET DE FIXATION CE CELUI-CI
- (71) Kim, Seung, Ki, 125-12, SongLim6-Dong Dong-Gu, Incheon 401-076, KR
- (72) Kim, Seung, Ki, Incheon 401-076, KR
- (74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

(51) **A61C 15/04** (11) **1 359 862 A1***
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 01966092.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26254 23.08.2001
(87) WO 02/058585 2002/31 01.08.2002
(30) 22.01.2001 US 263220 P
- (54) • NICHTKRISTALLINE, IN SPEICHEL LÖSLICHE ÜBERZÜGE FÜR ELASTOMERE MONOFIL DENTALPFLASTER
 - NON-CRYSTALLINE SALIVA-SOLUBLE COATINGS FOR ELASTOMERIC MONOFILAMENT DENTAL TAPES
 - REVETEMENTS SOLUBLES DANS LA SALIVE ET NON CRISTALLINS POUR RUBANS DENTAIRE MONOFILAMENTS ELASTOMERES
- (71) Brown, Dale G., 214 Shaddy Lane, Wharton, TX 77488, US
- (72) Brown, Dale G., Wharton, TX 77488, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61D 1/00** (11) **1 359 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 02708978.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00491 09.01.2002
(87) WO 02/054976 2002/29 18.07.2002
(88) 08.05.2003
(30) 10.01.2001 US 757767
- (54) • AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR PFLEGE UND FÜTTERUNG VON KATZEN UND ZUR BEREITSTELLUNG EINES KATZENKLOS

- AUTOMATIC CAT GROOMING, FEEDING, AND LITTERBOX APPARATUS
- DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE LITIERE PERMETTANT DE TOILETTER ET DE NOURRIR UN CHAT

- (71) Markowitz, Eli, 868 East 7th Street, Brooklyn, NY 11230, US
- (72) Markowitz, Eli, Brooklyn, NY 11230, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61F 2/00 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 2/06** (11) **1 359 864 A1***
A61F 2/28 A61K 9/00
A61F 13/00 A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 01273621.1 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/44136 09.11.2001
(87) WO 02/060350 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 US 771073
26.10.2001 US 39816
- (54) • BESTRAHLTER STENTÜBERZUG
 - IRRADIATED STENT COATING
 - REVETEMENT DE STENT IRRADIE
- (71) Icon Technologies, LLC, 1414 South Green Road, Suite 310, South Euclid, Ohio 44121, US
- (72) FURST, Joseph, G., Middlefield, OH 44062, US
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, Grosse Bockhorni Schumacher, Patentanwälte, Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 359 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939207.5 (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
(86) US 01/16374 18.05.2001
(87) WO 01/089420 2001/48 29.11.2001
(88) 21.08.2003
(30) 19.05.2000 US 206060 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INTRAVASKULÄREN STENTS
 - METHODS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN INTRAVASCULAR STENT
 - PROCEDES ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN EXTENSEUR INTRAVASCULAIRE
- (71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
- (72) PALMAZ, Julio, C., San Antonio, TX 78209, US
SPRAGUE, Eugene, A., San Antonio, TX 78250, US
BANAS, Christopher, E., San Antonio, TX 78231, US
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 359 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987497.3 (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

- (86) US 01/50236 20.12.2001
(87) WO 02/066094 2002/35 29.08.2002
(88) 17.04.2003
(30) 15.02.2001 US 784762
- (54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG EINES STENTEINBRINGUNGSKATHETERS
 - STENT DELIVERY CATHETER POSITIONING DEVICE

- DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE CA-THETER DE POSE DE PROTHESE ENDO-VASCULAIRE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) HART, Colin, P., Queensbury, NY 12804, US
MARTIN, Kevin, C., Stillwater, NY 12170, US
LECLAIR, Ryan, M., Delmar, NY 12054, US
VAN DIVER, Mark, H., Argyle, NY 12809, US
WADLEIGH, Glenn, H., Queensbury, NY 12804, US
WETHERBEE, Bill, A., Queensbury, NY 12804, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 359 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705808.0 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01234 04.02.2002
(87) WO 02/062268 2002/33 15.08.2002
(88) 15.05.2003
(30) 05.02.2001 US 266805 P
25.01.2002 US 57414

(54) • EXPANDIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT VERRIEGELUNGSMECHA-
NISMUS
• EXPANDABLE MEDICAL DEVICE WITH
LOCKING MECHANISM
• DISPOSITIF MEDICAL EXTENSIBLE COM-
PORTANT UN MECANISME DE VER-
ROUILLAGE

- (71) Conor Medsystems, Inc., 1360 Willow Road, 2nd Floor, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 359 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713533.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03241 06.02.2002
(87) WO 02/065949 2002/35 29.08.2002
(88) 28.11.2002
(30) 15.02.2001 US 681191

(54) • STENT MIT VERSCHLUSSMECHANISMUS
• LOCKING STENT
• STENT A VERRUILLAGE

(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) STENZEL, Eric, B., Ireland Galway, IE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/18** (11) **1 359 869 A1***
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 02729362.0 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00026 10.01.2002
(87) WO 02/054991 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 AU PR247601

(54) • COCHLEARIMPLANTAT-KOMMUNIKATOR

- "COCHLEAR IMPLANT COMMUNICATOR"
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR IMPLANT COCHLEAIRE
- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) GOOREVICH, Michael, Dulwich Hill, NSW 2203, AU
IRWIN, Colin, CH-4052 Basel, CH
SWANSON, Brett, Anthony, West Ryde, NSW 2114, AU
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 359 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987548.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50994 26.10.2001
(87) WO 02/041764 2002/22 30.05.2002
(88) 24.04.2003
(30) 26.10.2000 US 697094

(54) • IMPLANTIERBARES KLAPPENVENTIL
• IMPLANTABLE VALVE SYSTEM
• SYSTEME DE VALVE IMPLANTABLE

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

(72) STRECKER, Ernst, Peter, 76228 Karlsruhe, DE

(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61F 2/28 → (51) A61F 2/06

A61F 2/28 → (51) A61L 27/36

(51) **A61F 2/44** (11) **1 359 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 02706061.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02585 30.01.2002
(87) WO 02/062273 2002/33 15.08.2002
(88) 22.05.2003
(30) 06.02.2001 US 777702

(54) • WIRBELSÄULENIMPLANTAT AUS KNO-
CHENMATERIAL
• SPINAL BONE IMPLANT
• IMPLANT OSSEUX RACHIDIEN

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 359 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 02719051.1 (22) 14.02.2002
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) US 02/05218 14.02.2002
(87) WO 02/064062 2002/34 22.08.2002
(88) 04.09.2003
(30) 15.02.2001 US 784383

(54) • INJEKTIONSGERÄT FÜR DIE RÜCKENCHIR-
URGIE UND KNOCHENZEMENT DAFÜR
• VERTEBROPLASTY INJECTION DEVICE
AND BONE CEMENT THEREFOR
• DISPOSITIF D'INJECTION POUR VERT
BROPLASTIE, ET CIMENT D'OS CET EFFET

(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

- (72) VOELLMICKE, John, C., Cumberland, RI 02864, US
MRAZ, Paul, Boston, MA 02118, US
SOMMERICH, Robert, Norton, MA 02766, US
BUONANNO, John, Bristol, RI 02809, US
HARRIS, Nolene, Lythan St. Annes, Lancashire FY8 1ED, GB
WATKINS, Neil, Preston, Lancashire PR4 5DQ, GB
KOWALSKI, Rick, Preston, Lancashire PR4 0BY, GB
PETERSON, Francis, Prescott, WI 54021, US
BJORK, Todd, River Falls, WI 54022, US
DUFFY, Mark, Plainville, MA 02762, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) A61B 17/16

(51) **A61F 2/78** (11) **1 359 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 01991946.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43955 19.11.2001
(87) WO 02/065958 2002/35 29.08.2002
(88) 27.03.2003
(30) 16.02.2001 US 785714

(54) • VAKUUMVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR REGULIERUNG DES STUMPFVOLU-
MENS IN EINEM KUNSTGLIED
• VACUUM APPARATUS AND METHOD FOR
MANAGING RESIDUAL LIMB VOLUME IN AN
ARTIFICIAL LIMB
• APPAREIL A VIDE ET PROCEDE DE GES-
TION DU VOLUME DU MOIGNON DANS
MEMBRE ARTIFICIEL

- (71) Otto Bock HealthCare, LP, Two Carlson Parkway Suite 100, Minneapolis Minnesota 55447, US
- (72) CASPERS, Carl, A., Avon, MN 56310, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 5/445** (11) **1 359 874 A1***
// A61F5:44
(25) No (26) En
(21) 02716496.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 02/00007 08.01.2002
(87) WO 02/058603 2002/31 01.08.2002
(30) 10.01.2001 NO 20010160

(54) • ANORDNUNG AN EINEM STOMABEUTEL
• ARRANGEMENT AT A STOMA BAG
• CONFIGURATION DE POCHE POUR STO-
MIE

(71) Andersen, Svein Jacob, Opalveien 15, 4070 Randaberg, NO

(72) Andersen, Svein Jacob, 4070 Randaberg, NO

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61F 13/00 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 13/02** (11) **1 359 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 01985571.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48597 07.12.2001
(87) WO 02/047593 2002/25 20.06.2002
(88) 21.08.2003

(30) 12.12.2000 US 255045 P
(54) • AUFTRAGVORRICHTUNG
• APPLICATION DEVICES
• DISPOSITIFS D'APPLICATION
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FONTANA, John, Vincent, Cincinnati, OH 45236, US
WASSON, Matthew, Howard, Cincinnati, OH 45241, US
LAMB, Kenneth, Edward, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 13/15** (11) **1 359 876 A1***
A61L 15/18
(25) It (26) En
(21) 01906108.4 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00047 31.01.2001
(87) WO 02/060367 2002/32 08.08.2002
(54) • ABSORBIERENDES PRODUKT
• ABSORBENT PRODUCT
• PRODUIT ABSORBANT
(71) Kechichian, Missak, Imtiegarten 57, 8055 Zurigo, CH
(72) Kechichian, Missak, 8055 Zurigo, CH
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 359 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908677.6 (22) 24.01.2001
(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
(86) US 01/02326 24.01.2001
(87) WO 02/058611 2002/31 01.08.2002
(54) • ABSORBIERENDER INTERLABIALER ARTIKEL
• ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE
• DISPOSITIF INTERLABIAL ABSORBANT
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OHBA, Chie, Kobe, Hyogo 657-0057, JP
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) D04H 1/70

(51) **A61H 1/00** (11) **1 359 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 01982603.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04999 12.11.2001
(87) WO 02/039945 2002/21 23.05.2002
(88) 21.08.2003
(30) 17.11.2000 GB 0028019
01.10.2001 GB 0123523
(54) • AUFTRAGS- UND STIMULATIONSGERÄT
• APPLICATOR AND STIMULATOR DEVICE
• APPLICATEUR ET DISPOSITIF STIMULATEUR
(71) CST Medical Limited, Block B, Shipley Wharf Wharf Street, Shipley, West Yorkshire BD17 7DW, GB
(72) KEMP, Donald, Jack, Selsey, Chichester PO20 0LQ, GB
PAUL, Elizabeth, Ilkley LS9 9SW, GB

(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **1 359 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703102.0 (22) 11.01.2002
(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
(86) US 02/00661 11.01.2002
(87) WO 02/055005 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 261700 P
(54) • AUFBLASBARES MASSAGE-KLEIDUNGSS-TÜCK
• INFLATABLE MASSAGE GARMENT
• VETEMENT DE MASSAGE GONFLABLE
(71) Midtown Technology, 6200 Euclid Avenue, Suite 211, Cleveland, OH 44103, US
(72) ROTH, Rochelle, B., Shaker Heights, OH 44122, US
SMITH, Brian, Cleveland Heights, OH 44118, US
BRAZIS, William, Medina, OH 44256, US
RAMSEY, Roger, H., Akron, OH 44303, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **1 359 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 02723226.3 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/05488 14.02.2002
(87) WO 02/064075 2002/34 22.08.2002
(88) 27.02.2003
(30) 14.02.2001 US 783737
(54) • BADEKAPSEL
• SPA CAPSULE
• CAISSON D'HYDROTHERAPIE
(71) Simulated Environment Concepts, Inc., 20255 N.E. 15th Court, Suite 1000, Miami, FL 33019, US
(72) LICHT, Allen, Philadelphia, PA 19141, US
SPIVAK, Alex, Hallandale, FL 33009, US
SPIVAK, Ilva, Hollywood, FL 33019, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61J 1/00** (11) **1 359 881 A1***
A61K 31/575
(25) En (26) En
(21) 02715376.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 02/00035 17.01.2002
(87) WO 02/062287 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DK 200100189
08.03.2001 DK 200100382
(54) • "VERFAHREN UND BEHÄLTNIS MIT NIEDRIGEM SAUERSTOFFGEHALT, DAS WEITERHIN MAS ENTHÄLT"
• PROCESS AND CONTAINER WITH LOW OXYGEN CONTENT AND FURTHER CONTAINING MAS
• PROCEDE ET CONTENANT A FAIBLE TENEUR EN OXYGENE ET RENFERMANT DES SUBSTANCES ACTIVANT LA MEIOSE
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) MÜLLER, Lars, Klingberg, DK-2750 Ballerup, DK
ANDERSEN, Tina, Meinertz, DK-2970 Horsholm, DK

(51) **A61K 6/06** (11) **1 359 882 A1***
A61C 13/00
(25) De (26) De
(21) 02719840.7 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01594 14.02.2002
(87) WO 02/064099 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10107451
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZÄHNERSATZ
• METHOD FOR PRODUCING DENTURES
• PROCEDE DE REALISATION DE PROTHESE DENTAIRE
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) FRANK, Sybille, 82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, 82404 Sindelsdorf, DE
HÖSCHELER, Stefan, 82211 Herrsching, DE
SCHNAGL, Robert, 86899 Landsberg, DE
SUTTOR, Daniel, 82229 Seefeld, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

A61K 6/093 → (51) C09D 4/00

(51) **A61K 7/00** (11) **1 359 883 A2***
A01N 37/18 A61K 38/00
C07K 2/00 C07K 4/00
C07K 5/00 C07K 7/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 01273811.8 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/51600 09.11.2001
(87) WO 02/078600 2002/41 10.10.2002
(88) 04.09.2003
(30) 10.11.2000 US 274830 P
(54) • (PSI)(EPSILON)RACK-PEPTID-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR ISCHÄMIEBEDINGTEN GEWEBESCHÄDEN
• (PSI)(EPSILON)RACK PEPTIDE COMPOSITION AND METHOD FOR PROTECTION AGAINST TISSUE DAMAGE DUE TO ISCHEMIA
• COMPOSITION A BASE DE PEPTIDE (PSI)-(EPSILON)RACK ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LES DOMMAGES DES TISSUS DUS A L'ISCHEMIE
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) MOCHLY-ROSEN, Daria, Menlo Park, CA 94025, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 359 884 A2***
A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 02702246.6 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/00126 09.01.2002
(87) WO 02/056840 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 18.01.2001 DE 10102007

- (54) • KOSMETISCHES UND/ODER PHARMAZEUTISCHES MITTEL ACYLIERTE AMINOSÄURE ENTHALTEND
 - COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL AGENT COMPRISING ACYLATED AMINO ACIDS
 - PRODUIT COSMETIQUE ET/OU PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES ACIDES AMINES ACYLES
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
- RATHS, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
- EGGERS, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
- MROZEK, Ingomar, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 359 885 A1***
A61K 7/42 A61K 7/44
A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 02720854.5 (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
- (86) US 02/02292 25.01.2002
- (87) WO 02/062306 2002/33 15.08.2002
- (30) 25.01.2001 US 264176 P
- (54) • NOS-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON FALTEN
- NOS INHIBITORS FOR TREATMENT OF WRINKLES
- INHIBITEURS DE NOS POUR LE TRAITEMENT DES RIDES
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) FUJII, Seishiro, Boston, MA 02114-2233, US
- LERNER, Ethan, Newton, MA 02459, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 7/00 → (51) A23C 9/152

A61K 7/00 → (51) A45D 40/16

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 359 886 A1***
A61K 7/025 A61K 7/027
- (25) En (26) En
- (21) 01986956.9 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/02840 12.12.2001
- (87) WO 02/058643 2002/31 01.08.2002
- (30) 12.12.2000 PCT/IB02/00006
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MINDESTENS EIN HETEROPOLYMER UND MINDESTENS EIN GELIERMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN
- COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE HETEROPOLYMER AND AT LEAST ONE GELLING AGENT AND METHODS OF USING THE SAME
- COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT AU MOINS UN HETEROPOLYMER ET AU MOINS UN AGENT GELIFIANT, ET PROCÉDES D'UTILISATIONS CORRESPONDANTS
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR
- PINZON, Carlos, New Milford, NJ 07646, US
- THAU, Paul, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) Lhoste, Catherine, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/025 → (51) A61K 7/02

A61K 7/027 → (51) A61K 7/02

A61K 7/04 → (51) A61K 38/48

A61K 7/06 → (51) C08G 77/46

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 359 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703172.3 (22) 18.01.2002
- (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

- (86) US 02/01626 18.01.2002
- (87) WO 02/058658 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 US 263586 P
- (54) • PRIMÄRE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE OXIDATIVE HAARFÄRBUNG
- PRIMARY INTERMEDIATES FOR OXIDATIVE COLORATION OF HAIR
- INTERMÉDIAIRES PRIMAIRES POUR UNE COLORATION OXYDATIVE DES CHEVEUX
- (71) P&G-Clairol, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Stamford, CT 06922, US
- (72) LIM, Mu-III, West Chester OH 45069-5914, US
- PAN, Yuh-Guo, Stamford, CT 06905, US
- (74) Kohol, Sonia (GB), et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd., Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 359 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 02705874.2 (22) 18.01.2002
- (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

- (86) US 02/01636 18.01.2002
- (87) WO 02/058659 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 US 263551 P
- (54) • KUPPLER FÜR DIE OXIDATIVE HAARFÄRBUNG
- COUPLERS FOR OXIDATIVE COLORATION OF HAIR
- COPULANTS POUR COLORATION D'OXYDATION DE CHEVEUX
- (71) P&G-Clairol, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LIM, Mu-III, Trumbull, CT 06611, US
- PAN, Yuh-Guo, Stamford, CT 06905, US
- ANDERSON, James, S., Bethel, CT 06801, US
- (74) Kohol, Sonia (GB), et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd., Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 359 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720820.6 (22) 18.01.2002
- (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

- (86) US 02/01579 18.01.2002
- (87) WO 02/058630 2002/31 01.08.2002
- (88) 19.09.2002
- (30) 23.01.2001 US 263587 P
- (54) • PRIMÄRES ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE OXIDATIVE HAARFÄRBUNG
- PRIMARY INTERMEDIATE FOR OXIDATIVE COLORATION OF HAIR
- INTERMÉDIAIRE PRIMAIRE DESTINE A LA COLORATION OXYDATIVE DES CHEVEUX
- (71) P&G-Clairol, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) LIM, Mu-III, Trumbull, CT 06611, US
- PAN, Yuh-Guo, Stamford, CT 06905, US
- (74) Kohol, Sonia (GB), et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd., Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 359 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720821.4 (22) 18.01.2002
- (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

- (86) US 02/01580 18.01.2002
- (87) WO 02/058631 2002/31 01.08.2002
- (88) 03.10.2002
- (30) 23.01.2001 US 263582 P
- (54) • PRIMÄRE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE OXIDATIVE HAARFÄRBUNG
- PRIMARY INTERMEDIATES FOR OXIDATIVE COLORATION OF HAIR
- INTERMÉDIAIRES PRIMAIRES DESTINES A LA COLORATION OXYDATIVE DES CHEVEUX
- (71) P&G-Clairol, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LIM, Mu-III, West Chester, OH 45069-5914, US
- PAN, Yuh-Guo, Stamford, CT 06905, US
- (74) Kohol, Sonia (GB), et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd., Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 359 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720822.2 (22) 18.01.2002
- (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

- (86) US 02/01581 18.01.2002
- (87) WO 02/062308 2002/33 15.08.2002
- (88) 19.09.2002
- (30) 23.01.2001 US 263583 P
- (54) • PRIMÄRE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE OXIDATIVE HAARFÄRBUNG
- PRIMARY INTERMEDIATES FOR OXIDATIVE COLORATION OF HAIR
- COMPOSANTS INTERMÉDIAIRES PRIMAIRES POUR COLORATION OXYDANTE DES CHEVEUX
- (71) P&G-Clairol, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LIM, Mu-III, Trumbull, CT 06611, US
- PAN, Yuh-Guo, Stamford, CT 06905, US
- (74) Kohol, Sonia (GB), et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd., Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 359 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 02723064.8 (22) 18.01.2002
- (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

- (86) US 02/01533 18.01.2002
- (87) WO 02/058654 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 US 263588 P
- (54) • PRIMÄRE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE OXIDATIVE HAARFÄRBUNG
- PRIMARY INTERMEDIATES FOR OXIDATIVE COLORATION OF HAIR
- INTERMÉDIAIRES PRIMAIRES POUR COLORATION CAPILLAIRE OXYDATIVE

- (71) Clairol Incorporated, One Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
(72) LIM, Mu-Ilil, West Chester, OH 45069-5914, US
PAN, Yuh-Guo, Stamford, CT 06905, US
(74) Kohol, Sonia (GB), et al, Procter & Gamble
Technical Centres Ltd., Rusham Park, Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/155** (11) **1 359 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930971.7 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CY 00/00002 21.04.2000
(87) WO 01/080816 2001/44 01.11.2001

- (54) • FLÜSSIGE SUBSTANZ ZUR DAUERHAFTEN
ENTFERNUNG VON HAAREN
• TOPICAL COMPOSITION FOR PERMANENT
REMOVAL OF HAIR
• COMPOSITION TOPIQUE POUR L'ÉPILA-
TION DEFINITIVE

(71) Kakoullis, Kyriaki, 2, Athalassa Str., Yeri, 2200, CY
Kakoullis, Theodoros, 89, Eptanisou Str., Nicosia,
1016, CY

(72) Kakoullis, Kyriaki, Yeri, 2200, CY
Kakoullis, Theodoros, Nicosia, 1016, CY

A61K 7/16 → (51) A61C 15/04

A61K 7/16 → (51) A61K 33/04

(51) **A61K 7/42** (11) **1 359 894 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01271204.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03636 20.11.2001
(87) WO 02/049596 2002/26 27.06.2002
(88) 04.09.2003
(30) 18.12.2000 FR 0016521

- (54) • FILTERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM
FILTER DES VON DIBENZOYL METHAN,
P-METHYLBENZYLIDEN-KAMPFER UND
EINER DIARYLBUTADIENVERBINDUNG
ABSTAMMENDEN TYPUS
• FILTERING COMPOSITION CONTAINING A
FILTER OF THE TYPE DERIVED FROM
DIBENZOYL METHANE, P-METHYL-BENZYL-
IDENE CAMPHOR AND A DIARYLBUTADIENE
COMPOUND
• COMPOSITION FILTRANTE CONTENANT UN
FILTRE DU TYPE DERIVE DU
DIBENZOYL METHANE, LE P-METHYL-BEN-
ZYLIDENE CAMPHRE ET UN COMPOSE 4,4-
DIARYLBUTADIENE

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CANDAU, Didier, F-91570 Bièvres, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 7/42** (11) **1 359 895 A2***
(25) De (26) De
(21) 02701247.5 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/00072 07.01.2002
(87) WO 02/053118 2002/28 11.07.2002
(88) 13.03.2003

(30) 08.01.2001 DE 10100410

- (54) • LICHTSCHUTZFORMULIERUNGEN MIT EI-
NEM GEHALT AN OBERFLÄCHENAKTIVEN
SACCHAROSEESTERN

- COSMETIC AND DERMATOLOGICAL LIGHT-
PROTECTIVE FORMULATIONS COMPRIS-
ING SURFACE-ACTIVE SACCHAROSE
ESTERS
• PREPARATIONS COSMETIQUES ET DER-
MATOLOGIQUES DE PROTECTION SO-
LAIRE COMPRENANT DES ESTERS DE
SACCHAROSE TENSIO-ACTIFS

(71) Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314
Frankfurt/Main, DE

(72) MÜLLER, Anja, 23843 Rümpel, DE
HAMER, Gunhild, 22455 Hamburg, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/44 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 359 896 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01270299.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/03941 11.12.2001
(87) WO 02/047606 2002/25 20.06.2002
(88) 01.08.2002

(30) 12.12.2000 FR 0016176

- (54) • PIGMENTGEFÄRBTE DURCHSICHTIGE
ODER DURCHSCHEINENDE KOSMETISCHE
ZUBEREITUNGEN
• TRANSPARENT OR TRANSLUCENT COS-
METIC COMPOSITIONS COLOURED BY
PIGMENTS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES TRANSPA-
RENTES OU TRANSLUCIDES COLOREES
PAR DES PIGMENTS

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) BARA, Isabelle, F-75013 Paris, FR

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 359 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952355.4 (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) US 01/20945 29.06.2001
(87) WO 02/019982 2002/11 14.03.2002
(88) 24.07.2003

(30) 29.06.2000 US 215087 P

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG ODER
VERHINDERUNG VON HAUTFALTEN
• COSMETIC COMPOSITION AND METHOD
FOR REDUCING OR PREVENTING WRIN-
KLING
• COMPOSITION ET PROCEDE COSMETI-
QUES POUR LA DIMINUTION ET PREVEN-
TION DES RIDES

(71) Quick Med Technologies, Inc., 410 NE 25th
Terrace, Boca Raton, FL 33431, US
University of Florida Research Foundation, Inc.,
223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL
32611-5500, US

(72) LERNER, David, S., Boca Raton, FL 33431, US
SCHULTZ, Gregory, Department OB/GYN,
Gainesville, FL 32610-0294, US

(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78

A61K 7/48 → (51) D04H 1/00

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/00** (11) **1 359 898 A1***
A61K 9/58 A61K 9/64

(25) En (26) En

(21) 02710161.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/00464 04.02.2002

(87) WO 02/062314 2002/33 15.08.2002

(30) 02.02.2001 GB 0102725

- (54) • ORALES WIRKSTOFFVERABREICHUNGS-
SYSTEM
• ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENT PAR VOIE ORALE

(71) United Pharmaceuticals Manufacturing Co. Limited,
P.O. Box 69, 11591 Amman, JO

(72) TUCKER, Mark, Rupert, Chadlington OX7 3NS, GB
FLAHIVE, Eamon, Stowic Resources Limited,
Gloucestershire GL54 1AF, GB

STOKES, Alistair, Stowic Resources Limited,
Gloucestershire GL54 1AF, GB

WATTS, John, Stowic Resources Limited,
Gloucestershire GL54 1AF, GB

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 359 899 A1***
A61K 9/16

(25) En (26) En

(21) 02720970.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04269 14.02.2002

(87) WO 02/066005 2002/35 29.08.2002

(30) 16.02.2001 US 784153

- (54) • INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT
KONTROLLIERTE FREIGABE UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITION AND METHOD FOR CON-
TROLLED RELEASE INJECTIONS
• COMPOSITION A LIBERATION CONTROLEE
ET METHODE D'INJECTION ASSOCIEE

(71) Cambridge Biostability Ltd, 52 Bishops Court,
Cambridge CB2 2NN, GB

(72) ROSER, Bruce, Cambridge, Cambridgeshire CB3
9LW, GB

GARCIA DE CASTRO, Arcadio, 28240, Madrid, ES

(74) Tolfree, Roger Keith, Tolfree Patents &
Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambs PE15 0JX,
GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 359 900 A1***
A61K 9/20 A01N 43/40

(25) En (26) En

(21) 03702168.0 (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) US 03/03701 07.02.2003

(87) WO 03/066023 2003/33 14.08.2003

(30) 08.02.2002 US 71423

- (54) • EINE STABILE PHARMAZEUTISCHE FOR-
MULIERUNG TORSEMIID-MODIFIKATION II
ENTHALTEND
• A STABLE PHARMACEUTICAL FORMULA-
TION COMPRISING TORSEMIID MODIFICA-
TION II

(51) **A61K 31/195** (11) **1 359 907 A2***
A61K 31/64 A61P 5/00
// (A61K31/64, 31:22, 38:55)
(25) En (26) En
(21) 01983442.3 (22) 20.08.2001
(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
(86) EP 01/09586 20.08.2001
(87) WO 02/015892 2002/09 28.02.2002
(88) 04.09.2003
(30) 22.08.2000 US 643642

(54) • *KOMBINATION ENTHALTEND EINEN INSULINSEKRETION VERSTÄRKER UND EINEN WIRKSTOFF AUSGEWÄHLT AUS HMG-CO-A REDUCTASE INHIBITOREN UND ACE INHIBITOREN*

• *COMBINATION COMPRISING AN INSULIN SECRETION ENHANCER AND AN ACTIVE INGREDIENT SELECTED FROM HMG-CO-A REDUCTASE INHIBITORS AND ACE INHIBITORS*

• *COMBINAISON COMPRENANT UN ACTIVATEUR DE LA SECRETION D'INSULINE ET UN PRINCIPE ACTIF DU GROUPE DES HMG-CO-A REDUCTASE ET DES INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION (IEC) DE L'ANGIOTENSINE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) ALLISON, Malcolm, CH-058 Basel, CH
GATLIN, Marjorie, Regan, Wilmington, DE 19806,
US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/20 → (51) A61K 31/19

A61K 31/235 → (51) C07C 69/00

(51) **A61K 31/33** (11) **1 359 908 A1***
A61P 31/04 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 417/12
C07D 519/00 C07D 513/04
(25) En (26) En
(21) 02702296.1 (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
(86) EP 02/00587 22.01.2002
(87) WO 02/056882 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 GB 0101577

(54) • *DURCH PIPERIDINE-ENTHALTENDE GRUPPEN SUBSTITUIERTE CHINOLINE UND DEREN STICKSTOFF-ENTHALTENDE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*

• *QUINOLINES AND NITROGENATED DERIVATIVES THEREOF SUBSTITUTED IN 4-POSITION BY A PIPERIDINE-CONTAINING MOIETY AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS*

• *QUINOLINES ET LEURS DERIVES AZOTES SUBSTITUES EN POSITION 4 PAR UN GROUPE CONTENANT UNE PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) DAVIES, David Thomas GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB

JONES, Graham Elgin GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
MARKWELL, Roger Edward GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
MILLER, William GlaxoSmithKline, Colledgeville PA
19426-0989, US
PEARSON, Neil David GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/34** (11) **1 359 909 A2***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 02704187.0 (22) 18.01.2002
(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
(86) US 02/01650 18.01.2002
(87) WO 02/056835 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 19.01.2001 US 766156

(54) • *KREBSTHERAPIE UNTER VERWENDUNG VON TRIPTOLID-PRODRUGS*
• *ANTICANCER TREATMENT USING TRIP-
TOLIDE PRODRUGS*
• *TRAITEMENT ANTICANCEREUX A L'AIDE
DE PROMEDICAMENTS DE TRIPTOLIDE*

(71) PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) FIDLER, John, M., Oakland, CA 94611, US
LI, Ke, San Jose, CA 95129, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/395 → (51) C07C 257/18

A61K 31/40 → (51) C07D 487/04

A61K 31/404 → (51) A61P 35/00

A61K 31/407 → (51) C07D 487/04

A61K 31/41 → (51) A61K 31/53

A61K 31/415 → (51) A61K 31/53

(51) **A61K 31/425** (11) **1 359 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988373.5 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49834 28.12.2001
(87) WO 02/053156 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 259428 P
06.06.2001 US 296258 P

(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON GLAU-
KOM II B*
• *METHOD FOR TREATING GLAUCOMA II B*
• *PROCEDE RELATIF AU TRAITEMENT DU
GLAUCOME II B*

(71) Alteon, Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, NJ
07446, US
(72) WAGLE, Dilip, Erandwane, Pune 411 004, IN
GALL, Martin, Morristown, NJ 07960, US
BELL, Stanley, C., Narberth, PA 19072, US
LAVOIE, Edmond, J., Princeton Junction, NJ 08550,
US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/425** (11) **1 359 911 A2***
A61K 31/47 A61K 31/54
A61K 31/535 A61K 31/445
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 01992443.0 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/50824 28.12.2001
(87) WO 02/053101 2002/28 11.07.2002
(88) 23.01.2003
(30) 29.12.2000 US 259424 P
02.01.2001 US 259254 P
06.06.2001 US 296256 P

(54) • *BEHANDLUNGSMETHODE VON FIBRO-
TISCHEN ERKRANKUNGEN UND ANDEREN
SYMPTOMEN VOM TYP IVC*
• *METHOD FOR TREATING FIBROTIC DIS-
EASES OR OTHER INDICATIONS IVC*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TROUBLES
FIBROGENES ET AUTRES SYMPTOMES DE
TYPE IVC*

(71) Alteon, Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, NJ
07446, US
(72) WAGLE, Dilip, Erandwane, Pune 411 004, IN
GALL, Martin, Morristown, NJ 07960, US
BELL, Stanley, C., Narberth, PA 19072, US
LAVOIE, Edmond, J., Princeton Junction, NJ 08550,
US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 31/435 → (51) C07C 275/42

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/44** (11) **1 359 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944596.4 (22) 19.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19420 19.06.2001
(87) WO 01/097753 2001/52 27.12.2001
(88) 21.08.2003
(30) 19.06.2000 US 212637 P
26.10.2000 US 243278 P

(54) • *NEUE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON
PYRIDINDERIVATEN*
• *NOVEL METHODS USING PYRIDINE DE-
RIVATIVES*
• *NOUVELLES METHODES UTILISANT DES
DERIVES DE PYRIDINE*

(71) Eisai Co. Ltd, 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-Ku,
Tokyo 112-8088, JP
(72) NIECESTRO, Robert, M., Princeton Junction, NJ
08550, US
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade, Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

A61K 31/44 → (51) A61K 31/00

A61K 31/44 → (51) A61K 31/425

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 359 913 A1***
A61K 31/497 C07D 401/12
C07D 403/12

(25) En (26) En

(21) 02723093.7 (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

(86) US 02/03296 05.02.2002

(87) WO 02/064140 2002/34 22.08.2002

(30) 09.02.2001 US 267787 P

(54) • *THROMBINHEMMER*
• *THROMBIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA THROMBINE*

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

(72) YOUNG, Mary Beth, Rahway, NJ 07065-0907, US
NANTERMET, Philippe, G., Rahway, NJ
07065-0907, US

(74) SELNICK, Harold, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, Peter, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/444 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/445** (11) **1 359 914 A2***
A61P 25/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01994896.7 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/04050 19.12.2001

(87) WO 02/049647 2002/26 27.06.2002

(88) 04.09.2003

(30) 20.12.2000 FR 0016631

(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
EINES DERIVATES VON THIENYLCYCLO-
HEXYLAMINE ZUR BEHANDLUNG VON
SCHMERZEN*
• *NOVEL THERAPEUTIC USE OF A THIENYL-
CYCLOHEXYLAMINE DERIVATIVE*
• *NOUVELLE APPLICATION THERAPEUTIQUE
D'UN DERIVE DE LA THIENYLCYCLOHEXY-
LAMINE POUR TRAITER LA DOULEUR*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.),
Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur
Blanche, 75016 Paris, FR

(72) SIMONNET, Guy, F-33200 Boredeaux, FR
BERNARD d'ARBIGNY, Pierre, F-92400 Courbevoix,
FR

(74) Bourgoïn, André, et al, Beaufour Ipsen -
S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex
16, FR

A61K 31/445 → (51) A61K 31/425

A61K 31/445 → (51) A61K 31/53

A61K 31/4545 → (51) C07D 401/04

(51) **A61K 31/47** (11) **1 359 915 A1***
A61K 31/4709 C07D 215/38
C07D 401/12 C07D 405/12
A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 02702068.4 (22) 25.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/02007 25.01.2002

(87) WO 02/058702 2002/31 01.08.2002

(30) 26.01.2001 US 264439 P

(54) • *UROTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *UROTENSIN-II RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE
L'UROTENSINE-II*

(71) Smithkline Beecham, One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19103, US

(72) DHANAK, Dashyant, King of Prussia, PA 19406, US
KNIGHT, Steven, D., King of Prussia, PA 19406, US
WARREN, Gregory, L., Collegeville, PA 19426, US

(74) Hockley, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/47 → (51) A61K 31/425

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/47

A61K 31/495 → (51) A61K 7/00

A61K 31/495 → (51) A61K 31/00

A61K 31/497 → (51) A61K 31/4439

A61K 31/519 → (51) A61K 31/53

(51) **A61K 31/53** (11) **1 359 916 A1***
A61K 31/519 A61K 31/445
A61K 31/41 A61K 31/415
A61P 25/00 C07D 487/00
C07D 401/00 C07D 249/00
C07D 235/02 C07D 403/02

(25) En (26) En

(21) 02705754.6 (22) 11.01.2002

(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

(86) US 02/00841 11.01.2002

(87) WO 02/058704 2002/31 01.08.2002

(30) 26.01.2001 US 264570 P

(54) • *IMIDAZOLYLDERIVATIVE ALS HEMMER DES
CORTICOTROPIN-RELEASING-FAKTORS*
• *IMIDAZOLYL DERIVATIVES AS CORTICO-
TROPIN RELEASING FACTOR INHIBITORS*
• *DERIVES IMIDAZOLYLES COMME INHIBI-
TEURS DU FACTEUR DE LIBERATION DE
LA CORTICOTROPINE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-
Provinceline Road, P.O. Box 4000, Princeton, NJ
08543-4000, US

(72) DUBOWCHIK, Gene, M., Middlefield, CT 06455, US
HAN, Xiaojun, Cheshire, CT 06410, US
VRUDHULA, Vivekananda, M., Killingworth, CT
06419, US
ZUEV, Dmitry, Wallingford, CT 06492, US
DASGUPTA, Bireshwar, Middletown, CT 06457, US
MICHNE, Jodi, A., Middletown, CT 06457, US

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter,
Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/535** (11) **1 359 917 A1***
C07D 498/06 A61P 31/22
// C07D498:06, C07D265:00

(25) En (26) En

(21) 02704145.8 (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

(86) US 02/01235 05.02.2002

(87) WO 02/064145 2002/34 22.08.2002

(30) 13.02.2001 US 268302 P

(54) • *THIOXAZINOCHINOLONE FÜR DIE BE-
HANDLUNG VIRALER INFEKTIONEN*
• *THIOXAZINOQUINOLONONES USEFUL FOR
THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
• *THIOXAZINOQUINOLONONES UTILES DANS
LE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) THORARENSEN, Atli, Portage, MI 49024, US

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61K 31/535 → (51) A61K 31/425

A61K 31/54 → (51) A61K 31/425

A61K 31/5415 → (51) C07D 279/28

(51) **A61K 31/545** (11) **1 359 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 01985098.1 (22) 28.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/49831 28.12.2001

(87) WO 02/053162 2002/28 11.07.2002

(30) 29.12.2000 US 259429 P
06.06.2001 US 296317 P

(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON GLAU-
KOM III B*
• *METHOD FOR TREATING GLAUCOMA III B*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU GLAU-
COME III B*

(71) Alteon, Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, NJ
07446, US

(72) WAGLE, Dilip, Erandwane, Pune 411 004, IN
GALL, Martin, Morristown, NJ 07960, US
BELL, Stanley, C., Narberth, PA 19072, US
LAVOIE, Edmond, J., Princeton Junction, NJ 08550,
US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **1 359 919 A1***
A61P 25/30

(25) En (26) En

(21) 02710643.4 (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

(86) SE 02/00214 05.02.2002

(87) WO 02/062346 2002/33 15.08.2002

(30) 06.02.2001 US 266808 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUB-
STANZMISSBRAUCH MIT QUETIAPINE*
• *METHOD OF TREATING SUBSTANCE
ABUSE WITH QUETIAPINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER
L'ABUS D'UNE SUBSTANCE PAR DE LA
QUETIAPINE*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, S., Uni. of Texas Sth.western Medical Cntr., Dallas, TX 75390-9016, US
-
- A61K 31/56** → (51) A61K 31/34
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 359 920 A2***
A61P 15/12
(25) En (26) En
(21) 01992297.0 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49978 21.12.2001
(87) WO 02/051420 2002/27 04.07.2002
(88) 27.12.2002
(30) 22.12.2000 US 257745 P
(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER WEIBLICHEN SEXUELLEN STÖRUNG*
• *METHODS AND FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF FEMALE SEXUAL DYSFUNCTION*
• *TECHNIQUES ET FORMULATIONS POUR LE TRAITEMENT DE DYSFUNCTIONNEMENTS SEXUELS CHEZ LA FEMME*
- (71) Endeavor Pharmaceuticals, Suite 202, 127 Racine Drive, Wilmington, NC 28403, US
(72) LEONARD, Thomas, W., Wilmington, NC 28405, US
WALDON, R., Forrest, Wilmington, NC28409, US
(74) Harrison Goddard Foote, Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB
-
- A61K 31/565** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 31/565** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/575** → (51) A61J 1/00
-
- A61K 31/64** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/66** → (51) C08G 77/30
-
- (51) **A61K 31/675** (11) **1 359 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707508.4 (22) 18.01.2002
(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
(86) US 02/01361 18.01.2002
(87) WO 02/056832 2002/30 25.07.2002
(88) 06.03.2003
(30) 19.01.2001 US 262849 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS TO TREAT AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *PROCEDES RELATIFS AU TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES ET INFLAMMATOIRES*
- (71) NewBiotics, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121-3829, US
(72) SHEPARD, H., Michael, Encinitas, CA 92024, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- A61K 31/69** → (51) C07F 5/02

- (51) **A61K 31/702** (11) **1 359 922 A1***
C07H 15/04 C07H 3/06
A61P 1/04 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 02710901.6 (22) 18.01.2002
(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
(86) FI 02/00043 18.01.2002
(87) WO 02/056893 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 FI 20010118
(54) • *NEUE REZEPTOREN FÜR \$(HELICOBACTER PYLORI) UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL RECEPTORS FOR \$(HELICOBACTER PYLORI) AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX RECEPTEURS POUR \$(HELICOBACTER PYLORI) ET LEUR UTILISATION*
- (71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
(72) MILLER-PODRAZA, Halina, S-42137 Västra Frölunda, SE
TENEBERG, Susann, S-43063 Hind s, SE
NGSTRÖM, Jonas, S-41657 Göteborg, SE
KARLSSON, Karl-Anders, S-41143 Göteborg, SE
NATUNEN, Jari, FIN-00170 Helsinki, FI
(74) Grew, Eva Regina, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
-
- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 31/713** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 31/80** → (51) C08G 77/30
-
- (51) **A61K 33/04** (11) **1 359 923 A1***
A61K 9/70 A61P 17/02
A61K 7/16 A61K 9/00
(25) De (26) De
(21) 02710663.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) AT 02/00040 01.02.2002
(87) WO 02/072112 2002/38 19.09.2002
(30) 13.02.2001 AT 2152001
(54) • *VERWENDUNG VON SELENIT- ODER SELENATHALTIGEN PRÄPARATEN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN*
• *USE OF SELENITE OR PREPARATIONS CONTAINING SELENITE FOR TREATING WOUNDS*
• *UTILISATION DE PREPARATIONS CONTENANT DE LA SELENITE OU DU SELENATE POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES*
- (71) Okopharm Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Moosham 29, 5580 Unternberg, AT
(72) LAMPE, Jaroslav, A- 1220 Wien, AT
MÄHNER-EHRIG, Ursula, A- 1040 Wien, AT
KÖSSLER, Peter, A-5571 Mariapfarr, AT
FUCHS, Norbert, A-5571 Mariapfarr, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 359 924 A1***
A61P 31/00 C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 02719762.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (86) EP 02/01163 01.02.2002
(87) WO 02/062360 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 EP 01200436
(54) • *ENDOTOXIN-BINDUNG DURCH MILCHSÄUREBAKTERIEN UND BIFIDOBACTERIA*

- *ENDOTOXIN BINDING BY LACTIC ACID BACTERIA AND BIFIDOBACTERIA*
• *LIAISON D'ENDOTOXINES PAR DES BACTERIES ET DES BIFIDOBACTERIES D'ACIDE LACTIQUE*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
KOCIUBINSKI, Guillermo, West Hartford, CT 06119, US
(74) Thomas, Alain, Case Postale 353, 1800 Vevey, CH
-
- A61K 35/74** → (51) A23L 1/03
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 359 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271224.6 (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
-
- (86) PH 01/00007 13.12.2001
(87) WO 02/049659 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 PH 3500
(54) • *VERFAHREN ZUR STÄRKUNG DES IMMUNSYSTEMS UND VERWENDUNG ZUR VERBEUGUNG GEGEN UND BEHANDLUNG VON ASTHMA*
• *A METHOD TO ENHANCE THE IMMUNE SYSTEM AND USED FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF ASTHMA*
• *METHODE PERMETTANT DE RENFORCER LE SYSTEME IMMUNITAIRE UTILISEE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'ASTHME*
- (71) Ecarma, Virgilio, 259 Dona Soledad Extension Better Living Subdivision, Paranaque City 1711 Metro Manila, PH
(72) Ecarma, Virgilio, Paranaque City 1711 Metro Manila, PH
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 359 926 A1***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 01915650.4 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IN 01/00019 16.02.2001
(87) WO 02/072122 2002/38 19.09.2002
(54) • *EINE AUS DER PFLANZE HUMBOLDTIA DECURRENS GEWONNENE ANTIDIABETISCHE VERBINDUNG UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AN ANTI-DIABETIC AGENT OBTAINED FROM THE PLANT \$(HUMBOLDTIA DECURRENS) AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *AGENT ANTI-DIABETE OBTENU A PARTIR DE LA PLANTE HUMBOLDTIA DECURRENS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN
Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Sciences & Technology, Trivandrum-695 011, Kerala State, IN
Kerala Institute for Research, Training and Development Studies of Scheduled Castes & Scheduled Trib, Government of Kerala, Calicut, Kerala 673 017, IN
(72) RAO, Janaswamy Madhusudana, Kerala 695 019, IN
SUMATHYKUTTY, Mangattu Achutankunju, Kerala 695 019, IN
NAIR, Gopalan Vijay, Kerala 695 019, IN

- DAMODARAN, Alathur Damodaran, Kerala 695 019, IN
RATHINAM, Kodandaraman, Shee Chitra Tirunal Inst., Kerala 695 011, IN
SIVAKUMAR, Rajagopal, Sree Chitra Tirunal Inst., Kerala 695 011, IN
DAS, Kottilil Mohan, Sree Chitra Tirunal Inst., Kerala 695 011, IN
NAIR, Narayanapillai Viswanathan, Kerala Inst., Calicut, Kerala 673 017, IN
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 359 927 A1***
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 01988215.8 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45136 03.12.2001
(87) WO 02/047704 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 US 735536
12.09.2001 US 949610
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE HEILKRÄUTERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG IMMUNOLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *HERBAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING IMMUNOLOGICAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS PHYTOPHARMACEUTIQUES UTILES POUR TRAITER DES MALADIES IMMUNOLOGIQUES*
- (71) Sun Ten Pharmaceutical Co., Ltd., 3F, No. 11, Roosevelt Road, Sec. 2, Taipei 100, TW
(72) HSU, Ching-Hsiang, Taibao City, Chiaye County, CN SHEU, Shuenn-Jyi, Nei-Hu District, Taipei 114, CN
(74) Taylor, Kathryn May, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 359 928 A1***
A61K 7/48 A61K 31/12
// A61K35:78, A61K31:12
(25) NI (26) En
(21) 02710559.2 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00054 24.01.2002
(87) WO 02/078727 2002/41 10.10.2002
(30) 26.01.2001 NL 1017205
- (54) • *MEDIZINISCHE UND KOSMETISCHE VERWENDUNG VON HOPFEN UND COENZYM Q10*
• *MEDICINAL AND COSMETIC USE OF HOP AND CO-ENZYME Q10*
• *UTILISATION DU HOUBLON ET DU COENZYME Q10 A DES FINS MEDICALES ET COSMETIQUES*
- (71) Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria, Goorsteeg 90, 6718 TB Ede, NL
Christiaans, Marijke, Goorsteeg 90, 6718 TB Ede, NL
(72) Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria, 6718 TB Ede, NL
Christiaans, Marijke, 6718 TB Ede, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- (51) **A61K 35/84** (11) **1 359 929 A1***
A61P 39/00
// (A61K35/84, 35:78), A61K35:82
(25) Fr (26) Fr
(21) 01904035.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/00318 02.02.2001
(87) WO 01/056588 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FR 0001620
(54) • *PHYTOTHERAPEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN*
• *PHYTOTHERAPEUTIC COMPOSITION FOR ELIMINATING HEAVY METALS*
• *COMPOSITION PHYTO-THERAPEUTIQUE PERMETTANT L'ELIMINATION DES METAUX LOURDS*
- (71) Sun Nutrition S.A.R.L., 29, rue Scalière, 06300 Nice, FR
(72) MORTAL, Frédéric, F-06230 Villefranche sur Mer, FR
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 359 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946359.5 (22) 13.06.2001
(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) US 01/19094 13.06.2001
(87) WO 02/000839 2002/01 03.01.2002
(88) 28.08.2003
(30) 28.06.2000 US 606858
19.04.2001 US 840009
- (54) • *NOVISPIRINE: ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *NOVISPRINS: ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *NOVISPIRINES: PEPTIDES ANTIMICROBIENS*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Iowa City, IA 52242-5000, US
(72) LEHRER, Robert, I., Santa Monica, CA 90403-2228, US
WARING, Alan, J., Irvine, CA 92614, US
TACK, Brian, F., Iowa City, IA 52246, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 359 931 A1***
A61K 38/24 C07K 7/00
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 01989075.5 (22) 06.08.2001
(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
(86) US 01/41603 06.08.2001
(87) WO 02/058715 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 US 771434
(54) • *PRÄVENTION VON DIABETES DURCH VERABREICHUNG VON GNRH-ANTAGONISTEN*
• *PREVENTION OF DIABETES BY ADMINISTRATION OF GNRH ANTAGONISTS*
• *PREVENTION DU DIABETE PAR L'ADMINISTRATION D'ANTAGONISTES DE GNRH*
- (71) Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham Road, Kansas City, MO 64108, US
(72) JACOBSON, Jill, D., Kansas City, MO 64113, US
-
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 359 932 A2***
A61K 38/16 A61K 38/17
A61K 38/29 C07K 14/00
C07K 14/435 C07K 14/635
(25) En (26) En
(21) 02707496.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01183 17.01.2002
(87) WO 02/068585 2002/36 06.09.2002
(88) 31.10.2002
(30) 17.01.2001 US 261804 P
(54) • *TIP39 POLYPEPTIDE*
• *TIP39 POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES TIP39*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) JÜPPNER, Harald, Cambridge, MA 02139, US
GARDELLA, Thomas, J., Needham, MA 02492, US
JONSSON, Kenneth, P., Norwood, MA 02062, US
JOHN, Markus, R., Brookline, MA 02446, US
GENSURE, Robert, C., Somerville, MA 02145, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/05** → (51) C07F 5/02
-
- (51) **A61K 38/06** (11) **1 359 933 A2***
A61P 25/00
// (A61K38/06, 31:495)
(25) En (26) En
(21) 01981601.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32187 11.10.2001
(87) WO 02/030447 2002/16 18.04.2002
(88) 12.09.2003
(30) 12.10.2000 NZ 50747800
(54) • *BEHANDLUNG VON DEMYELINISIERENDEN ERKRANKUNGEN DUCRH VERABREICHUNG VON GPE*
• *TREATMENT OF DEMYELINATING DISEASES BY ADMINISTERING GPE*
• *TRAITEMENT DE MALADIES DEMYELINISANTES PAR L'ADMINISTRATION DE GPE*
- (71) Neuronz Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland 1, NZ
(72) KRISANSSEN, Geoffrey, Wayne, St Johns Auckland, NZ
KANWAR, Jagat, Rakesh, Mount Roskill Auckland, NZ
(74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 38/06** (11) **1 359 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711833.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01180 05.02.2002
(87) WO 02/062828 2002/33 15.08.2002
(88) 10.10.2002

(30) 05.02.2001 DE 10105041	(51) A61K 38/48 (11) 1 359 936 A2*	(51) A61K 39/395 (11) 1 359 938 A2*
(54) • <i>TRIPEPIDE UND TRIPEPID-DERIVTE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN</i>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
• <i>TRIPEPTIDES AND TRIPEPTIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES</i>	(21) 02710762.2 (22) 05.02.2002	(21) 02760986.6 (22) 24.01.2002
• <i>TRIPEPTIDES DERIVES DE TRIPEPTIDES UTILISES DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEURODEGENERATIVES</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Neurotell AG, Seestrasse 91, 6052 Hergiswil, CH	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(72) RAPIN, Jean, F-75014 Paris, FR	(86) DK 02/00081 05.02.2002	(86) US 02/02244 24.01.2002
WITZMANN, Hans, Klaus, 84546 Egglkofen, DE	(87) WO 02/062377 2002/33 15.08.2002	(87) WO 02/102411 2002/52 27.12.2002
GRUMEL, Jean-Marie, F-69160 Tassin la Demi-Lune, FR	(88) 27.03.2003	(88) 18.09.2003
GONELLA, Jacques, CH-4132 Muttenz, CH	(30) 05.02.2001 DK 200100186	(30) 25.01.2001 US 264219 P
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(54) • <i>KOMBINIERTE VERWENDUNG VON FAKTOR VII POLYPEPTIDEN UND FAKTOR VIII POLYPEPTIDEN</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS UNTER VERWENDUNG EINES IL-17D ANTAGONISTEN</i>
	• <i>COMBINED USE OF FACTOR VII POLYPEPTIDES AND FACTOR VIII POLYPEPTIDES</i>	• <i>METHOD FOR TREATING PSORIASIS BY USING AN IL-17D ANTAGONIST</i>
	• <i>UTILISATION COMBINEE DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VII ET DES POLYPEPTIDES DE FACTEUR VIII</i>	• <i>METHODE DE TRAITEMENT DU PSORIASIS UTILISANT UN ANTAGONISTE DE L'IL-17D</i>
	(71) Novo Nordisk Health Care AG, Heslibachstrasse 46, 8700 Küsnacht, CH	(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
	(72) KNUDSEN, Jens, Bjerre, DK-3520 Farum, DK	(72) MOORE, Emma, E., Seattle, WA 98199, US
	HEDNER, Ulla, S-216 18 Malm, SE	FOLEY, Kevin, P., Cambridge, MA 02142, US
	ROJKJAER, Rasmus, DK-2820 Gentofte, DK	MADDEN, Karen, L., Bellevue, WA 98004, US
	(74) Jensen, Dorte Kold, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	YAO, Yue, Kenmore, WA 98028, US
		PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
		(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
A61K 38/16 → (51) A61K 38/00		A61K 39/395 → (51) C07K 14/47
A61K 38/16 → (51) C07K 14/47		A61K 39/395 → (51) C07K 14/705
A61K 38/17 → (51) A61K 38/00		A61K 39/395 → (51) C07K 16/30
A61K 38/17 → (51) C07K 14/47		A61K 39/395 → (51) C12N 15/12
A61K 38/17 → (51) C07K 14/82		A61K 39/40 → (51) C07K 14/285
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12		(51) A61K 45/00 (11) 1 359 939 A1*
A61K 38/17 → (51) C12N 15/62		A61K 47/00
A61K 38/18 → (51) C07K 14/50		(25) En (26) En
A61K 38/24 → (51) A61K 38/00		(21) 01273668.2 (22) 19.12.2001
A61K 38/26 → (51) C07K 14/605		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61K 38/29 → (51) A61K 38/00		AL LT LV MK RO SI
(51) A61K 38/36 (11) 1 359 935 A1*	(51) A61K 39/00 (11) 1 359 937 A1*	(86) IB 01/02566 19.12.2001
A61P 7/04	G01N 33/53 G01N 33/566	(87) WO 02/062388 2002/33 15.08.2002
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(30) 05.02.2001 US 775794
(21) 02710761.4 (22) 05.02.2002	(21) 02719006.5 (22) 14.02.2002	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER ARTZNEIMITTELEFFEKTE</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>COMPOSITION AND METHOD FOR POTENTIATING DRUGS</i>
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	• <i>COMPOSITION ET METHODE DE POTENTIALISATION DE MEDICAMENTS</i>
(86) DK 02/00080 05.02.2002	(86) US 02/04756 14.02.2002	(71) Gevys Pharmaceuticals Ltd., 8 Hamarpe Street, P.O. Box 45195, Har Hahotzvim, 91450 Jerusalem, IL
(87) WO 02/062376 2002/33 15.08.2002	(87) WO 02/070003 2002/37 12.09.2002	(72) SERDYUK, Sergey, 97350 Jerusalem, IL
(30) 05.02.2001 DK 200100186	(30) 14.02.2001 US 269077 P	(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(54) • <i>KOMBINIERTE VERWENDUNG VON FAKTOR VII POLYPEPTIDEN UND FAKTOR IX POLYPEPTIDEN</i>	(54) • <i>VERÄNDERTE PEPTIDLIGANDEN</i>	
• <i>COMBINED USE OF FACTOR VII POLYPEPTIDES AND FACTOR IX POLYPEPTIDES</i>	• <i>ALTERED PEPTIDE LIGANDS</i>	
• <i>UTILISATION COMBINEE DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR VII ET DE POLYPEPTIDES DE FACTEUR IX</i>	• <i>LIGANDS PEPTIDIQUES MODIFIES</i>	
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Heslibachstrasse 46, 8700 Küsnacht, CH	(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US	
(72) KNUDSEN, Jens, Bjerre, DK-3520 Farum, DK	(72) NICOLETTE, Charles, A., Framingham, MA 01701, US	
HEDNER, Ulla, S-21618 Malm, SE	(74) Helbig, Christian, Dr.rer.nat.Dipl.Biol., European Patent & Trademark Attorney, Possartstrasse 20, 81679 München, DE	
ROJKJAER, Rasmus, DK-2820 Gentofte, DK		
A61K 38/36 → (51) C12N 15/12	A61K 39/00 → (51) C07K 14/195	(51) A61K 45/06 (11) 1 359 940 A2*
A61K 38/43 → (51) A61K 31/00	A61K 39/00 → (51) C12N 15/10	A61K 31/565 A61P 9/00
A61K 38/43 → (51) C12N 15/54	A61K 39/00 → (51) C12N 15/12	(25) En (26) En
	A61K 39/012 → (51) A01N 1/02	(21) 01950826.6 (22) 29.06.2001
	A61K 39/102 → (51) C07K 14/285	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	A61K 39/36 → (51) C12N 15/29	AL LT LV MK RO SI
		(86) US 01/21085 29.06.2001
		(87) WO 02/003977 2002/03 17.01.2002
		(88) 04.09.2003
		(30) 06.07.2000 US 216096 P
		06.07.2000 US 216184 P

- (54) • KOMBINATIONEN AUS STATINEN, ÖSTROGENMITTELN UND GEGEBENENFALLS ÖSTROGENEN
- COMBINATIONS OF STATINS, ESTROGENIC AGENTS AND OPTIONALLY ESTROGENS
- COMBINAISONS DE STATINES, D'AGENTS OESTROGENIQUES ET EVENTUELLEMENT D'OESTROGENES
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) JENKINS, Simon, Nicholas, Audubon, PA 19403, US
- KOMM, Barry, Samuel, Berwyn, PA 19312, US
- MILLER, Christopher, Paul, Strafford, PA 19087, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 359 941 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02711103.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 02/00680 15.02.2002
- (87) WO 02/066067 2002/35 29.08.2002
- (88) 13.02.2003
- (30) 16.02.2001 GB 0103877
- (54) • ALBUMINHALTIGES MEDIKAMENTVERABREICHUNGSSYSTEM UND ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE
- ALBUMIN-BASED DRUG DELIVERY SYSTEM AND ANTIMICROBIAL PEPTIDES
- SYSTEME D'ADMINISTRATION DES MEDICAMENTS A BASE D'ALBUMINE ET PEPTIDES ANTIMICROBIENS
- (71) King's College London, The Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) SILIGARDI, Giuliano, New Malden, Surrey KT3 3HY, GB
- HUSSAIN, Rohanah, New Malden, Surrey KT3 3HY, GB
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 359 942 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02714873.3 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04113 08.02.2002
- (87) WO 02/064168 2002/34 22.08.2002
- (30) 09.02.2001 US 267807 P
- (54) • GERICHTETE ANTITUMOR-ARZNEISTOFF-ABGABESYSTEME
- TARGETTED ANTI-TUMOR DRUG DELIVERY SYSTEMS
- SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS ANTI-TUMORAUX CIBLES
- (71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) EMANUEL, David, J., Tenafly, NJ 07670, US
- TENDLER, Craig, L., Teaneck, NJ 07666, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/48 → (51) C07K 16/30

A61K 48/00 → (51) C07K 14/285

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 49/00 → (51) C12N 15/54

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 359 943 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02703851.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 02/00091 15.02.2002
- (87) WO 02/066075 2002/35 29.08.2002
- (88) 30.01.2003
- (30) 16.02.2001 IT RM20010079
- (54) • BIOTIN-DERIVATE UND IHRE KONJUGATEN MIT CHELATIERUNGSMITTELN
- BIOTIN-DERIVATES AND THEIR CONJUGATES WITH CHELATING AGENTS
- AMINODERIVES DE BIOTINE ET LEURS CONJUGUES AVEC DES AGENTS DE CHELATION MACROCYCLIQUES
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) PAGANELLI, Giovanni, Inst. Europeo di Oncologia, I-20141 Milan, IT
- CHINOL, Marco, Istituto Europeo di Oncologia, I-20141 Milan, IT
- GINANNESCHI, Mauro, Dipartimento di Chimica, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 51/10 → (51) C07K 16/30

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 359 944 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01273524.7 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/44328 27.11.2001
- (87) WO 02/072156 2002/38 19.09.2002
- (88) 05.12.2002
- (30) 28.11.2000 US 723445
- (54) • STERILE POLYMERISIERBARE SYSTEME UND SETS UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- STERILE POLYMERIZABLE SYSTEMS AND KITS AND METHODS OF THEIR MANUFACTURE AND USE
- SYSTEMES POLYMERISABLES STERILES, TROUSSES, PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS ET UTILISATION
- (71) Vita Special Purpose Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) WICKLUND, Jeffrey, J., Downingtown, PA 19335, US
- ERBE, Erik, M., Berwyn, PA 19312, US
- WILKES, Anthony, M., Limerick, PA 19468, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/00 → (51) A01N 1/02

A61L 2/18 → (51) C12N 9/52

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 359 945 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02723162.0 (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
- (86) US 02/04575 15.02.2002
- (87) WO 02/064174 2002/34 22.08.2002

- (30) 16.02.2001 US 269549 P
- 16.02.2001 US 269659 P
- (54) • DEKONTAMINATION VON BEHÄLTERN MIT DAMPF
- VAPOR PHASE DECONTAMINATION OF CONTAINERS
- DECONTAMINATION EN PHASE VAPEUR DE RECIPIENTS
- (71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
- (72) ZELINA, Francis, J., Lake City, PA 16423, US
- MCDONNELL, Gerald, E., Chardon, OH 44024, US
- HILL, Aaron, L., Erie, PA 16510, US
- MIELNIK, Thaddeus, Concord, OH 44077, US
- MCVEY, Iain, F., Lakewood, OH 44107, US
- BUCZYNSKI, Peter, J., Girard, PA 16417, US
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

A61L 15/00 → (51) C09J 153/02

A61L 15/18 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 359 946 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02710818.2 (22) 29.01.2002
- (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
- (86) EP 02/00947 29.01.2002
- (87) WO 02/060503 2002/32 08.08.2002
- (30) 01.02.2001 EP 01200363
- (54) • RESORBIERBARER WIRKSTOFFHALTIGER KNOCHENZEMENT
- RESORBABLE BONE CEMENT CONTAINING ACTIVE AGENTS
- CIMENT D'OS BIORESORBABLE CONTENANT DES AGENTS ACTIFS
- (71) AM-Pharma B.V., Einsteinweg 84, 2333 CD Leiden, NL
- (72) BURGER, Elisabeth, Henri[te], NL-2461 GK Ter Aar, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61L 24/10** (11) **1 359 947 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02734886.1 (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
- (86) IB 02/01454 25.01.2002
- (87) WO 02/058750 2002/31 01.08.2002
- (88) 31.10.2002
- (30) 25.01.2001 DK 200100135
- (30) 13.02.2001 DK 200100235
- (54) • SUSPENSION MIT FIBRINOGEN, THROMBIN UND ALKOHOL UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES TRÄGERS DAMIT
- A SUSPENSION COMPRISING FIBRINOGEN, THROMBIN AND ALCOHOL AND A METHOD OF COATING A CARRIER WITH THE SAME
- SUSPENSION A BASE DE FIBRINOGENE, THROMBINE ET ALCOOL ET METHODE POUR REVETIR UN SUPPORT
- (71) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, Post Office Box 205, 1371 Asker, NO
- (72) SCHAUFLE, Alfred, A-4048 Puchenau, AT
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **A61L 27/32** (11) **1 359 948 A1***
A61L 31/12 A61L 27/54
A61L 31/16 B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 02710566.7 (22) 29.01.2002
(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
(86) NL 02/00065 29.01.2002
(87) WO 02/060507 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 EP 01200329
(54) • *METHODE ZUM AUFBRINGEN EINER BIO-AKTIVEN BESCHICHTUNG AUF MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *A METHOD FOR APPLYING A BIOACTIVE COATING ON A MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT BIOACTIF SUR UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) IsoTis S.A., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) LAYROLLE, Pierre, Jean, François, NL-3513 CT Utrecht, NL
STIGTER, Martin, NL-3523 SZ Utrecht, NL
DE GROOT, Klaas, NL-2101 EL Heemstede, NL
LIU, Yuelian, 3512 PT Utrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 359 949 A2***
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 01968138.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26603 24.08.2001
(87) WO 02/015688 2002/09 28.02.2002
(88) 30.05.2002
(30) 24.08.2000 US 644614
(54) • *METHODE ZUR DEHYDRATISIERUNG VON KNOCHEN ZUM IMPLANTIEREN*
• *METHOD FOR DEHYDRATING BONE FOR IMPLANTATION*
• *METHODE DE DESHYDRATATION DES OS POUR IMPLANTATION*
(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
(72) BOYCE, Todd, M., Aberdeen, NJ 07747, US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61L 27/36** (11) **1 359 950 A1***
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 01968600.5 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27683 07.09.2001
(87) WO 02/064180 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 782594
27.08.2001 US 941154
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES IMPLANTAT MIT ANTEIL VON MISCHMATERIAL*
• *ASSEMBLED IMPLANT, INCLUDING MIXED-COMPOSITION SEGMENT*
• *IMPLANT D'ASSEMBLAGE INCLUANT UN SEGMENT A COMPOSITION MELANGEE*
(71) Regeneration Technologies, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US

- (72) BIANCHI, John, R., Alachua, FL 32615, US
MILLS, Randal, C., Alachua, FL 32615, US
GORHAM, P., J., Alachua, FL 32615, US
ESCH, Michael, Alachua, FL 32615, US
CARTER, Kevin, C., Alachua, FL 32615, US
COLEMAN, Pat, Alachua, FL 32615, US
ROSS, Kevin, Alachua, FL 32615, US
RAMBO, Harry, W., Alachua, FL 32615, US
JONES, Darren, G., Alachua, FL 32615, US
BUSKIRK, Dayna, Alachua, FL 32615, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 359 951 A2***
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 02720893.3 (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
(86) US 02/03092 25.01.2002
(87) WO 02/058755 2002/31 01.08.2002
(88) 27.02.2003
(30) 25.01.2001 US 263972 P
(54) • *INJIZIERBARE PORÖSE KNOCHENTRANS-PLANTATMATERIALIEN*
• *INJECTABLE POROUS BONE GRAFT MATERIALS*
• *MATERIAUX DE GREFFE OSSEUSE PO-REUX INJECTABLES*
(71) Regeneration Technologies, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US
(72) WIRONEN, John, F., Alachua, FL 32615, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 27/54 → (51) A61L 24/00

A61L 27/54 → (51) A61L 27/32

A61L 27/56 → (51) A61L 27/54

A61L 29/00 → (51) C09D 201/10

A61L 31/04 → (51) A61L 31/14

A61L 31/06 → (51) A61L 31/14

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 359 952 A1***
A61L 31/14 A61L 31/16
A61L 33/00
(25) De (26) De
(21) 01911610.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01286 07.02.2001
(87) WO 02/062406 2002/33 15.08.2002
(54) • *KÖRPERDYNAMISCHE IMPLANTATBE-SCHICHTUNGEN*
• *DYNAMIC IMPLANT COATINGS*
• *RENETEMENTS D'IMPLANTS DYNAMIQUES*
(71) EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum Für Mikrotherapie GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
(72) JENNISSSEN, Herbert, 45279 Essen, DE
FISCHER, Alfons, 45239 Essen, DE
MACHRAOUI, Abderrahman, 44797 Bochum, DE
(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61L 31/12 → (51) A61L 27/32

- (51) **A61L 31/14** (11) **1 359 953 A2***
A61L 31/06 A61L 31/04
(25) En (26) En
(21) 02706247.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04105 11.02.2002
(87) WO 02/066091 2002/35 29.08.2002
(88) 03.04.2003
(30) 16.02.2001 US 785743
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERIM-PLANTATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR FORMUNG VON OKKLUSIONEN*
• *BIOABSORBABLE POLYMERIC IMPLANTS AND A METHOD OF USING THE SAME TO CREATE OCCLUSIONS*
• *IMPLANTS POLYMERES BIOABSORBABLES ET LEUR UTILISATION POUR LA REALISATION D'OCCLUSIONS*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) MURAYAMA, Yuichi, Los Angeles, CA 90024, US
VINUELA, Fernando, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61L 31/14** (11) **1 359 954 A2***
A61L 31/06
(25) En (26) En
(21) 02718010.8 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00068 07.01.2002
(87) WO 02/064184 2002/34 22.08.2002
(88) 14.11.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MEDICAL IMPLANT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN IM-PLANT CHIRURGICAL*
(71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) PRIEWE, Jörg, 24114 Kiel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61L 31/14 → (51) A61L 31/10

A61L 31/16 → (51) A61L 27/32

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

A61L 33/00 → (51) A61L 31/10

A61L 33/00 → (51) C09D 201/10

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 359 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709039.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01089 16.01.2002
(87) WO 02/056935 2002/30 25.07.2002
(88) 03.04.2003
(30) 16.01.2001 US 761333

- (54) • *HERZELEKTRODENKATHETER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CARDIAC ELECTRODE CATHETER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *CATHETER-ELECTRODE CARDIAQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Quetzal Biomedical, Inc., Suite 4, 3455 Main Avenue, Durango, CO 81301, US
- (72) SCHMIDT, John, A., Durango, CO 81301, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 359 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720766.1 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00410 03.01.2002
(87) WO 02/064188 2002/34 22.08.2002
(88) 14.11.2002
(90) 12.02.2001 US 781391

- (54) • *INFRAROTGESTÜTZTE ÜBERWACHUNG EINES KATHETERS*
• *INFRARED ASSISTED MONITORING OF A CATHETER*
• *SURVEILLANCE DE CATHETER ASSISTEE PAR INFRAROUGE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
- (72) WANER, Milton, Little Rock, AR 72227, US
FERGUSON, scott, L., Vilonia, AR 72173, US
FINK, Louis, M., Little Rock, AR 72212, US
ZHAROV, Vladimir P., Moskow, 115409, RU
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61M 1/10 → (51) F04D 29/04

A61M 5/145 → (51) A61M 5/168

(51) **A61M 5/168** (11) **1 359 957 A1***
A61M 5/145
(25) En (26) En
(21) 02716227.0 (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
(86) IB 02/00266 25.01.2002
(87) WO 02/058765 2002/31 01.08.2002
(30) 27.01.2001 GB 0102171
- (54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPORT DE MEDICAMENT*
- (71) Krumme, John F., 4124 Verbier Road, P.O. Box 625, Tahoe, City, CA 96145, US
- (72) Krumme, John F., Tahoe, City, CA 96145, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **1 359 958 A1***
A61M 5/32 A61M 5/34
(25) De (26) De
(21) 01911436.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00515 09.02.2001
(87) WO 02/064197 2002/34 22.08.2002

- (54) • *INJEKTIONSSPRITZE SOWIE ENTSORGUNGSBEHÄLTER FÜR INJEKTIONSNADELEINHEITEN*
• *INJECTION SYRINGE AND DISPOSAL CONTAINER FOR INJECTION NEEDLE UNITS*
• *SERINGUE D'INJECTION ET RECEPTACLE JETABLE POUR ENSEMBLES AIGUILLES*
- (71) Hager & Werken GmbH & Co. KG, Ackerstrasse 1, 47269 Duisburg, DE
- (72) KRANTZ, Heiko, 47495 Rheinberg, DE
KONRAD, Peter, 42781 Haan, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 5/24

A61M 5/34 → (51) A61M 5/24

(51) **A61M 16/00** (11) **1 359 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903144.2 (22) 19.01.2001
(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
(86) US 01/01856 19.01.2001
(87) WO 02/056951 2002/30 25.07.2002
- (54) • *ENDOTRACHEALE INTUBATIONSVORRICHTUNG*
• *ENDOTRACHEAL INTUBATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTUBATION TRACHEALE*
- (71) Simon, James S., P.O. Box 726, Tiburon, CA 94920, US
Simon, Robert A., P.O. Box 726, Tiburon, CA 94920, US
- (72) Simon, James S., Tiburon, CA 94920, US
Simon, Robert A., Tiburon, CA 94920, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 359 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 01946277.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/18891 13.06.2001
(87) WO 01/095971 2001/51 20.12.2001
(88) 28.08.2003
(30) 13.06.2000 US 592943
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE MASKENLOSE VERABREICHUNG VON ATEMGASMISCHUNGEN UND GASPROBENENTNAHME*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MASK FREE DELIVERY OF AN INSPIRED GAS MIXTURE AND GAS SAMPLING*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'APPORT SANS MASQUE D'UN MELANGE GAZEUX A INSPIRER ET DE PRELEVEMENT DE GAZ*
- (71) Scott Laboratories Inc., 2804 n. Loop 289, Lubbock, TX 79415, US
- (72) HICKLE, Randall, S., Lubbock, TX 79410, US
LAMPOTANG, Samsun, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61M 16/06** (11) **1 359 961 A2***
(25) De (26) De
(21) 02706673.7 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00422 05.02.2002
(87) WO 02/062413 2002/33 15.08.2002
(88) 28.11.2002

- (30) 06.02.2001 DE 10105383
- (54) • *ANTISCHNARCHGERÄT, VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES SCHNARCHENS SOWIE LUFTBRILLE*
• *ANTI-SNORING DEVICE, METHOD FOR REDUCING SNORING AND AIR GLASSES*
• *APPAREIL ANTI-RONFLEMENT, PROCEDE DE REDUCTION DU RONFLEMENT, ET LUNETTES A AIR*
- (71) Seleon GmbH, Bismarckallee 9, 79098 Freiburg, DE
- (72) GENGGER, Harald, 06846 Dessau, DE
BAECKE, Martin, 06847 Dessau, DE
SCHNEIDER, Hartmut, Lutherville, MD 21093, US
- (74) Hellmich, Wolfgang, Dr.-Ing., Ernbergerstrasse 14, 81241 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **1 359 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 02700014.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00155 14.02.2002
(87) WO 02/066106 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 AU PR311701
27.08.2001 AU PR728801
- (54) • *BEFFEUCHTER MIT KONSTRUKTION ZUR VERHINDERUNG DES FLÜSSIGKEITSRÜCKFLUSSES DURCH DEN BEFEUCHTEREINGANG*
• *HUMIDIFIER WITH STRUCTURE TO PREVENT BACKFLOW OF LIQUID THROUGH THE HUMIDIFIER INLET*
• *HUMIDIFICATEUR DOTE D'UNE STRUCTURE DESTINEE A EMPECHER LE REFOULEMENT DE LIQUIDE PAR L'ENTREE DE L'HUMIDIFICATEUR*
- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) VIRR, Alexander, Balmain, NSW 2041, AU
SMITH, Ian, Malcom, Westleigh, NSW 2120, AU
LITHGOW, Perry, David, North Ryde, NSW 2113, AU
JONES, Richard, Llewelyn, Beecroft, NSW 2119, AU
CHEUNG, Andrew, Burwood, NSW 2134, AU
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A61M 16/16** (11) **1 359 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711641.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00156 14.02.2002
(87) WO 02/066107 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 AU PP311701
27.08.2001 AU PP728701
- (54) • *LUFTDRUCKSIGNALÜBERWACHUNG BEI VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFGESTÖRTER ATMUNG*
• *AIR PRESSURE SIGNAL MONITORING IN APPARATUS FOR TREATING SLEEP DISORDERED BREATHING*
• *SURVEILLANCE D'UN SIGNAL DE PRESSION D'AIR DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DES EVENEMENTS RESPIRATOIRES DU SOMMEIL*
- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) VIRR, Alexander, Balmain, NSW 2041, AU
SMITH, Ian, Malcom, Westleigh, NSW 2120, AU

LITHGOW, Perry, David, NSW, AU
JONES, Richard, Llewelyn, NSW 2077, AU
CHEUNG, Andrew, Burwood, NSW 2134, AU
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 359 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987543.4 (22) 07.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50976 07.11.2001
(87) WO 02/051303 2002/27 04.07.2002
(88) 27.12.2002
(30) 27.12.2000 US 749077

(54) • ANPASSBARER CHIRURGISCHER BALLON MIT VERÄNDERLICHER WANDEXPANSIONSFÄHIGKEIT
• CONFORMAL SURGICAL BALLOON WITH VARYING WALL EXPANSIBILITY
• BALLON CHIRURGICAL CONFORME A EXPANSION VARIABLE DE PAROI

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) KAMMERER, Gene, W., East Brunswick, NJ 08816, US
DION, Dorothy, West Orange, NJ 07052, US
NOHILLY, Martin, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 359 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 01996065.7 (22) 02.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45548 02.11.2001
(87) WO 02/051491 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 US 749180

(54) • ANPASSBARER CHIRURGISCHER BALLON
• CONFORMAL SURGICAL BALLOON
• BALLONNET CHIRURGICAL CONFORME

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) KAMMERER, Gene, W., East Brunswick, NJ 08816, US
DION, Dorothy, West Orange, NJ 07052, US
NOHILLY, Martin, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **1 359 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718995.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04635 15.02.2002
(87) WO 02/066095 2002/35 29.08.2002
(88) 10.04.2003
(30) 16.02.2001 US 269430 P

(54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES BALLONKATHETER-STENTAPPLIKATIONS-SYSTEMS MIT FURCHEN
• METHOD OF BALLOON CATHETER STENT DELIVERY SYSTEM WITH RIDGES

• PROCEDE ASSOCIE A UN SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE A SONDE A BAL-LONNET COMPORTANT DES CRETES

(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US

(72) JOHNSON, Eric, G., Pembroke Pines, FL 33028, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 31/00** (11) **1 359 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718838.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01168 17.01.2002
(87) WO 02/056937 2002/30 25.07.2002

(88) 03.04.2003
(30) 17.01.2001 US 766502

(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE AKUTE ODER CHRONISCHE ABGABE VON SUBSTANZEN ODER APPARAT AN EXTRAVASKULÄRE BEHANDLUNGSTELLEN
• DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR ACUTE OR CHRONIC DELIVERY OF SUBSTANCES OR APPARATUS TO EXTRAVASCULAR TREATMENT SITES
• DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES D'APPORT AIGU OU CHRONIQUE DE SUBSTANCES OU D'APPAREIL A DES SITES DE TRAITEMENT EXTRAVASCULAIRES

(71) Transvascular, Inc., 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
LAMSON, Theodore, C., Pleasanton, CA 94566, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
REGGIE, John, A., Palo Alto, CA 94303, US
CHANG, John, Y., Mountain View, CA 94040, US
CANTANESE, Ill., Joseph, Redwood City, CA 94061, US
THOLFSEN, David, R., San Francisco, CA 94110, US

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61M 35/00 → (51) A61N 5/06

(51) **A61M 39/06** (11) **1 359 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970827.0 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28437 13.09.2001
(87) WO 02/064203 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 782764

(54) • HÄMOSTATISCHES VENTIL
• HEMOSTASIS VALVE
• VALVE H MOSTASE

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **1 359 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973308.8 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29542 20.09.2001
(87) WO 02/064204 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 780083

(54) • EXTRAKORPORALE VASKULÄRE LEITUNG
• EXTRA-CORPOREAL VASCULAR CONDUIT
• CONDUIT VASCULAIRE EXTRACORPOREL

(71) Orqis Medical Corporation, 20914 Bake Parkway Suite 112, Lake Forest California 92630, US
(72) SIRIMANNE, Laksen, Tustin, CA 92782, US
VIOLE, Anthony, Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 359 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707766.8 (22) 11.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04026 11.02.2002
(87) WO 02/064206 2002/34 22.08.2002
(88) 17.04.2003

(30) 09.02.2001 US 267793 P
26.04.2001 US 843638

(54) • IMPLANTIERBARE ANORDNUNG ZUR VERANKERUNG VON THERAPIELEITUNGEN
• IMPLANTABLE THERAPY DELIVERY ELEMENT ADJUSTABLE ANCHOR
• ELEMENT D'ANCRAGE AJUSTABLE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE IMPLANTABLE

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) DAVIS, Scott, J., Minneapolis, MN 55410, US
CARLTON, Keith, R., Minneapolis, MN 55409, US
GERBER, Martin, T., Maple Grove, MN 55369, US
SCHMELZER, Thomas, D., Lino Lakes, MN 55014, US
SWOYER, John, M., Andover, MN 55304, US
TRONNES, Carole, St. Paul, MN 55116, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/18** (11) **1 359 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 01274507.1 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/44390 28.11.2001
(87) WO 03/026694 2003/14 03.04.2003
(88) 26.06.2003
(30) 29.11.2000 US 727287

(54) • METHODE UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG EINER VIRUSINFektion
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTION
• METHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION VIRALE

(71) Silverstone, Leon M., 3248 Brant Street, San Diego, CA 92103, US
(72) Silverstone, Leon M., San Diego, CA 92103, US

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

(51) **A61N 1/30** (11) **1 359 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 02700990.1 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00041 03.01.2002
(87) WO 02/058786 2002/31 01.08.2002
(30) 22.01.2001 US 767032

- (54) • OKULARE IONTOPHORETISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DES VASKULÄREN ENDOHELIALEN WACHSTUMSFAKTORS (VEGF) UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
- OCULAR IONTOPHORETIC DEVICE AND METHOD FOR INHIBITING VASCULAR ENDOHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF) USING THE SAME
- SYSTEME IONTOPHORETIQUE OCULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT D'INHIBER LE FACTEUR DE CROISSANCE ENDOHELIALE VASCULAIRE (VEGF) AU MOYEN DU-DIT SYSTEME

(71) IOMED, INC., 2441 South 3850 West, Suite A, Salt Lake City, Utah 84120, US
(72) LLOYD, Lindsay, B., Salt Lake City, UT 84109, US
PARKINSON, Thomas, M., White Salmon, WA 98672, US
SZLEK, Malgorzata, Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 359 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704052.6 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00043 03.01.2002
(87) WO 02/058787 2002/31 01.08.2002
(30) 22.01.2001 US 766767

- (54) • IONTOPHORETISCHE ELEKTRODE MIT VERBESSERTER STROMVERTEILUNG
- IONTOPHORETIC ELECTRODE WITH IMPROVED CURRENT DISTRIBUTION
- AM LIORATION DE LA DISTRIBUTION DU COURANT DANS UNE LECTRODE D'IONOPHORE SE

(71) IOMED, INC., 3383 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US
(72) BECK, Jon, E., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 359 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 02744908.1 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/01829 14.01.2002
(87) WO 02/068040 2002/36 06.09.2002
(88) 23.01.2003
(30) 16.01.2001 IE 20010032

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STIMULATION DES MUSKELS EINES WESENS

- APPARATUS FOR STIMULATING A MUSCLE OF A SUBJECT
- APPAREIL POUR STIMULER LE MUSCLE D'UN SUJET

(71) B.M.R. Research and Development Limited, Parkmore Business Park West, Galway, IE
(72) CROWE, Louis, Michael, Galway, IE
CAULFIELD, Brian, Dublin 12, IE
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **1 359 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703048.5 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00040 03.01.2002
(87) WO 02/058789 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 US 769658

- (54) • OKULARE IONTOPHORETISCHE VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSMETHODE
- OCULAR IONTOPHORETIC DEVICE AND METHOD OF USE
- SYSTEME IONTOPHORETIQUE OCULAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) IOMED, INC., 2441 South 3850 West, Suite A, Salt Lake City, Utah 84120, US
(72) PARKINSON, Thomas, M., White Salmon, WA 98672, US
SZLEK, Malgorzata, Salt Lake City, UT 84106, US
LLOYD, Lindsay, B., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61N 5/00** (11) **1 359 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703049.3 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00044 03.01.2002
(87) WO 02/058790 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 US 769657

- (54) • FLUIDRETENTIONSANORDNUNG FÜR DIE IONTOPHORETISCHE ABGABE
- FLUID RETENTION ASSEMBLY FOR AN IONTOPHORETIC DELIVERY
- ENSEMBLE DE R TENTION FLUIDIQUE POUR ADMINISTRATION PAR IONOPHORE SE

(71) IOMED, INC., 3383 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US
(72) PLUMMER, Thomas, L., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 359 977 A1***
A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 02701814.2 (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
(86) NO 02/00033 22.01.2002
(87) WO 02/062420 2002/33 15.08.2002
(30) 22.01.2001 NO 20010373

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PHOTODYNAMISCHEN STIMULATION

- PHOTODYNAMIC STIMULATION DEVICE AND METHODS
- PROCEDES ET DISPOSITIF DE STIMULATION PHOTODYNAMIQUE

(71) LARSEN, Eric, P.O. Box 1016, 8201 Schaffhausen, CH
Sorensen, Svein, Mindeveien 30, N-3717 Skien, NO
(72) LARSEN, Eric, CH-8201 Schaffhausen, CH

A61N 5/10 → (51) G21G 4/08
(51) **A61P 1/00** (11) **1 359 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916386.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06958 02.03.2001
(87) WO 01/066190 2001/37 13.09.2001
(88) 21.08.2003
(30) 04.03.2000 US 519735

- (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUM EINSATZ BEI PULMONALEN EINGRIFFEN
- METHODS AND DEVICES FOR USE IN PERFORMING PULMONARY PROCEDURES
- METHODES ET DISPOSITIFS S'UTILISANT LORS D'INTERVENTIONS PULMONAIRES

(71) Emphasys Medical, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite A, Redwood City, CA 94063, US
(72) DEEM, Mark, Mountain View, CA 94041, US
ANDREAS, Bernard, Redwood City, CA 94062, US
CHEW, Sunmi, San Jose, CA 95126, US
FIELDS, Antony, San Francisco, CA 94114, US
FRENCH, Ronald, Santa Clara, CA 95050, US
GIFFORD, Hanson, Woodside, CA 94062, US
HUNDERTMARK, Ronald, San Mateo, CA 94403, US
RAPACKI, Alan, Redwood City, CA 94061, US
SUTTON, Douglas, Pacifica, CA 94044, US
WILSON, Peter, Foster City, CA 94404, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61P 1/00 → (51) C07C 69/00

A61P 1/00 → (51) C07K 14/605

A61P 1/00 → (51) C07K 14/705

A61P 1/04 → (51) A61K 31/702

A61P 3/00 → (51) C07C 69/00

A61P 3/06 → (51) A61K 31/19

A61P 3/10 → (51) A61K 31/19

A61P 3/10 → (51) A61K 35/78

A61P 5/00 → (51) A61K 31/195

A61P 7/04 → (51) A61K 38/36

A61P 9/00 → (51) A61K 31/47

A61P 9/00 → (51) A61K 45/06

A61P 9/00 → (51) C07C 69/00

A61P 9/00 → (51) C07C 275/42

A61P 9/00 → (51) C07D 311/70

A61P 9/00 → (51) C07D 471/04

A61P 9/06 → (51) C07D 487/04	DHINGRA, Urvashi, Hooda, Cedar Grove, NJ 07009, US	(51) A63B 22/16 (11) 1 359 982 A1* A63B 23/02
A61P 9/10 → (51) C07C 275/34	RITLAND, Steve, Paterson, NJ 07501, US	(25) No (26) En
A61P 11/06 → (51) C07C 311/29	(74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	(21) 01995088.0 (22) 19.12.2001
A61P 13/00 → (51) C07C 215/64		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 15/10 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/19	AL LT LV MK RO SI
A61P 15/12 → (51) A61K 31/565	A61P 35/00 → (51) C07C 311/29	(86) NO 01/00502 19.12.2001
A61P 17/00 → (51) C07C 275/42	A61P 35/00 → (51) C07D 279/28	(87) WO 02/056974 2002/30 25.07.2002
A61P 17/02 → (51) A61K 33/04	A61P 35/00 → (51) C07F 5/02	(30) 22.12.2000 NO 20006619
A61P 17/04 → (51) A61K 31/00	A61P 35/00 → (51) C07K 14/705	(54) • <i>LEIBESÜBUNGSGERÄT</i> • <i>EXERCISE APPARATUS</i> • <i>APPAREIL D'EXERCICE</i>
A61P 19/02 → (51) A61K 31/19	A61P 35/00 → (51) C07K 16/30	(71) Flexiped AS, Hammersborg Torg 3, 0179 Oslo, NO
A61P 25/00 → (51) A61K 31/53	A61P 35/00 → (51) C12N 15/12	(72) ZIAD BADERNEH, N-0874, NO
A61P 25/00 → (51) A61K 38/06	A61P 35/04 → (51) C07K 14/78	(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
A61P 25/00 → (51) C07C 215/64	A61P 37/02 → (51) C07D 279/28	A63B 23/02 → (51) A63B 22/16
A61P 25/00 → (51) C07C 275/42	A61P 39/00 → (51) A61K 35/84	A63B 29/02 → (51) F16F 7/12
A61P 25/00 → (51) C12N 15/12	(51) A62B 1/14 (11) 1 359 980 A1*	(51) A63B 63/08 (11) 1 359 983 A1*
A61P 25/04 → (51) A61K 31/445	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
A61P 25/30 → (51) A61K 31/55	(21) 02701345.7 (22) 30.01.2002	(21) 02723069.7 (22) 22.01.2002
A61P 27/00 → (51) C07C 275/42	(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
A61P 29/00 → (51) A61K 31/19	(86) FR 02/00353 30.01.2002	AL LT LV MK RO SI
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04	(87) WO 02/064215 2002/34 22.08.2002	(86) US 02/01844 22.01.2002
A61P 29/00 → (51) C07F 5/02	(30) 14.02.2001 FR 0101997	(87) WO 02/070081 2002/37 12.09.2002
A61P 31/00 → (51) A61K 35/74	(54) • <i>BEWEGLICHES ABSTURZSICHERUNGSGERÄT FÜR RETTUNGSSEIL</i> • <i>MOVABLE FALL PREVENTION DEVICE FOR A BELAY SUPPORT</i> • <i>ANTICHUTE MOBILE POUR SUPPORT D'ASSURAGE</i>	(30) 22.01.2001 US 262793 P
A61P 31/04 → (51) A61K 31/33	(71) SK, 1214, route des Chemenouds, 74380 Cranves Sales, FR	(54) • <i>AUFBLASBARER(S) REIFEN/KORB/TOR</i> • <i>INFLATABLE HOOP/BASKET/GOAL</i> • <i>CERCEAU/PANIER/CAGE DE BUT GONFLABLE</i>
A61P 31/04 → (51) A61K 31/702	(72) CHERPITEL, Laurent, F-74380 Cranves Sales, FR	(71) Chauvet, Philip George, 6644 Rippling Brook Drive S.E., Salem, OR 97301, US
A61P 31/12 → (51) C12N 15/12	(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR	Blair, Rod. L., 11009 Dapple Way, Bakersfield, CA 93312, US
A61P 31/22 → (51) A61K 31/535	A62B 23/02 → (51) B01D 53/04	(72) Chauvet, Philip George, Salem, OR 97301, US
A61P 33/00 → (51) C07C 275/42	A62B 35/04 → (51) F16F 7/12	Blair, Rod. L., Bakersfield, CA 93312, US
(51) A61P 35/00 (11) 1 359 979 A2* A61K 31/404 // (A61K31/404, 31:337)	(51) A63B 21/00 (11) 1 359 981 A1*	(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) A63B 67/18 (11) 1 359 984 A1*
(21) 02714140.7 (22) 01.02.2002	(21) 02701070.1 (22) 18.01.2002	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01913815.5 (22) 12.02.2001
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 02/01042 01.02.2002	(86) US 02/01821 18.01.2002	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 02/064214 2002/34 22.08.2002	(87) WO 02/056972 2002/30 25.07.2002	(86) EP 01/01536 12.02.2001
(88) 30.05.2003	(30) 19.01.2001 US 262768 P	(87) WO 02/064220 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 267874	17.01.2002 US 51602	(54) • <i>FEDERBALL</i> • <i>SHUTTLECOCK</i> • <i>VOLANT</i>
(54) • <i>ANTIKREBS-HEILMITTEL WELCHE SUBSTITUIERTE PYRROLE UND PACLITAXEL ENTHÄLT</i> • <i>ANTI CANCER COMBINATION OF SUBSTITUTED PYRROLES AND PACLITAXEL</i> • <i>COMBINAISON ANTICANCEREUSE DE PYRROLES SUBSTITUES ET DU PACLITAXEL</i>	(54) • <i>TRAININGSFAHRRAD</i> • <i>EXERCISE BICYCLE</i> • <i>VELO D'EXERCICE</i>	(71) Carlton, William Charles, Villa Tas-Silg, Delimara Road, Marsaxlokk, ZTN 09, MT
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH	(71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver, Washington 98684-0818, US	Gauci Carlton, Sarah Jane, Villa Tas-Silg, Delimara Road, Marsaxlokk ZTN 09, MT
(72) BREIMER, Lars, Holger, Danbury, CT 06810, US	(72) BAKER, William, A., Louisville, CO 80027, US	(72) Carlton, William Charles, Marsaxlokk, ZTN 09, MT
DHINGRA, Kapil, Tenafly, NJ 07670, US	(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
	A63B 22/02 → (51) A63B 69/18	

- (51) **A63B 69/18** (11) **1 359 985 A1***
A63B 22/02
- (25) En (26) En
- (21) 02711578.1 (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
- AL LT LV RO SI
- (86) PL 02/00008 31.01.2002
- (87) WO 02/060544 2002/32 08.08.2002
- (30) 02.02.2001 PL 34564201
- (54) • SKITRAININGS- UND REHABILITATIONS-
GE-
RÄT
• SKI EXERCISING AND REHABILITATION AP-
PARATUS
• APPAREIL D'EXERCICE A LA PRATIQUE DU
SKI ET DE REEDUCATION
- (71) Stafiej, Andrzej, ul. Kosciuszki 70, 38-500 Sanok,
PL
Rabczak, Ireneusz, ul. Zacisze 3, 38-500 Sanok,
PL
- (72) Stafiej, Andrzej, 38-500 Sanok, PL
Rabczak, Ireneusz, 38-500 Sanok, PL
Szostak, Jan, 38-500 Sanok, PL
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 359 986 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02709543.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04465 14.02.2002
- (87) WO 02/066129 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 US 788107
- (54) • SPIELVORRICHTUNGSNETZ
• GAMING DEVICE NETWORK
• RESEAU D'APPAREILS DE JEU
- (71) International Game Technology, a Nevada
Corporation, 9295 Prototype Way, Reno, Nevada
89511-8986, US
- (72) WELLS, William, R., Reno, NV 89502, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A63H 3/28** (11) **1 359 987 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03715013.3 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (86) FR 03/00133 16.01.2003
- (87) WO 03/061799 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 FR 0200668
- (54) • MIT SEINER UMGEBUNG INTERAKTIVES
SPIELZEUG
• TOY INTERACTING WITH THE ENVIRON-
MENT THEREOF
• JOUET INTERACTIF AVEC SON ENVIRON-
NEMENT
- (71) Groupe Berchet, 31 Cours de Verdun, 01100
Oyonnax, FR
- (72) BERCHET, Jean-Louis, F-01100 OYONNAX, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **A63H 27/00** (11) **1 359 988 A1***
A63H 27/127
- (25) En (26) En
- (21) 02705850.2 (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
- (86) US 02/01492 17.01.2002
- (87) WO 02/072222 2002/38 19.09.2002
- (30) 08.02.2001 US 799165
- (54) • SPIELZEUGFLUGZEUG ANGETRIEBEN MIT
ELEKTRISCHEM MOTOR UND KAPAZI-
TÄTSENERGIEQUELLE
• TOY AIRPLANE POWERED BY ELECTRIC
MOTOR AND CAPACITOR POWER SOURCE
• MODELE REDUIT D'AVION ALIMENTE PAR
MOTEUR ELECTRIQUE ET SOURCE D'ALI-
MENTATION PAR CONDENSATEUR
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) BARTHOLD, Mark, Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Müller, Gerald Christian, Albert-Rosshaupter-
Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 27/127 → (51) A63H 27/00

- (51) **B01D 11/00** (11) **1 359 989 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02748353.6 (22) 12.02.2002
- (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
- (86) US 02/04132 12.02.2002
- (87) WO 02/070410 2002/37 12.09.2002
- (88) 07.11.2002
- (30) 16.02.2001 US 269213 P
- (54) • QUENCHWASSERVORBEHANDLUNGS-
VERFAHREN
• QUENCH WATER PRETREAT PROCESS
• PROCEDE DE PRETRAITEMENT D'EAU DE
TREMPE
- (71) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430
Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
- (72) KURUKCHI, Sabah, Houston, TX 77057, US
- (74) GONDOLFE, Joseph, Cypress, TX 77429, US
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger,
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B01D 29/00 → (51) B01D 39/20

B01D 29/35 → (51) D21D 5/02

B01D 29/86 → (51) D21D 5/02

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 359 990 A1***
B01D 29/00 C04B 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 02716098.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 02/00006 04.01.2002
- (87) WO 02/055178 2002/29 18.07.2002
- (30) 16.01.2001 US 760927
- (54) • FILTERELEMENT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• FILTER ELEMENT AND METHOD FOR THE
MANUFACTURE
• ELEMENT FILTRANT ET PROCEDE DE FA-
BRICATION ASSOCIE
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) JOHNSON, Kerry, Valdese, NC 28690, US
- HÖGNABBA, Olli, FIN-02460 Kantvik, FI
- EKBERG, Bjarne, FIN-20320 Turku, FI

- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

B01D 46/52 → (51) B01D 53/04

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 359 991 A2***
B01D 46/52 A62B 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 01986231.7 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/51336 26.10.2001
- (87) WO 02/038249 2002/20 16.05.2002
- (88) 28.08.2003
- (30) 27.10.2000 US 243918 P
- (54) • KOMBINATIONEN-FILTER/KARTUSCHEN-GE-
RÄT
• COMBINATION FILTER/CARTRIDGE ASSEM-
BLY
• ENSEMBLE FILTRE/CARTOUCHE
- (71) Scott Technologies, Inc., One Chagrin Highlands,
Suite 400, 2000 Auburn Drive, Beachwood, OH
44122, US
- (72) ESTKOWSKI, Christopher, G., Pullman, MI 49450,
US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 359 992 A2***
B01D 53/70 B01J 20/20
- (25) De (26) De
- (21) 02740080.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01531 14.02.2002
- (87) WO 02/064235 2002/34 22.08.2002
- (88) 27.02.2003
- (30) 15.02.2001 DE 10106934
24.12.2001 DE 10164066
- (54) • VERWENDUNG EINES MATERIALS SOWIE
EIN VERFAHREN ZUR RÜCKHALTUNG VON
POLYHALOGENIERTEN VERBINDUNGEN
• USE OF A MATERIAL AND A METHOD FOR
RETAINING POLYHALOGENATED COM-
POUNDS
• UTILISATION D'UN MATERIAU ET PROCEDE
POUR RETENIR DES COMPOSES POLY-
HALOGENES
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) KREISZ, Siegfried, 73149 Karlsruhe, DE
- HUNSINGER, Hans, 76356 Weingarten, DE

B01D 53/70 → (51) B01D 53/04

B01D 57/02 → (51) C08F 287/00

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 359 993 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02703231.7 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/02112 23.01.2002
- (87) WO 02/058827 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 US 263192 P
- (54) • HOHLFASERMENBRANKASSETTE
• HOLLOW FIBER MEMBRANE CASSETTE
• CASSETTE A MEMBRANE EN FIBRES
CREUSES

- (71) Innovasep Technology Corporation, 420 Maple Street, Unit 15, Marlborough, MA 01752, US
(72) HERCZEG, Attila, Southborough, MA 01772, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **B01D 63/10** (11) **1 359 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 01992284.8 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49889 21.12.2001
(87) WO 02/051528 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 257859 P
(54) • *QUERSTROMFILTRATIONSMATERIALIEN UND -PATRONEN*
• *CROSS FLOW FILTRATION MATERIALS AND CARTRIDGES*
• *CARTOUCHES DE FILTRATION A CONTRE-COURANT*
- (71) OSMONICS, INC., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343-8995, US
(72) DE LA CRUZ, Deborah, Vista, CA 92083, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B01D 69/08** (11) **1 359 995 A1***
B01D 71/68
(25) En (26) En
(21) 02703230.9 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02111 23.01.2002
(87) WO 02/058828 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263190 P
(54) • *MEMBRANEN AUS ASYMMETRISCHEN HOHLFASERN*
• *ASYMMETRIC HOLLOW FIBER MEMBRANES*
• *MEMBRANES A FIBRES CREUSES ASYMETRIQUES*
- (71) Innovasep Technology Corporation, 420 Maple Street, Unit 15, Marlborough, MA 01752, US
(72) HERCZEG, Attila, Southborough, MA 01772, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- B01D 69/12** → (51) B01D 71/02
- (51) **B01D 71/02** (11) **1 359 996 A2***
B01D 69/12 B01J 20/18
B01J 37/02
(25) De (26) De
(21) 02719847.2 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01624 15.02.2002
(87) WO 02/066141 2002/35 29.08.2002
(88) 21.11.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107539
(54) • *FILTERKÖRPER*
• *FILTER BODY*
• *CORPS FILTRANT*
- (71) Aaflo systems GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Essingen, DE
(72) BENFER, Sigrid, 09599 Freiberg, DE
BLÄSE, Dieter, 73557 Mutlangen, DE
-
- FEUERPEIL, Hans-Peter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
HOFFMANN, Jenny, 09661 Riechberg, DE
OLAPINSKI, Hans, 73773 Aichwald, DE
SELING, Barbara, 73479 Ellwangen, DE
TOMANDL, Gerhard, 09599 Freiberg, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- B01D 71/68** → (51) B01D 69/08
-
- B01F 5/00** → (51) B01F 13/00
-
- (51) **B01F 5/08** (11) **1 359 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 01985969.3 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43372 20.11.2001
(87) WO 02/040142 2002/21 23.05.2002
(88) 27.12.2002
(30) 20.11.2000 US 717170
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG HYDRODYNAMISCHER KAVITATIONEN IN FLUIDEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR CREATING HYDRODYNAMIC CAVITATION IN FLUIDS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CREATION DE CAVITATION HYDRODYNAMIQUE DANS DES FLUIDES*
- (71) Five Star Technologies, Inc., 21200 Aerospace Parkway, Cleveland, Ohio 44142, US
(72) KOZYUK, Oleg V., Westlake, OH 44145, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- B01F 7/16** → (51) G01N 33/50
-
- (51) **B01F 13/00** (11) **1 359 998 A1***
B01F 5/00
(25) En (26) En
(21) 02712048.4 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00545 11.02.2002
(87) WO 02/064243 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 GB 0103441
24.09.2001 GB 0122916
(54) • *MIKROKANALVORRICHTUNG*
• *MICROCHANNEL DEVICE*
• *DISPOSITIF A MICROCANAL*
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) COX, Timothy, Ingram QinetiQ Malvern, Worcs WR11 3PS, GB
TRACEY, Mark, Christopher, College Lane, Hantfield, Herts AL 10 9AB, GB
- (74) Obee, Robert William, et al, IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
-
- B01F 17/00** → (51) E21B 43/26
-
- (51) **B01F 17/34** (11) **1 359 999 A1***
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 02706248.8 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04121 11.02.2002
(87) WO 02/064244 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 783497
(54) • *EMULGATOREN FÜR HOCHGESÄTTIGTE, HYDROISOMERISIERTE FLUIDE UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON SCHÄDLINGSBEFALL IN DER LANDWIRTSCHAFT*
• *EMULSIFIERS FOR HIGHLY SATURATED HYDROISOMERIZED FLUIDS AND METHODS FOR MINIMIZING PEST INFESTATION IN AGRICULTURE*
• *EMULSIFIANTS POUR LIQUIDES HYDROISOMERISES HAUTEMENT SATURÉS ET PROCÉDES DE MINIMISATION D'INFESTATION PARASITAIRE EN AGRICULTURE*
- (71) Platte Chemical Company, 4687 W.18th Street, Greeley, CO 80634, US
Petro-Canada, P.O. Box 2844, Calgary Alberta, T2P 3E3, CA
(72) FEFER, Michael, Whitby, Ontario L1N 7A7, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- B01J 2/00** → (51) C11D 17/00
-
- B01J 12/00** → (51) B01J 19/00
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 360 000 A1***
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 02711808.2 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00610 23.01.2002
(87) WO 02/064247 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106996
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON MIKROKOMPONENTEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING MICROCOMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR LA CONNEXION DE MICROCOMPOSANTS*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PIEPER, Guido, 64291 Darmstadt, DE
SCHMELZ, Michael, 64347 Griesheim, DE
WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, 85386 Eching, DE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 360 001 A2***
B01J 19/24 B01J 12/00
(25) En (26) En
(21) 02723159.6 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04477 15.02.2002
(87) WO 02/064248 2002/34 22.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 16.02.2001 US 269628 P
14.02.2002 US 76875
(54) • *INTEGRIERTE REAKTOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON GLEICH-*

ZEITIGEN EXOTHERMISCHEN UND ENDOTHERMISCHEN REAKTIONEN

- INTEGRATED REACTORS, METHODS OF MAKING SAME, AND METHODS OF CONDUCTING SIMULTANEOUS EXOTHERMIC AND ENDOTHERMIC REACTIONS
- REACTEURS INTEGRES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET PROCÉDES D'EXECUTION DE REACTIONS EXOTHERMIQUES ET ENDOTHERMIQUES SIMULTANÉES

(71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Marysville, OH 43040, US

PERRY, Steven, T., Galloway, OH 43119, US

FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH 43221, US

ROBERTS, Gary, L., West Richland, WA 99353, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/00 → (51) G01N 35/02

B01J 19/08 → (51) C08F 287/00

B01J 19/24 → (51) A61L 27/32

B01J 19/24 → (51) B01J 19/00

B01J 20/18 → (51) B01D 71/02

B01J 20/20 → (51) B01D 53/04

B01J 20/26 → (51) B01D 53/04

B01J 20/32 → (51) B01J 31/16

B01J 23/00 → (51) C01B 3/40

B01J 23/30 → (51) C07C 67/04

B01J 23/40 → (51) C01B 3/40

B01J 23/46 → (51) C01B 3/40

B01J 27/18 → (51) C07C 67/04

B01J 27/22 → (51) C01B 3/40

(51) **B01J 31/00** (11) **1 360 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916655.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/08181 14.03.2001
(87) WO 01/068252 2001/38 20.09.2001
(88) 04.09.2003
(30) 15.03.2000 US 526638
(54) • VERBESSERTE, DURCH METALL-LIGAND KOMPLEX KATALYSIERTE VERFAHREN
• IMPROVED METAL-LIGAND COMPLEX CATALYZED PROCESSES
• PROCÉDES DE CATALYSE DE COMPLEXES METAL-LIGAND AMÉLIORÉS

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) ARGYROPOULOS, John, Nicholas, Scott Depot, WV 25560, US

KANEL, Jeffrey, Scott, Hurricane, WV 25526, US

TULCHINSKY, Michael, Leo, Charleston, WV 25314, US

MILLER, David, James, Charleston, WV 25314, US

MORRISON, Donald, Lee, Hurricane, WV 25526, US

FOLEY, Paul, Midland, Michigan 49642, US

BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV 25309-2419, US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B01J 31/00** (11) **1 360 003 A1***
B01J 31/02 B01J 31/12
B01J 31/18

(25) En (26) En
(21) 01988356.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/49575 27.12.2001
(87) WO 02/058843 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 770116
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG
• CATALYST COMPOSITION AND PROCESS THEREWITH
• COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCÉDE ASSOCIE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US

(72) DUAN, Jiwen, F., Apex, NC 27502, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 31/02 → (51) B01J 31/00

B01J 31/02 → (51) B01J 31/16

B01J 31/12 → (51) B01J 31/00

(51) **B01J 31/16** (11) **1 360 004 A1***
B01J 31/02 B01J 20/32
(25) En (26) En
(21) 02711021.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/00527 07.02.2002
(87) WO 02/066159 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 GB 0103817
(54) • KATALYSATOREN
• CATALYSTS
• CATALYSEURS

(71) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) CHESNEY, Antony DI, deceased, US

HEMS, William Patrick, Darlington, County Durham DL3 57Q, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Balasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 31/18 → (51) B01J 31/00

(51) **B01J 31/24** (11) **1 360 005 A2***
C07F 9/6568 C07C 67/38
C07F 9/50

(25) De (26) De
(21) 02704673.9 (22) 26.01.2002
(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

(86) EP 02/00822 26.01.2002
(87) WO 02/064249 2002/34 22.08.2002
(88) 20.03.2003

(30) 09.02.2001 DE 10106348

(54) • VON EINEM BIS-PHOSPHORINAN ABGELEITETE UND ALS KATALYSATOR ODER ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORSYSTEMS GEEIGNETE VERBINDUNG
• COMPOUND SUITABLE FOR USE AS A CATALYST OR FOR PRODUCING A CATALYST SYSTEM DERIVED FROM A BIS-PHOSPHORINANE
• COMPOSE SERVANT DE CATALYSEUR OU A LA FABRICATION D'UN SYSTEME CATALYSEUR

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SLANY, Michael, 67281 Kirchheim, DE

SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, DE

RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE

B01J 35/04 → (51) C01B 3/40

B01J 35/10 → (51) C01B 3/40

B01J 37/02 → (51) B01D 71/02

B01J 37/02 → (51) C01B 3/40

B01J 37/08 → (51) B01J 38/02

(51) **B01J 38/02** (11) **1 360 006 A1***
B01J 37/08
(25) Ko (26) En
(21) 01908386.4 (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
(86) KR 01/00208 13.02.2001
(87) WO 02/064251 2002/34 22.08.2002
(54) • KATALYSATOR ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• A CATALYST FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN OXIDES AND A METHOD FOR PREPARING THE SAME
• CATALYSEUR POUR LA REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE DES OXYDES D'AZOTE ET PROCÉDE DE PREPARATION DUDIT CATALYSEUR

(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) CHOI, Kyung-Il, Taejon 305-390, KR

LEE, Sang-Ho, Taejon 305-390, KR

SHIN, Choul-Woo, Taejon 305-390, KR

AHN, Jun-Seong, Taejon 305-335, KR

KIM, Bong-Jea, Teajon 305-390, KR

(74) Quantin, Bruno, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B01J 39/16 → (51) C08G 77/30

B01J 39/18 → (51) C08G 77/30

(51) **B01L 3/00** (11) **1 360 007 A1***
B01L 3/02 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 02700172.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 02/00110 15.02.2002
(87) WO 02/066162 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DK 200100263
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON OPTISCHEN (BIO-)CHEMISCHEN SENSOREN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF OPTICAL (BIO)CHEMICAL SENSOR DEVICES

• *PROCEDE DE PREPARATION DE DISPOSITIFS DE DETECTION OPTIQUE (BIO)-CHIMIQUES*

(71) Vir A/S, Kuldysse 10, 2630 Tastrup, DK
 (72) RÜDEL, Ulrich, DK-2100 Copenhagen, DK
 STANGE, Andreas, Friccius, DK-2100 Copenhagen, DK
 THIRSTRUP, Carsten, DK-2920 Charlottenlund, DK
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **B01L 3/00** (11) **1 360 008 A1***
 C12M 1/22 C12M 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 02705985.6 (22) 24.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (86) US 02/02260 24.01.2002
 (87) WO 02/058848 2002/31 01.08.2002
 (30) 26.01.2001 US 264481 P
 (54) • *ROBOTERGERECHTE PCR-PLATTEN*
 • *ROBOT-FRIENDLY PCR PLATES*
 • *PLAQUES DE REACTION EN CHAINE DE LA POLYMERASE (PCR) A ROBOTIQUE CONVIVIALE*

(71) HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
 HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Science Road West, Irvine, CA 92715, US
 (72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, CA 92604, US
 SAITO, Takayuki, Irvine, CA 92715, US
 KAWAI, Hiromasa, Matsushiro Tsukuba, Ibaraki 305-0035, JP
 TAKASE, Chikashi, Nishinarusawa Hitachi, Ibaraki 316-0032, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00

B01L 3/00 → (51) B01L 3/02

B01L 3/00 → (51) G01N 21/00

B01L 3/00 → (51) G01N 33/50

(51) **B01L 3/02** (11) **1 360 009 A1***
 B01L 11/00 B01L 3/00
 G01N 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 02708982.0 (22) 09.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/00594 09.01.2002
 (87) WO 02/058849 2002/31 01.08.2002
 (30) 23.01.2001 US 767500

(54) • *MEHRBEHÄLTERFILTRATIONSVORRICHTUNG*
 • *MULTI-WELL FILTRATION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE FILTRATION A PUIXS MULTIPLES*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, M/S D-102, Palo Alto, CA 94304-1030, US
 (72) ROBERTS, Roger, Q., Laguna Niguel, CA 92677, US
 WUELK, Michael, Trabuco Canyon, CA 92679, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B01L 3/02 → (51) B01L 3/00

B01L 3/02 → (51) G01N 33/50

B01L 11/00 → (51) B01L 3/02

B01L 11/00 → (51) G01N 21/00

(51) **B02C 4/42** (11) **1 360 010 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02710702.8 (22) 13.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 02/00145 13.02.2002
 (87) WO 02/064258 2002/34 22.08.2002
 (30) 13.02.2001 AU PR306101

(54) • *VERBESSERTES ZERKLEINERUNGSVERFAHREN, DAS DIE WALZENGESCHWINDIGKEIT DER GESCHWINDIGKEIT DES FALLENDEN MATERIALS ANPASST*
 • *AN IMPROVED CRUSHING METHOD WHICH MATCHES THE ROLL SPEED TO THE VELOCITY OF THE FALLING MATERIAL*
 • *PROCEDE DE BROYAGE PERFECTIONNE FAISANT CORRESPONDRE LA VITESSE D'UN CYLINDRE A LA VITESSE DE CHUTE D'UNE MATIERE*

(71) Oldenburg Australasia Pty Ltd, 1 Fulcrum Street, Richlands, Queensland 4077, AU
 (72) EVERSON, Gary, David, Richlands, Queensland 4077, AU
 (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **B02C 13/00** (11) **1 360 011 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02715373.3 (22) 15.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DK 02/00025 15.01.2002
 (87) WO 02/057018 2002/30 25.07.2002
 (30) 16.01.2001 DK 200100072

(54) • *ROTOR FÜR HAMMER- ODER HACKMÜHLE*
 • *ROTOR FOR HAMMER- OR CHOPPER MILL*
 • *ROTOR POUR BROYEUR-CONCASSEUR*

(71) SPROUT-MATADOR A/S, Glentevej 5-7, 6705 Esbjerg, DK
 (72) JÖRGENSEN, Henning, DK-6000 Kolding, DK
 (74) Tonnesen, Bo, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1602 Copenhagen V, DK

(51) **B02C 17/00** (11) **1 360 012 A1***
 B28C 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 00968892.0 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/27841 06.10.2000
 (87) WO 02/000350 2002/01 03.01.2002
 (30) 23.06.2000 US 602827

(54) • *GEREINIGTER ATTAPULGITON*
 • *PURIFIED ATTAPULGITE CLAY*
 • *ATTAPULGITE PURIFIEE*

(71) ITC, Inc., Suite 105, 6 North Park Drive, Hunt Valley, MD 21030, US
 (72) PURCELL, Robert, J., Jr., Glenn Arm, MD 21057, US
 PARKER, Dennis, C., Sparks, MD 21152, US
 SAMPSON, Paul, Monkton, MD 21111, US
 (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **B02C 18/42** (11) **1 360 013 A1***
 B04B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 02718127.0 (22) 12.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/01505 12.02.2002
 (87) WO 02/072271 2002/38 19.09.2002
 (30) 14.02.2001 IT MI20010301

(54) • *ZERKLEINERUNGS- UND ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG FÜR ORGANISCHE ABFALLSTOFFE*
 • *GRINDING AND DEWATERING DEVICE FOR ORGANIC WASTE PRODUCTS*
 • *DISPOSITIF DE MEULAGE ET DE DECANTATION DE DECHETS ORGANIQUES*

(71) Ecofast Italia S.R.L. Technologie Ambientali, Piazza F. Martelli 5, 20162 Milano, IT
 (72) TAGLIAFERRI, Costantino, I-23826 Mandello del Lario-Lecco, IT
 RUSCONI CLERICI, Piero, I-20121 Milano, IT
 (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B04B 3/00 → (51) B02C 18/42

(51) **B05B 11/00** (11) **1 360 014 A1***
 B65D 83/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02700329.2 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 02/00159 16.01.2002
 (87) WO 02/057022 2002/30 25.07.2002
 (30) 19.01.2001 FR 0100976

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*
 • *FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
 (72) MILIAN Alex, F-27160 Breteuil, FR
 POINTEL, Yannick, F-27110 Epegard, FR
 Simard, Marisol, New York 10960, US
 (74) CAPRI, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B05C 11/04** (11) **1 360 015 A1***
 D21H 25/10 C22C 38/22
 (25) En (26) En
 (21) 02711844.7 (22) 07.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/01280 07.02.2002
 (87) WO 02/066173 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 SE 0100505

(54) • *SELBSTEINSTELLBARE RAKEL*
 • *A SELF-ADJUSTING BLADE*
 • *LAME AUTOREGLABLE*

(71) BTG Eclépens S.A., 1312 Eclépens, CH
 (72) BERAN, Antoine, CH-1007 Lausanne, CH
 FRETI, Silvano, CH-1162 St. Prex, CH
 (74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B06B 1/06 → (51) G10K 11/32

(51) **B08B 9/043** (11) **1 360 016 A1***
B08B 9/087
(25) En (26) En
(21) 02709514.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04285 13.02.2002
(87) WO 02/064271 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 783664
(54) • *STIMMPROTHESENBRÜSTE*
• *VOICE PROSTHESIS BRUSH*
• *BROSSE POUR PROTH SE DU LARYNX*
(71) HELIX MEDICAL INC., 1110 Mark Avenue,
Carpinteria, California 93013, US
(72) SEDER, Edmund, V., Santa Barbara, CA 93108, US
MUDD, Christopher, S., Santa Barbara, CA 93109,
US
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B08B 9/087 → (51) B08B 9/043

B08B 11/00 → (51) G02B 6/38

(51) **B21B 1/00** (11) **1 360 017 A1***
(26) En
(22) 24.12.2001

(21) 01273356.4
(84) DE FR GB
(86) KR 01/02252 24.12.2001
(87) WO 02/057032 2002/30 25.07.2002
(30) 27.12.2000 KR 2000082820
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES WARMGEWALZTEN
STAHLBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTUR-
ING A HOT ROLLED STEEL STRIP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UNE BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD*
(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, 790-300
Pohang-si, Kyungsangbook-do, KR
(72) LEE, Jae-Kon, c/o Pohang Iron & Steel Co., Ltd.,
Kyungsangbook-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **B21B 37/00** (11) **1 360 018 A1***
B21B 37/28

(25) De (26) De
(21) 02712772.9 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00502 12.02.2002
(87) WO 02/064276 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106584
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VOREINSTELLUNG VON PROZESSGRÖS-
SEN EINER WALZSTRASSE ZUM WALZEN
VON METALLBÄNDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRE-ADJUST-
ING PROCESS VARIABLES OF A MILL
TRAIN FOR MILLING METAL STRIPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRERE-
GLER DES GRANDEURS DE PROCESSUS
D'UN TRAIN DE LAMINOIR SERVANT A LA-
MINER DES FEUILLARDS METALLIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖHNE, Joachim, 91052 Erlangen, DE
SCHMID, Friedemann, 91056 Erlangen, DE

B21B 37/28 → (51) B21B 37/00

(51) **B21D 41/02** (11) **1 360 019 A1***
(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
(86) EP 02/01149 05.02.2002
(87) WO 02/062504 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 AUFWEITWERKZEUG*
• *EXPANSION TOOL FOR EXPANDING TUBE
ENDS AND PRESSING DEVICE COMPRIS-
ING SUCH AN EXPANSION TOOL*
• *ELARGISSEUR SERVANT A ELARGIR LES
EXTREMITES DE TUBES ET APPAREIL DE
COMPRESSION EQUIPE DE CET ELARGIS-
SEUR*
(71) 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

(51) **B21D 43/11** (11) **1 360 020 A1***
B65H 20/16 B23Q 5/28
B23Q 7/04

(25) En (26) En
(21) 01273715.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11866 15.10.2001
(87) WO 02/064281 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 IT VE20010011
(54) • *GREIFER-ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR ME-
TALLSTREIFEN*
• *GRIPPER FEEDER FOR METAL STRIP*
• *CONVOYEUR A PINCES POUR BANDE ME-
TALLIQUE*
(71) Dalcos S.R.L., Via Fusina, 8, 31033 Castelfranco
Veneto, IT
(72) DALLAN, Sergio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172
Venezia-Mestre, IT

(51) **B21D 51/26** (11) **1 360 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705693.6 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00358 09.01.2002
(87) WO 02/060615 2002/32 08.08.2002
(88) 05.12.2002
(30) 31.01.2001 US 774309
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINHALSEN DER ÖFFNUNG EINES BEHÄL-
TERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NECKING
THE OPEN END OF A CONTAINER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FORMER UNE STRICTION A L'EXTRE-
MITE OUVERTE D'UN RECIPIENT*
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn
Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) HALASZ, Andrew, Crystal Lake, IL 60012, US
MENEHIN, Rene, F-38140 La Murette, FR

PROUBET, Pierre, F-38190 Le Champ Pres Froges,
FR
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **B21D 53/10** (11) **1 360 022 A1***
F16C 33/14

(25) De (26) De
(21) 02706657.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00338 31.01.2002
(87) WO 02/064283 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10107109
(54) • *BUNDBUCHSE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND BIEGEWERKZEUG
ZUR HERSTELLUNG VON BUNDEN AN EI-
NER BUCHSE*
• *FLANGE SLEEVE, METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF AND BENDING TOOL
FOR PRODUCING FLANGES ON A SLEEVE*
• *DOUILLE A COLLET, SON PROCEDE DE
PRODUCTION ET OUTIL DE CINTRAGE
POUR REALISER DES COLLETS SUR UNE
DOUILLE*
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG,
Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) KIRCHHOF, Klaus, 65527 Niedernhausen, DE
VALASIADIS, Konstantinos, 65201 Wiesbaden, DE

B21F 27/12 → (51) B23K 11/00

B21K 1/18 → (51) F02F 3/00

B22D 11/00 → (51) C22C 21/00

(51) **B22D 11/06** (11) **1 360 023 A1***
B22D 11/14

(25) De (26) De
(21) 02712872.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00935 30.01.2002
(87) WO 02/064289 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 AT 2092001
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES
WARMBANDES*
• *INSTALLATION FOR PRODUCING A HOT-
ROLLED STRIP*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION DE
FEUILLARD LAMINE A CHAUD*
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronsdorf, AT
LEUTGÖB, Manfred, A-4482 Ennsdorf, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

B22D 11/14 → (51) B22D 11/06

(51) **B23B 29/034** (11) **1 360 024 A2***
(25) De (26) De

(21) 02714016.9 (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
(86) DE 02/00546 15.02.2002
(87) WO 02/064294 2002/34 22.08.2002
(88) 20.02.2003
(30) 15.02.2001 DE 10108794
(54) • *FEINBOHRKOPF MIT SPIELFREIER RADIAL-
VERSTELLUNG*

- FINE DRILL HEAD WITH SLACK-FREE RADIAL DISPLACEMENT
 - TETE DE PER AGE DE PRECISION A DEPLACEMENT RADIAL SANS JEU
- (71) Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH, Köhler Strasse 41-43, 46286 Dorsten, DE
 (72) JOHNE, Frank, 01516 Grossenhain-Zschauitz, DE
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B23B 29/04** (11) **1 360 025 A1***
 // B23B27:00
 (25) No (26) En
 (21) 027110573.3 (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
 (86) NO 02/00020 15.01.2002
 (87) WO 02/058869 2002/31 01.08.2002
 (30) 23.01.2001 NO 20010380
 (54) • SCHNEIDKOPF FÜR WERKZEUGMASCHINE
 • CUTTING HEAD FOR MACHINE TOOL
 • TETE DE COUPE POUR MACHINE OUTIL
- (71) Teeness Asa, Nedre Ila 39, 7419 Trondheim, NO
 (72) HOLE, Trude, N-0556 Oslo, NO
 BJÖRVIK, Per, N-7038 Trondheim, NO
 SOLLIE, Pal, N-7027 Trondheim, NO
 STOKLAND, Knut, S., N-7088 Trondheim, NO
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornto & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B23B 35/00** (11) **1 360 026 A1***
 B24B 31/116 B23K 26/38
 F02M 61/16
 (25) De (26) De
 (21) 02712764.6 (22) 11.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 02/00487 11.02.2002
 (87) WO 02/070178 2002/37 12.09.2002
 (30) 14.02.2001 DE 10106809
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS IN EINEM KÖRPER, INSBESONDERE EINES EINSPRITZLOCHS IN EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR
 • METHOD FOR PRODUCING A HOLE IN A BODY, ESPECIALLY AN INJECTION HOLE IN A FUEL INJECTOR
 • PROCEDE DE FORAGE D'UN TROU DANS LE CORPS D'UNE PIECE, EN PARTICULIER, D'UN TROU D'INJECTION DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KLÜGL, Wendelin, 92358 Seubersdorf, DE
 KULL, Eberhard, 85276 Pfaffenhofen, DE
 SCHMUTZLER, Gerd, 93138 Kareth, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 360 027 A1***
 G06F 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 02709137.0 (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
 (86) US 02/01888 22.01.2002
 (87) WO 02/058878 2002/31 01.08.2002
 (30) 25.01.2001 US 770064
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERTEILTEN SCHWEISSARCHITEKTUR

- SYSTEM AND METHOD PROVIDING DISTRIBUTED WELDING ARCHITECTURE
 - SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UNE ARCHITECTURE DE SOUDURE REPARTIE
- (71) THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY, 22801 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44117, US
 (72) BLANKENSHIP, George Daryl, Chardon, OH 44024, US
 HSU, Christopher, Mentor, OH 44060, US
 HILLEN, Edward Dennis, Painesville, OH 44077, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23K 11/00** (11) **1 360 028 A1***
 B21F 27/12
 (25) En (26) En
 (21) 02715605.8 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 02/00096 16.01.2002
 (87) WO 02/057045 2002/30 25.07.2002
 (30) 19.01.2001 IT UD20010011
 (54) • SCHWEISSANORDNUNG FÜR KÄFIGHERSTELLUNGSMASCHINE UND DAMIT VERBUNDENES SCHWEISSVERFAHREN
 • WELDING ASSEMBLY FOR CAGE-FORMING MACHINE AND CONNECTED WELDING METHOD
 • ASSEMBLAGE DE SOUDURE POUR MACHINE A FORMER DES CAGES ET PROCEDE DE SOUDAGE ASSOCIE
- (71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
 (72) DEL FABRO, Giorgio, I-33019 Tricesimo, IT
 DEL FABRO, Marcello, I-33010 Tavagnacco, IT
 (74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B23K 26/38 → (51) B23B 35/00

(51) **B23K 35/02** (11) **1 360 029 A1***
 B23K 35/28 C25D 5/12
 B32B 15/01
 (25) En (26) En
 (21) 02710834.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/01117 31.01.2002
 (87) WO 02/060639 2002/32 08.08.2002
 (30) 02.02.2001 EP 01200400
 29.05.2001 EP 01202025
 (54) • HARTLÖTPRODUKT
 • BRAZING PRODUCT
 • PRODUIT DE BRASAGE
- (71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
 (72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsersbroek, NL
 WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PE Amsterdam, NL
 MOOIJ, Joop, Nicolaas, NL-1902 JP Castricum, NL
 (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23K 35/24 → (51) H01L 21/60

B23K 35/28 → (51) B23K 35/02

(51) **B23Q 1/03** (11) **1 360 030 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02711075.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 02/00621 13.02.2002
 (87) WO 02/064308 2002/34 22.08.2002
 (30) 14.02.2001 GB 0103555
 14.02.2001 GB 0103556
 (54) • WERKSTÜCKTRÄGER
 • WORKPIECE SUPPORT
 • PORTE-OUTILS
- (71) Pera International, Technology Centre, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 OPB, GB
 (72) HALFORD, Ben John, Rutland, Leics. LE15 8ES, GB
 (74) Stagg, Diana Christine, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **B23Q 1/56** (11) **1 360 031 A1***
 F16C 29/02 F16S 3/04
 F16B 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 02714015.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 02/00545 15.02.2002
 (87) WO 02/064309 2002/34 22.08.2002
 (30) 15.02.2001 DE 20102661 U
 (54) • SCHLITTENSYSTEM FÜR EINEN PROFILSTAB
 • SLIDER SYSTEM FOR A PROFILED BAR
 • SYSTEME DE COULISSE POUR UNE BARRE PROFILEE
- (71) FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH, Werkstrasse 6-8, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
 (72) SCHMALZHOFER, Rainer, 75031 Eppingen-Kleingartach, DE
 (74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B23Q 3/18 → (51) F16D 55/226

B23Q 5/28 → (51) B21D 43/11

B23Q 7/04 → (51) B21D 43/11

B24B 23/02 → (51) B24B 23/03

(51) **B24B 23/03** (11) **1 360 032 A1***
 B24B 23/04 B24B 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 01989379.1 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/04607 06.12.2001
 (87) WO 02/062526 2002/33 15.08.2002
 (30) 03.02.2001 DE 10104993
 (54) • HANDWERKZEUGMASCHINE ZUM SCHLIEFEN, POLIEREN ODER DERGLEICHEN
 • HAND-HELD MACHINE TOOL FOR GRINDING, POLISHING OR THE LIKE
 • MACHINE-OUTIL PORTATIVE DE MEULAGE, POLISSAGE OU ANALOGUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE

B24B 23/04	→ (51)	B24B 23/03
B24B 31/116	→ (51)	B23B 35/00
(51) B24B 37/04	(11)	1 360 033 A1*
B24D 13/12		B24D 13/14
(25) En	(26)	En
(21) 01948381.7	(22)	14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/19188		14.06.2001
(87) WO 02/062527		2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001		US 778530
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SCHLEIFARTIKEL ZUR MODIFIZIERUNG EINER HALBLEITERSCHEIBE • ABRASIVE ARTICLE SUITABLE FOR MODIFYING A SEMICONDUCTOR WAFER • ARTICLE ABRASIF CONVENANT LA MODIFICATION D'UNE PLAQUETTE SEMICONDUCTEURS
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72) BRUXVOORT, Wesley, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) B24B 37/04	(11)	1 360 034 A1*
B24D 13/12		B24D 13/14
(25) En	(26)	En
(21) 01948459.1	(22)	19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/19522		19.06.2001
(87) WO 02/074490		2002/39 26.09.2002
(30) 15.02.2001		US 784667
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ARTIKEL MIT FLIXIERTEM SCHLEIFMITTEL ZUM VERÄNDERN EINER HALBLEITERSCHEIBE • FIXED ABRASIVE ARTICLE FOR USE IN MODIFYING A SEMICONDUCTOR WAFER • ARTICLE A ABRASIF FIXE DESTINE A LA MODIFICATION D'UNE TRANCHE SEMICONDUCTRICE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72) GOETZ, Douglas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE		
(51) B24C 5/06	(11)	1 360 035 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 02702308.4	(22)	25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) EP 02/00749		25.01.2002
(87) WO 02/062529		2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001		DE 10104703
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SCHLEUDERRADANORDNUNG • CENTRIFUGAL WHEEL SYSTEM • ENSEMBLE TURBINE DE SABLAGE
(71) Schlick, Jennifer, Heinrich-Schlick-Strasse 8, 48629 Metelen, DE		
(72) Schlick, Jennifer, 48629 Metelen, DE		
(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE		

(51) B24D 3/00	(11)	1 360 036 A1*
C09K 3/14		
(25) En	(26)	En
(21) 01273700.3	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/45474		31.10.2001
(87) WO 02/062530		2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001		US 776141
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MIT SILVER BESCHICHTETE SCHLEIFMITTEL, WERKZEUGE MIT MIT SILBER BESCHICHTETEN SCHLEIFMITTELN UND ANWENDUNGEN DIESER WERKZEUGE • SILVER-COATED ABRASIVES, TOOLS CONTAINING SILVER-COATED ABRASIVES, AND APPLICATIONS OF THESE TOOLS • ABRASIFS ARGENTES, OUTILS CONTENANT DES ABRASIFS ARGENTES ET APPLICATIONS DE CES OUTILS
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) MCHALE, James, M., Jr., Worthington, OH 43085, US		
DAILEY, James, H., Westerville, OH 43081-5055, US		
JAKOBUSS, Markus, Columbus, OH 43220, US		
RIEHLE, Daniel, R., Powell, OH 43066, US		
VON DUNGEN, Juergen, 68642 Buerstadt, DE		
(74) Szary, Anne Catherine, General Electric Company Essex House Essex Street, London WC2R 3AA, GB		

B24D 3/00 → (51) B24D 3/34

(51) B24D 3/34	(11)	1 360 037 A1*
B24D 3/00		B24D 11/02
(25) En	(26)	En
(21) 02705963.3	(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		
(86) US 02/02139		25.01.2002
(87) WO 02/062532		2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001		US 779681
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GRAPHITHALTIGE ANTISTATIKBESCHICHTUNG VON TRÄGERN DER SCHLEIFBLÄTTER • ANTISTATIC COATING CONTAINING GRAPHITE FOR BACKINGS OF ABRASIVE SHEETS • REVETEMENT ANTISTATIQUE CONTENANT DU GRAPHITE POUR LE VERSO DE FEUILLES ABRASIVES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72) TEETZEL, Michael L., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

(51) B24D 11/00	(11)	1 360 038 A1*
C08J 7/04		G11B 5/84
(25) En	(26)	En
(21) 01986212.7	(22)	28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/50827		28.12.2001
(87) WO 02/055266		2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001		JP 2001002496
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • WISCHFILM • WIPING FILM • FILM D'ESSUYAGE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72) EGUCHI, Hiroyuki, Sagamiyara, Kanagawa 229-1131, JP		
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
B24D 11/02	→ (51)	B24D 3/34
B24D 13/12	→ (51)	B24B 37/04
B24D 13/14	→ (51)	B24B 37/04
B25B 5/06	→ (51)	F16D 55/226
(51) B25B 5/12	(11)	1 360 039 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 02767483.7	(22)	12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(86) EP 02/10221		12.09.2002
(87) WO 03/047815		2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001		DE 10159874
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTRISCH ANGETRIEBENE KNIEHEBELSPANNVORRICHTUNG • POWER-DRIVEN TOGGLE-LEVER CLAMPING DEVICE • DISPOSITIF DE SERRAGE A GRENOUILLE A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE
(71) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, Am Rosenkoth 8, D-40880 Ratingen, DE		
(72) TÜNKERS, Josef-Gerhard, 40878 Ratingen, DE		
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE		
(51) B25B 7/02	(11)	1 360 040 A2*
(25) De	(26)	De
(21) 02708316.1	(22)	26.01.2002
(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		
(86) EP 02/00832		26.01.2002
(87) WO 02/062533		2002/33 15.08.2002
(88) 10.10.2002		
(30) 08.02.2001		DE 10105653
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SPANNZANGE • SPANNER • PINNCE DE SERRAGE
(71) KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE		
(72) HIRSE, Gernot, 60529 Frankfurt am Main, DE		
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE		
(51) B25D 16/00	(11)	1 360 041 A1*
(25) De	(26)	De
(21) 02704590.5	(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		
(86) DE 02/00113		17.01.2002
(87) WO 02/064321		2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001		DE 10106034
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BOHR- UND/ODER MEISSELHAMMER • DRILL OR CHISEL HAMMER • MARTEAU-FOREUR ET/OU BURINEUR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) BAUMANN, Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE		

(51) **B25F 5/02** (11) **1 360 042 A1***
 H01M 2/10
 (25) De (26) De
 (21) 02714163.9 (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
 (86) EP 02/01552 14.02.2002
 (87) WO 02/064322 2002/34 22.08.2002
 (30) 15.02.2001 DE 20102675 U
 (54) • **AKKUPACK FÜR EIN ELEKTRISCHES AR-
 BEITSGERÄT**
 • **BATTERY PACK FOR AN ELECTRIC TOOL**
 • **BATTERIE D'UN APPAREIL LECTRIQUE**
 (71) Atlas Copco Electric Tools GmbH, Max-Eyth-
 Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
 (72) GEIS, Wilhelm, 71397 Leutenbach, DE
 HIRT, Dieter, 71364 Winnenden, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
 Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
 Stuttgart, DE

B25J 5/00 → (51) A47L 11/40

B25J 19/02 → (51) G06K 11/12

(51) **B26B 3/08** (11) **1 360 043 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01967466.2 (22) 10.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 RO
 (86) FR 01/02807 10.09.2001
 (87) WO 02/020228 2002/11 14.03.2002
 (30) 11.09.2000 FR 0011533
 (54) • **SCHNEIDWERKZEUG FÜR GIPSPLATTEN
 VOM POLYSTYRENETYP**
 • **TOOL FOR CUTTING POLYSTYRENE PLAS-
 TER PLATE**
 • **OUTIL DE DECOUPAGE DE PLAQUE DE
 PLATRE DE TYPE POLYSTYRENE**
 (71) Karaoui, Phillipe, 13, Lot La Tournerie, 31470
 Bonrepos sur Aussonnelle, FR
 (72) Karaoui, Phillipe, 31470 Bonrepos sur Aussonnelle,
 FR
 (74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du
 Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B26D 7/18** (11) **1 360 044 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02708174.4 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 02/00274 28.01.2002
 (87) WO 02/064333 2002/34 22.08.2002
 (30) 14.02.2001 DE 10106672
 (54) • **SPANABSAUGVORRICHTUNG FÜR EINE
 LANGSSCHNEIDEINRICHTUNG**
 • **CHIP SUCTIONING DEVICE FOR A LONGI-
 TUDINAL CUTTING DEVICE**
 • **DISPOSITIF D'ASPIRATION DE COPEAUX
 POUR DISPOSITIF DE COUPE LONGITUDI-
 NALE**
 (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
 Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) MICHALIK, Horst, Bernhard, 97204 Höchberg, DE
 (74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer
 Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4,
 97080 Würzburg, DE

(51) **B27M 1/00** (11) **1 360 045 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 02716118.1 (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
 (86) FI 02/00027 15.01.2002
 (87) WO 02/058900 2002/31 01.08.2002
 (30) 16.01.2001 FI 20010091
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER
 AUFGERAUHTEN FLÄCHE AN HOLZ**
 • **A METHOD FOR PROVIDING A HIRSUITE
 SURFACE ON WOOD**
 • **PROC D SERVANT POURVOIR DU BOIS
 D'UNE SURFACE HIRSUITE**
 (71) Pelto-Uotila, Tero, Hauenkalliontie 2 B 42, 02170
 Espoo, FI
 (72) Pelto-Uotila, Tero, 02170 Espoo, FI
 (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16,
 00101 Helsinki, FI

(51) **B28B 7/12** (11) **1 360 046 A1***
 E01B 1/00 E01B 19/00
 E02D 35/00
 (25) De (26) De
 (21) 02703538.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/00081 08.01.2002
 (87) WO 02/066215 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 DE 10107827
 (54) • **EINLAGE UND VERFAHREN ZUR LAGE-
 RUNG EINES BETONBAUTEILES**
 • **INSERT AND METHOD FOR MOUNTING A
 CONCRETE PART**
 • **PIECE RAPPORTEE ET PROCEDE POUR
 LOGER UN ELEMENT EN BETON**
 (71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG,
 Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
 (72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
 SCHREINER, Ulrike, 82178 Puchheim, DE
 LINDNER, Erich, 91275 Auerbach-Nasnitz, DE
 (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., et al, Friedrich-
 Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

B28C 1/04 → (51) B02C 17/00

B29B 7/00 → (51) G09F 3/10

B29C 31/00 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 33/02** (11) **1 360 047 A1***
 B29C 33/76 B29C 41/14
 B29C 41/22
 (25) En (26) En
 (21) 02713536.7 (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
 (86) US 02/03298 05.02.2002
 (87) WO 02/062550 2002/33 15.08.2002
 (30) 05.02.2001 US 270321 P
 25.06.2001 US 300874 P
 07.01.2002 US 346336 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 KUNSTSTOFF, VORRICHTUNGEN ZUR HER-
 STELLUNG VON KUNSTSTOFF UND DAMIT
 HERGESTELLTE ARTIKEL**
 • **PROCESSES FOR FORMING PLASTIC, AP-
 PARATUSES FOR FORMING PLASTIC, AND
 ARTICLES MADE THEREFROM**

• **PROCEDES POUR FORMER DES
 PLASTIQUES, APPAREILS POUR FORMER
 DES PLASTIQUES ET ARTICLES FORMES A
 PARTIR DE CES DERNIERS**
 (71) 3DM Technologies, Inc., Suite 200, 100 W. Big
 Beaver Road, Troy, MI 48084, US
 (72) DINELLO, Panfilo, M., Clinton Township, MI 48038,
 US
 LINARES, Miguel, A., Bloomfield Hills, MI 48302,
 US
 CARGILL, Lynn, E., Mt. Clemens, MI 48043, US
 POINTER, Robin, L., St. Clair Shores, MI 48082, US
 HAINES, Paul, A., Bloomfield Hills, MI 48302, US
 (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé
 & James 22 Rodney Road, Cheltenham
 Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B29C 33/30 → (51) B29C 45/56

B29C 33/48 → (51) B29C 41/14

B29C 33/76 → (51) B29C 33/02

(51) **B29C 35/00** (11) **1 360 048 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01990156.0 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/48107 11.12.2001
 (87) WO 02/051622 2002/27 04.07.2002
 (88) 03.04.2003
 (30) 26.12.2000 US 748417
 (54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER
 WANDDICKE EINES PTFE-ROHRS UND DA-
 DURCH HERGESTELLTES PRODUKT**
 • **METHOD OF REDUCING THE WALL THICK-
 NESS OF A PTFE TUBE AND PRODUCT
 FORMED THEREBY**
 • **PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE
 L'EPAISSEUR DE LA PAROI D'UN TUBE EN
 PTFE ET PRODUIT AINSI FORME**
 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
 Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
 Indies, BB
 (72) HILL, Jason, P., Brooklyn Park, MN 55443, US
 LININGER, James, R., New Hope, MN 55428, US
 BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US
 (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-,
 Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054
 Basel, CH

B29C 39/12 → (51) A45D 40/16

(51) **B29C 41/04** (11) **1 360 049 A1***
 B29C 41/46
 (25) En (26) En
 (21) 02710836.4 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/01127 04.02.2002
 (87) WO 02/068170 2002/36 06.09.2002
 (30) 09.02.2001 GB 0103297
 (54) • **ROTIERENDE GIESSFORMMASCHINEN**
 • **ROTATIONAL MOULDING MACHINE**
 • **MACHINE DE COULAGE PAR ROTATION**
 (71) Meuret, Paul, 15 BP 247, Abidjan 15, Côte d'Ivoire,
 CI
 (72) Meuret, Paul, Côte d'Ivoire, CI
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29C 41/14** (11) **1 360 050 A1***
B29C 41/40 B29C 41/46
B29C 33/48
(25) En (26) En
(21) 01992093.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/48154 12.12.2001

(87) WO 02/053346 2002/28 11.07.2002

(30) 04.01.2001 US 754471
18.06.2001 US 883843

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AT-
MUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNGEN
MIT NASALER UND ORALER KANÜLE
• METHOD TO PRODUCE NASAL AND ORAL
CANNULA BREATHING DETECTION DE-
VICES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSI-
TIFS DE DETECTION DE RESPIRATION A
CANULE NASALE ET ORALE

(71) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin,
California 93203, US

(72) CURTI, James, N., Bakersfield, CA 93309, US

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1
Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West
Midlands B92 7AH, GB

B29C 41/14 → (51) B29C 33/02

B29C 41/22 → (51) B29C 33/02

B29C 41/40 → (51) B29C 41/14

B29C 41/46 → (51) B29C 41/04

B29C 41/46 → (51) B29C 41/14

B29C 43/04 → (51) H01L 23/28

(51) **B29C 43/32** (11) **1 360 051 A1***
B29C 45/17 B29C 47/08
(25) En (26) En
(21) 01990115.6 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/47818 11.12.2001

(87) WO 02/047884 2002/25 20.06.2002

(30) 16.12.2000 US 738602

(54) • TEILEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT IM
WERKZEUG INTEGRIERTEM SICHTSYSTEM
UND VERFAHREN DAFÜR
• PART-FORMING MACHINE HAVING AN IN-
MOLD INTEGRATED VISION SYSTEM AND
METHOD THEREFOR
• MACHINE POUR LE FORMAGE DE PIECES
POURVUE D'UN SYSTEME DE VISION INTE-
GRE DANS LE MOULE ET PROCEDE ASSO-
CIE

(71) Kachnic, Edward, 4026 Hickory Nut Drive,
Douglasville, GA 30135, US

(72) Kachnic, Edward, Douglasville, GA 30135, US

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency
Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent
Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **B29C 44/12** (11) **1 360 052 A1***
A47C 7/18
(25) No (26) En
(21) 01273490.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00489 10.12.2001

(87) WO 02/058905 2002/31 01.08.2002

(30) 15.01.2001 NO 20010254

(54) • VERBUNDPRODUKT UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• A COMPOSITE PRODUCT AND A METHOD
FOR MANUFACTURE THEREOF
• PRODUIT COMPOSITE ET PROCEDE DE
FABRICATION DU PRODUIT COMPOSITE

(71) Porolon AS, 6020 Alesund, NO

(72) SUNDE, Leif, N-6011 Alesund, NO

(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

(51) **B29C 44/14** (11) **1 360 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716163.7 (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

(86) GB 02/00319 25.01.2002

(87) WO 02/058906 2002/31 01.08.2002

(30) 27.01.2001 GB 0102201

(54) • POSITIONIERUNG EINES BEZUGS IN EI-
NEM FORMWERKZEUG
• POSITIONING COVERING IN A MOULD
• APPAREIL

(71) Intier Automotive Interiors Limited, Union Park,
Birchholt Road, Maidstone, Kent ME15 9XT, GB

(72) SIDDALL, Nick, Manga Interior Systems Ltd,
Kenilworth, Warwickshire CV8 386, GB

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstr. 20-22, 80336 München, DE

B29C 45/02 → (51) B29C 45/46

(51) **B29C 45/16** (11) **1 360 054 A1***
B29C 31/00
(25) De (26) De
(21) 02710830.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/01061 01.02.2002

(87) WO 02/060668 2002/32 08.08.2002

(30) 01.02.2001 DE 10104554

(54) • KUNSTSTOFFBEARBEITUNGSANLAGE MIT
ZWEI DURCH EINEN TRANSPORTKANAL
VERBUNDENEN BEARBEITUNGSSTATIO-
NEN
• PLASTIC PROCESSING FACILITY COMPRIS-
ING TWO PROCESSING STATIONS CON-
NECTED BY MEANS OF A TRANSPORT
CHANNEL
• UNITE DE TRAITEMENT DE PLASTIQUE
COMPORTANT DEUX STATIONS DE TRAI-
TEMENT RELIEES PAR UN CANAL DE
TRANSPORT

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) LICHTINGER, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Wilhelm, Ludwig, mpm consulting & services
GmbH Patentabteilung FS, Krauss-Maffei-Str. 2,
80997 München, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 360 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 01991994.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/45854 18.12.2001

(87) WO 02/049825 2002/26 27.06.2002

(30) 19.12.2000 US 740741

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ZAHNBÜRSTE
• PROCESS FOR MANUFACTURING A
TOOTHBRUSH
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
BROSSE A DENTS

(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman,
New Jersey 08558, US

(72) MORAWSKI, Linda Mary, Norton, MA 02766, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 45/17 → (51) B29C 43/32

B29C 45/27 → (51) B29C 45/46

(51) **B29C 45/46** (11) **1 360 056 A1***
B29C 45/27 B29C 45/70
B29C 45/02

(25) En (26) En

(21) 02716168.6 (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

(86) GB 02/00334 25.01.2002

(87) WO 02/058908 2002/31 01.08.2002

(30) 26.01.2001 GB 0102026

(54) • DOSIERVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZ-
GIESSMASCHINE FÜR KUNSTSTOFFE
• METERING DEVICE FOR A PLASTICS
MOULDING MACHINE
• DISPOSITIF DE DOSAGE POUR MACHINE A
MOULER LES MATIERES PLASTIQUES

(71) Coraltech Limited, Unit 12, Hampers Common
Industrial Estate, Petworth, Sussex GU28 9NR, GB

(72) CLARKE, Peter Reginald, Graffham Petworth,
Sussex GU28 0NU, GB

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **B29C 45/56** (11) **1 360 057 A1***
B29C 33/30

(25) En (26) En

(21) 02710109.6 (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

(86) GB 02/00306 25.01.2002

(87) WO 02/058909 2002/31 01.08.2002

(30) 26.01.2001 GB 0102026

(54) • FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM
SPRITZPRÄGEN
• MOULD AND METHOD FOR INJECTION-
COMPRESSION MOULDING
• MOULE ET PROCEDE DE MOULAGE PAR
INJECTION-COMPRESSION

(71) Coraltech Limited, Unit 12, Hampers Common
Industrial Estate, Petworth, Sussex GU28 9NR, GB

(72) CLARKE, Peter Reginald, Petworth, Sussex GU28
0NU, GB

(51) **B32B 5/18** (11) **1 360 066 A1***
B32B 27/32 E21D 11/38
(25) En (26) En
(21) 01978763.9 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/02101 08.11.2001
(87) WO 02/053367 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 ES 200003128
(54) • WASSERUNDURCHLÄSSIGE PLATTE
• WATERPROOFING SHEET
• TOLE D'ETANCHEITE
(71) Gordun Burillo, Fernando, Via Augusta 312 2 2a,
08017 Barcelona, ES
(72) Gordun Burillo, Fernando, 08017 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322,
08007 Barcelona, ES

(51) **B32B 5/26** (11) **1 360 067 A1***
B32B 27/04 B32B 27/12
D03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 01990176.8 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/48199 11.12.2001
(87) WO 02/047899 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 US 254997 P
(54) • LEICHTE LEITERPLATTE MIT LEITUNGSMATERIAL ENTHALTENDEN KERNEN
• LIGHTWEIGHT CIRCUIT BOARD WITH CONDUCTIVE CONSTRAINING CORES
• CARTE DE CIRCUIT L GER DOT DE NOYaux DE LIMITATION CONDUCTEURS
(71) Shri Diksha Corporation, 2910 South Oak Street,
Santa Ana, CA 92707, US
(72) VASOYA, Kalu, K., Santa Ana, CA 92707, US
MANGROLIA, Bharat, M., Santa Ana, CA 92707, US
DAVIS, William, E., Huntington Beach, CA 92646,
US
BOHNER, Richard, A., Hermosa Beach, CA 90254,
US
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien,
AT

B32B 5/26 → (51) D06N 7/00**B32B 7/02** → (51) B32B 27/16

(51) **B32B 11/00** (11) **1 360 068 A2***
(25) De (26) De
(21) 02718027.2 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00368 16.01.2002
(87) WO 02/057074 2002/30 25.07.2002
(88) 10.10.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102091
(54) • VERBUNDELEMENTE ENTHALTEND BITUMEN
• BITUMINOUS COMPOSITE ELEMENTS
• ELEMENTS COMPOSITES CONTENANT DES BITUMES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) DIERSSEN, Jens, 85235 Odelzhausen, DE

B32B 15/01 → (51) B23K 35/02

(51) **B32B 15/02** (11) **1 360 069 A2***
C08F 120/02
(25) En (26) En
(21) 01968268.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

(86) US 01/27003 30.08.2001
(87) WO 02/020683 2002/11 14.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 06.09.2000 US 230365 P
(54) • IN-SITU MIKROVERKAPSELTER KLEBSTOFF
• IN SITU MICROENCAPSULATED ADHESIVE
• ADHESIF MICROENCAPSULE IN SITU
(71) Appleton Papers Inc., 825 E. Wisconsin Avenue,
P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
(72) SCHWANTES, Todd, Arlin, Lena, WI 54139, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B32B 27/04 → (51) B32B 5/26**B32B 27/12** → (51) B32B 5/26

(51) **B32B 27/16** (11) **1 360 070 A1***
B32B 7/02 B65D 65/40
B32B 27/18
(25) En (26) En
(21) 01972423.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 01/00855 10.09.2001
(87) WO 02/051632 2002/27 04.07.2002
(30) 25.12.2000 IL 14054200
(54) • MEHRSCICHTIGER POLYMERFILM MIT BARRIEREEIGENSCHAFTEN
• MULTILAYER BARRIER POLYMERIC FILMS
• FILMS POLYMERES BARRIERES MULTICOUCHES
(71) Syfan Saad (99) Ltd., Kibbutz Saad, 85140 D.N.
HaNegev, IL
(72) BOBOVITCH, Arthur, 85140 D.N. HaNegev, IL
SARID, Israel, 85140 D.N. HaNegev, IL
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

B32B 27/18 → (51) B32B 27/16**B32B 27/32** → (51) B32B 5/18**B32B 27/32** → (51) C08L 23/02**B32B 27/34** → (51) C08L 77/00

(51) **B32B 31/30** (11) **1 360 071 A1***
G09F 1/00 G09F 3/00
(25) En (26) En
(21) 01991936.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/43316 21.11.2001
(87) WO 02/042074 2002/22 30.05.2002
(30) 26.11.2000 US 253191 P
(54) • MAGNETISCHE SUBSTRATE, ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• MAGNETIC SUBSTRATES, COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING THE SAME

• SUBSTRATS MAGNETIQUES, COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE LES FABRIQUER
(71) Magnetnotes, Ltd., 5658 N.Main Street, Suite 108,
Sylvania, OH 43560, US
(72) BOUDOURIS, Randall, Sylvania, OH 43560, US
RICHARDS, Raymond, S., Toledo, OH 43617, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

B41F 13/62 → (51) B65H 45/16

(51) **B41J 2/01** (11) **1 360 072 A1***
B41J 2/175 G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 02732084.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 02/00018 08.01.2002
(87) WO 02/057082 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 AU PR256301
(54) • DIGITALFOTOALBUM MIT BILDVERBESSERUNG UND INTERNEM DRUCKER
• DIGITAL PHOTO ALBUM WITH IMAGE ENHANCEMENT AND INTERNAL PRINTER
• ALBUM PHOTO NUMERIQUE A AMELIORATION D'IMAGES ET IMPRIMANTE INTEGREE
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
KING, Tobin Allen, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson
47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41J 2/01 → (51) D06P 5/00**B41J 2/175** → (51) B41J 2/01**B41J 3/36** → (51) G06F 3/12

(51) **B41J 29/02** (11) **1 360 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704092.2 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/00561 09.01.2002
(87) WO 02/055308 2002/29 18.07.2002
(88) 19.09.2002
(30) 09.01.2001 US 750224
(54) • DRUCKER MIT AN EINGANGSOPTIONSEINHEIT GEKOPPELTER AUSGANGSOPTIONSEINHEIT
• PRINTER WITH OUTPUT OPTION UNIT COUPLED TO INPUT OPTION UNIT
• IMPRIMANTE POSSEDANT UNE UNITE FACULTATIVE DE SORTIE COUPLEE A UNE UNITE FACULTATIVE D'ENTREE
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road
N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BAKER, Christopher, Lee, Salviva, KY 40372, US
CAHILL, Daniel, Paul, Lexington, KY 41092, US
RUSH, Edward, Alan, Lexington, KY 40517, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 360 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946019.5 (22) 31.05.2001
(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
(86) US 01/17568 31.05.2001
(87) WO 02/060701 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 773859
(54) • *BILDEMPFANGSBLATT*
• *IMAGE RECEPTOR SHEET*
• *FEUILLE DE RECEPTION D'IMAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MILLER, Alan G., 3M Innovative Properties
Company, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B41M 5/38** (11) **1 360 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 01950339.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19582 19.06.2001
(87) WO 02/064377 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 780225
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HEIS-
STRANSFER UND METHODEN*
• *THERMALLY TRANSFERABLE COMPOSI-
TIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS POUVANT ETRE TRANS-
FEREES PAR VOIE THERMIQUE ET PRO-
CEDES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOFKO, John, J., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HENDRICKSON, Mark, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
O'REILLY, Michael, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US
CHOU, Hsin Hsin, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEVERANCE, Richard, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B42D 15/10 → (51) G03H 1/22

B43L 1/00 → (51) G02F 1/01

(51) **B44C 1/17** (11) **1 360 076 A1***
B44C 1/175
(25) Fr (26) Fr
(21) 02703671.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00468 06.02.2002
(87) WO 02/062592 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 FR 0101641
(54) • *HEISSPRÄGEVERFAHREN UND FILM
DAFÜR*
• *FILM AND HOT-STAMPING METHOD*
• *FILM ET PROCEDE DE MARQUAGE A
CHAUD*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BETHUNE, Alain, F-91600 Savigny, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B44C 1/175 → (51) B44C 1/17

(51) **B44C 1/22** (11) **1 360 077 A1***
C09K 13/00 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01957117.3 (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
(86) US 01/21713 10.07.2001
(87) WO 02/004233 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 217650 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG
VON HALBLEITERN VON ORGANISCHEN
UND RESTEN DER PLASMA-ÄTZUNG*
• *COMPOSITIONS FOR CLEANING ORGANIC
AND PLASMA ETCHED RESIDUES FOR
SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *COMPOSITIONS POUR ELIMINER DES RE-
SIDUS ORGANIQUES ET DE GRAVURE AU
PLASMA POUR DES DISPOSITIFS A SEMI-
CONDUCTEURS*
(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court,
Hayward California 94545, US
(72) SMALL, Robert, J., Dublin, CA 94568, US
PATEL, Bakul, P., Pleasanton, CA 84588, US
LEE, Wai Mun, Freemont, CA 94539, US
HOLMES, Douglas, Bridge of Weir PA11 3EH, GB
DAVIOT, Jerome, Glasgow G31 2LS, GB
REID, Christopher, Glasgow GR90X, GB
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulit Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B44C 1/22 → (51) H01L 23/48

B60C 1/00 → (51) C08K 3/34

B60C 1/00 → (51) C08L 23/22

B60C 1/00 → (51) C09D 175/04

B60C 17/06 → (51) C08K 7/28

B60G 15/08 → (51) F16F 9/04

(51) **B60G 17/005** (11) **1 360 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719809.2 (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
(86) EP 02/01468 13.02.2002
(87) WO 02/064387 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106706
(54) • *FEDERUNGSSYSTEM, INSBESONDERE
FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *SUSPENSION SYSTEM, IN PARTICULAR
FOR A WORKING MACHINE*
• *SYSTEME DE SUSPENSION, NOTAMMENT
POUR MACHINE-OUTIL*
(71) HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, 66280
Sulzbach/Saar, DE
(72) HUTH, Heinz-Peter, 66802 Überherrn, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 360 079 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 02711590.6 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 02/00219 08.02.2002
(87) WO 02/064390 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 SE 0100409

(54) • *FAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER SOLCHEN TÜR*
• *A VEHICLE DOOR AND A METHOD TO
MAKE SUCH A DOOR*
• *PORTE DE VEHICULE ET PROCEDE DE FA-
BRICATION ASSOCIE*

(71) SSAB HARDTECH AB, 971 88 Lulea, SE
(72) BODIN, Hans, S-954 42 Sunderbyn, SE
JONSSON, Martin, S-972 42 Lulea, SE
(74) Aslund, Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea,
SE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 360 080 A1***
B60R 19/42

(25) Sv (26) En
(21) 02715924.3 (22) 18.01.2002
(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
(86) SE 02/00079 18.01.2002
(87) WO 02/060712 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 SE 0100356
(54) • *INNENVERKLEIDUNG FÜR FAHRZEUGTÜR*
• *AN INNER PANEL FOR A VEHICLE DOOR*
• *PANNEAU INTERIEUR POUR PORTIERE DE
VOITURE*
(71) SSAB HARDTECH AB, 971 88 Lulea, SE
(72) BODIN, Hans, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
AKERSTRÖM, Paul, S-955 31 Ranea, SE
(74) Aslund, Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea,
SE

B60J 5/04 → (51) B60R 21/01

(51) **B60J 7/14** (11) **1 360 081 A1***
B60J 7/185

(25) En (26) En
(21) 01990474.7 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/14079 03.12.2001
(87) WO 02/064391 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0102015
(54) • *VERSENKBARES DACH MIT EINER DACH-
VERSTEIFENDEN VERRIEGELUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *A RETRACTABLE ROOF WITH A LOCKING
DEVICE IMPROVING THE RIGIDITY OF THE
ROOF*
• *TOIT ESCAMOTABLE POURVU D'UN DISPO-
SITIF DE BLOCAGE AMELIORANT SA RIGI-
DITE*
(71) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140 Le
Pin, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B60J 7/14** (11) **1 360 082 A1***
B60J 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 02711945.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 02/00114 11.01.2002
(87) WO 02/064392 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0102013
(54) • *VERSENKBARES FAHRZEUGDACH MIT
VERSCHIEBBAREN VORDER- UND ZWI-
SCHENELEMENTEN UND EINEM
SCHWENKBAREN UND VERSCHIEBBAREN
HINTERELEMMENT*

- VEHICLE RETRACTABLE ROOF WITH SLIDING FRONT AND INTERMEDIATE ELEMENTS AND PIVOTING AND SLIDING REAR ELEMENT
 - TOIT ESCAMOTABLE POUR VEHICULE A ELEMENTS AVANT ET INTERMEDIAIRE COULISSANTS ET A ELEMENT ARRIERE PIVOTANT ET COULISSANT
- (71) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140 Le Pin, FR
 (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
 GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
 (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B60J 7/185 → (51) B60J 7/14

B60J 7/20 → (51) B60J 7/14

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 360 083 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02709478.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04079 13.02.2002
 (87) WO 02/066276 2002/35 29.08.2002
 (30) 15.02.2001 US 784507
 (54) • ZUSAMMENGESETZTES DICHTUNGSPROFIL MIT PARTIKELBESCHICHTUNG AUF EINER HARTEN LAGERSCHICHT
 • COMPOSITE WEATHERSTRIP HAVING A FRICTION REDUCING SURFACE COATING ON A HARD BEARING LAYER
 • BANDE D'ETANCHEITE COMPOSITE POSSEDANT UN REVETEMENT DE SURFACE REDUISANT LA FRICTION SUR UNE COUCHE SUPPORT SOLIDE
- (71) Schlegel Corporation, 111 Eighth Avenue, New York City, NY 10011, US
 (72) GOPALAN, Krishnamachari, Knoxville, TN 37922, US
 (74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Patentanwälte Haimhauserstr. 1n, 80802 München, DE

B60K 1/04 → (51) H01M 2/10

- (51) **B60K 15/00** (11) **1 360 084 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02718126.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/01501 13.02.2002
 (87) WO 02/064395 2002/34 22.08.2002
 (88) 27.12.2002
 (30) 15.02.2001 DE 10107187
 (54) • TANKSTELLE FÜR KRYOGENE MEDIEN
 • FILLING STATION FOR CRYOGENIC MEDIA
 • POSTE DE RAVITAILLEMENT POUR AGENTS CRYOGENES
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
 (72) TRILL, Rolf, 82031 Grünwald, DE
 WOLF, Joachim, 82031 Grünwald, DE
 (74) Zahn, Christoph, Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

B60N 2/02 → (51) B64D 11/06

B60N 2/18 → (51) B64D 11/06

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 360 085 A1***
 B64D 11/06
 (25) De (26) De
 (21) 02700216.1 (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
 (86) EP 02/01310 08.02.2002
 (87) WO 02/066283 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 DE 10107196

- (54) • SITZ, INSBESONDERE FAHRZEUGSITZ, VORZUGSWEISE FLUGGASTSITZ
 • SEAT, IN PARTICULAR A VEHICLE SEAT, PREFERABLY AN AEROPLANE SEAT
 • SIEGE, EN PARTICULIER SIEGE DE VEHICULE, DE PREFERENCE SIEGE PAS-SAGER D'AVION

- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co., Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
 (72) WAGNER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE
 BAUMANN, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
 (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 360 086 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02710841.4 (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

- (86) EP 02/01190 06.02.2002
 (87) WO 02/066284 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 DE 10107197
 (54) • SITZ, INSBESONDERE FAHRZEUGSITZ, VORZUGSWEISE FLUGGASTSITZ
 • SEAT, PARTICULARLY A VEHICLE SEAT, PREFERABLY IN AN AEROPLANE
 • SIEGE, EN PARTICULIER SIEGE DE VEHICULE, DESTINE DE PREFERENCE A UN PASSAGER D'AVION

- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co., Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
 (72) WAGNER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE
 BAUMANN, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
 (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 360 087 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01979369.4 (22) 02.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/30778 02.10.2001
 (87) WO 02/058960 2002/31 01.08.2002
 (30) 26.01.2001 US 264417 P

- (54) • ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINES ZUBEHÖRTEILS AN EIN FAHRZEUG
 • ASSEMBLY FOR MOUNTING AN ACCESSORY TO A VEHICLE
 • DISPOSITIF PERMETTANT D'INSTALLER UN ACCESSOIRE SUR UN VEHICULE

- (71) Reese Products, Inc., 51671 State Road 19 North, Elkhart, IN 46514, US
 (72) MCCOY, Richard, W., Granger, IN 46530, US
 LINDENMAN, Thomas, W., South Bend, IN 46614, US
 (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B60Q 11/00** (11) **1 360 088 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02724169.4 (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
 (86) EP 02/01662 15.02.2002
 (87) WO 02/066290 2002/35 29.08.2002
 (30) 17.02.2001 DE 10107578
 (54) • LICHTANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 • LIGHTING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
 • SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) REINBACH, Martin, Howick, Auckland, NZ
 GRO -BÖLTING, Michael, 59581 Ward, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 360 089 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02719811.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/01473 13.02.2002
 (87) WO 02/064402 2002/34 22.08.2002
 (88) 28.11.2002
 (30) 15.02.2001 DE 10107038

- (54) • INNENAUSBAUTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES INNENAUSBAUTEILES
 • INTERIOR FITTING FOR MOTOR VEHICLES AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH INTERIOR FITTING
 • PIECE DE FINITION DE VEHICULES AUTOMOBILES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Erwin Behr Automotive GmbH, Behrstrasse 100, 73240 Wendlingen, DE
 (72) EHRATH, Martin, 73033 Göppingen, DE
 (74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 360 090 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01925279.0 (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

- (86) DE 01/00601 16.02.2001
 (87) WO 02/066293 2002/35 29.08.2002
 (54) • KRAFTFAHRZEUG-BORDNETZ
 • MOTOR VEHICLE ELECTRIC SYSTEM
 • RESEAU DE BORD DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
 KNORR, Rainer, 93055 Regensburg, DE

- (51) **B60R 17/00** (11) **1 360 091 A1***
 F01M 5/00 F16N 39/00
 F16H 57/04

- (25) Sv (26) En
 (21) 02740062.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 02/00010 04.01.2002
 (87) WO 02/062624 2002/33 15.08.2002
 (30) 07.02.2001 SE 0100386
 (54) • TEMPERATURREGELSYSTEM
 • A TEMPERATURE REGULATING SYSTEM
 • SYSTEME REGULATEUR DE TEMPERATURE

- (71) Volvo Construction Equipment Components AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (72) CARLSSON, Sven-Ake, S-632 39 Eskilstuna, SE
- (74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60R 19/42 → (51) B60J 5/04

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 360 092 A1***
B60J 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 02706647.1 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00314 29.01.2002
- (87) WO 02/064403 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 DE 10106311
- (54) • GERÄT ZUM ANBRINGEN AN EINE FAHRZEUGTÜRE
• DEVICE WHICH CAN BE APPLIED TO THE DOOR OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DESTINE A ETRE MONTE AU NIVEAU D'UNE PORTIERE DE VEHICULE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANZEN, Frank, 93077 Bad Abbach, DE
BRAUNER, Norbert, 94377 Steinach, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 360 093 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02706149.8 (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
- (86) US 02/03362 07.02.2002
- (87) WO 02/066297 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 US 785856
- (54) • AIRBAG
• AIRBAG
• AIRBAG
- (71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) WIPASURAMONTON, Pongdet, P., Rochester, MI 48307, US
WALCZAK, Charles, Stanley, Emil, Warren, MI 48089, US
OLSON, Mark, O., Farmington Hills, MI 48331, US
- (74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 360 094 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 02711851.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01337 08.02.2002
- (87) WO 02/064404 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 DE 10106661
29.12.2001 DE 10164054
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABDECKUNG EINES AIRBAGS
• DEVICE AND METHOD FOR COVERING AN AIRBAG
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECOUVREMENT D'AIRBAG
- (71) SAI Automotive SAL GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) JAHN, Thomas, 76694 Forst, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

B60R 22/28 → (51) F16F 7/12

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 360 095 A1***
E05B 49/00
- (25) De (26) De
- (21) 02710831.5 (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
- (86) EP 02/01080 28.01.2002
- (87) WO 02/064405 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 EP 01103764
- (54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM ZUM NACHWEIS EINER BERECHTIGUNG FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM OBJEKT ODER DIE BENUTZUNG EINES OBJEKTS, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• IDENTIFICATION SYSTEM FOR VERIFYING THE AUTHORIZATION FOR THE ACCESS TO AN OBJECT OR THE USE OF AN OBJECT, ESPECIALLY OF A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME D'IDENTIFICATION SERVANT A DETECTER UNE AUTORISATION PERMETTANT L'ACCES A UN OBJET OU L'UTILISATION D'UN OBJET, NOTAMMENT D'UNE AUTOMOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OTT, Albert, 65207 Wiesbaden-Auringen, DE

B60R 25/00 → (51) G07C 9/00

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 360 096 A1***
B60T 8/24 B60T 8/48
- (25) De (26) De
- (21) 01967121.3 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07643 04.07.2001
- (87) WO 02/062639 2002/33 15.08.2002
- (30) 02.02.2001 DE 10105299
02.02.2001 DE 10105275
- (54) • VERFAHREN ZUR BREMSDRUCKREGELUNG
• METHOD FOR CONTROLLING BRAKE PRESSURE
• PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESION DE FREINAGE
- (71) Continental Teves & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
BURKHARD, Dieter, 55411 Bingen-Büdelheim, DE
WALDBAUER, Dirk, 65817 Eppstein, DE
WOYWOD, Jürgen, 64546 Mörfelden, DE

B60T 8/24 → (51) B60T 8/00

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 360 097 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 02712734.9 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00368 01.02.2002
- (87) WO 02/062641 2002/33 15.08.2002
- (30) 03.02.2001 DE 10104875
- (54) • HYDRAULIKAGGREGAT FÜR SCHLUPFGE-REGELTE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGEN SOWIE SEIN HERSTELLUNGS-VERFAHREN
• HYDRAULIC UNIT FOR ANTI-LOCK AUTOMOTIVE BRAKE SYSTEMS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• UNITE HYDRAULIQUE POUR SYSTEMES DE FREINAGE A ANTIPATINAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JOCHAM, Reinhold, 72379 Hechingen, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 360 098 A1***
B60T 8/40 F04B 17/03
H02K 7/075
- (25) De (26) De
- (21) 02712889.1 (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
- (86) EP 02/01128 04.02.2002
- (87) WO 02/060734 2002/32 08.08.2002
- (30) 02.02.2001 DE 10104637
- (54) • AGGREGAT FÜR EINE ELEKTRONISCH GEREGLTE BREMSANLAGE
• UNIT FOR AN ELECTRONICALLY REGULATED BRAKING SYSTEM
• ORGANE POUR SYSTEME DE FREINAGE REGULATION ELECTRONIQUE
- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE

B60T 8/40 → (51) B60T 8/36

B60T 8/48 → (51) B60T 8/00

B60T 11/16 → (51) B60T 11/236

- (51) **B60T 11/236** (11) **1 360 099 A1***
B60T 11/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02701322.6 (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
- (86) FR 02/00320 25.01.2002
- (87) WO 02/062642 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 FR 0101895
- (54) • HAUPTZYLINDER MIT ERHOLUNGSRIELEN
• MASTER CYLINDER COMPRISING REPLENISHING GROOVES
• MA TRE-CYLINDRE COMPORTANT DES RAINURES DE REALIMENTATION
- (71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (72) BERTHOMIEU, Bruno, BARCELONE, ES
SIMON BACARDIT, Juan, 08013 BARCELONE, ES
SACRISTAN, Fernando, 08348 BARCELONE, ES
- (74) Hurvic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 11/236** (11) **1 360 100 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02704796.8 (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
- (86) FR 02/00324 25.01.2002
- (87) WO 02/064410 2002/34 22.08.2002
- (30) 09.02.2001 FR 0101897
- (54) • HAUPTZYLINDER MIT ERHOLUNGSDICHTUNG
• MASTER CYLINDER COMPRISING A FLUID AND REPLENISHING SEAL
• MAITRE-CYLINDRE COMPORTANT UN JOINT D'ETANCHEITE ET DE REALIMENTATION
- (71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (72) SIMON BACARDIT, Juan, E-08013 Barcelone, ES

BERTHOMIEU, Bruno, Barcelone, ES
SACRISTAN, Fernando, E-08348 Barcelone, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/575** (11) **1 360 101 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706829.5 (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
(86) FR 02/00321 25.01.2002
(87) WO 02/062643 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 FR 0102105
(54) • REAKTIONSVORRICHTUNG FÜR BREMSKRAFTVERSTÄRKER
• REACTION DEVICE FOR BRAKE BOOSTER
• DISPOSITIF DE REACTION POUR SERVO-MOTEUR D'ASSISTANCE AU FREINAGE
(71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SACRISTAN, Fernando, E-08348 Barcelone, ES
SIMON BACARDIT, Juan, E-08013 Barcelone, ES
BERTHOMIEU, Bruno, E-08013 Barcelone, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B62B 9/20 → (51) F16C 11/04

(51) **B62D 1/18** (11) **1 360 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 01985801.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/04873 20.12.2001
(87) WO 02/062645 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 20101928 U
30.03.2001 PCT/DE10/01216
(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINER LENKUNG UND SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE WITH A STEERING ASSEMBLY AND SAFETY METHOD
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE A SYSTEME DE DIRECTION ET PROCEDE DE SECURITE
(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(72) MÜLLER Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göltheimer Strasse 5, 81241 München, DE

B62D 1/18 → (51) F16D 3/06

B62D 5/00 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 6/00** (11) **1 360 103 A1***
B62D 5/00
// (B62D101/00, 111:00, 113:00, 121:00, 137:00, 153:00)
(25) De (26) De
(21) 02712896.6 (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
(86) EP 02/01209 06.02.2002
(87) WO 02/062646 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105154
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONSREGELUNG EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS UND

ZUM LENKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER STEER-BY-WIRE-LENKUNG
• METHOD FOR POSITION REGULATION OF AN ELECTRIC DRIVE AND FOR STEERING A MOTOR VEHICLE BY MEANS OF A STEER-BY-WIRE SYSTEM
• PROCEDE POUR LA REGULATION DE POSITION D'UN ENTRAINEMENT ELECTRIQUE ET POUR LE GUIDAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE PAR UN SYSTEME DE DIRECTION PAR CABLES

(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) CAO, Chi-Thuan, 70825 Kornthal, DE
BLESSING, Petra, 74080 Heilbronn, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 9/00

(51) **B62D 9/00** (11) **1 360 104 A2***
B62D 11/00 B62D 6/00
// (B62D101/00, 113:00, 137:00, 155:00)
(25) En (26) En
(21) 02703121.0 (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
(86) US 02/00952 15.01.2002
(87) WO 02/060742 2002/32 08.08.2002
(88) 27.03.2003
(30) 01.02.2001 US 773793
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LENKEN EINES MEHRAD ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS
• SYSTEM AND METHOD FOR STEERING A MULTI-WHEEL DRIVE VEHICLE
• SYSTEME ET PROCEDE DE DIRECTION D'UN VEHICULE A ROUES MOTRICES MULTIPLES
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) STROTHMANN, Thomas, 49134 Wallenhorst, DE
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B62D 11/00 → (51) B62D 9/00

(51) **B62D 25/16** (11) **1 360 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 02704720.8 (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
(86) EP 02/01657 15.02.2002
(87) WO 02/066312 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107430
(54) • LEICHTGEWICHTIGES RADLAUFTEIL
• LIGHT-WEIGHT WHEEL HOUSING ELEMENT
• ELEMENT DE PASSAGE DE ROUE DE FAIBLE POIDS
(71) Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, D-29352 Adelheidsdorf, DE
(72) BEHRENDT, Uwe, 30171 Hannover, DE
TRAPP, Dirk, 29221 Celle, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B63B 3/08 → (51) B63G 8/00

(51) **B63B 21/04** (11) **1 360 106 A1***
(25) No (26) En
(21) 01975053.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00399 28.09.2001
(87) WO 02/057128 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 NO 20010304
(54) • BEFESTIGUNGSEINHEIT UND BEFESTIGUNGSSYSTEM
• MOORING UNIT AND MOORING SYSTEM
• DISPOSITIF ET SYSTEME D'AMARRAGE
(71) Engbo AS, P.O. Box 2288, 3103 Tonsberg, NO
(72) ENGER, Willy, N-3140 Borgheim, NO
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B63B 59/04** (11) **1 360 107 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01975140.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02229 15.10.2001
(87) WO 02/032755 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 SE 0003815
(54) • BIOBEWUCHS IN WÄSSRIGEN UMGEBUNGEN ENTGEGENWIRKENDE KONSTRUKTION
• STRUCTURE THAT COUNTERACTS BIOFOULING IN AQUATIC ENVIRONMENTS
• STRUCTURE NEUTRALISANT L'ENCRASSEMENT BIOLOGIQUE DANS DES MILIEUX AQUATIQUES
(71) Jonsson, Per, Tjärövägen 31, 452 96 Strömstad, SE
WINBERG, Ragnar, Silvakragatan 87, S-254 58 Helsingborg, SE
(72) Jonsson, Per, 452 96 Strömstad, SE
WINBERG, Ragnar, S-254 58 Helsingborg, SE

(51) **B63G 8/00** (11) **1 360 108 A1***
B63B 3/08 F42B 19/00
(25) De (26) De
(21) 01989607.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/15081 19.12.2001
(87) WO 02/064423 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106521
(54) • UNTERWASSERLAUFKÖRPER
• SELF-PROPELLED UNDERWATER BODY
• CORPS SOUS-MARIN AUTOPROPULSE
(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) BORNHÖFFT, Wolfgang, 21220 Seevetal, DE
HORN, Peter, 22880 Wedel, DE
KUNZ, Eitel, 22880 Wedel, DE
BÜNSCH, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
RIEKEN, Volker, 25436 Uetersen, DE
SLOTTA, Norbert, 21680 Stade, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 360 109 A1***
B60N 2/18 B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 02714151.4 (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

(86) EP 02/01309 08.02.2002
(87) WO 02/066325 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107195

- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT INNERHALB EINER RÄUMLICHEN BEGRENZUNG EINSTELLBAREN SITZKOMponentEN
• VEHICLE SEAT WITH SEATING COMPONENTS ADJUSTABLE WITHIN A SPATIAL CONSTRAINT
• SIEGE DE VEHICULE CONSTITUE DE COMPOSANTS AJUSTABLES A L'INTERIEUR D'UNE LIMITATION D'ENCOMBREMANT
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co., Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) WAGNER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE
BAUMANN, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B64D 11/06 → (51) B60N 2/22**B64D 45/04** → (51) G01C 5/00**B65B 7/28** → (51) B29C 47/00

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 360 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703320.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/02966 31.01.2002
(87) WO 02/060758 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265462 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN
• PROCESS FOR MAKING POUCHES
• PROCEDE DE FABRICATION DE SACHETS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VILTRO, Louis, John, Hamilton, OH 45013, US
MOUSSA, Rachid, Ben, I-65015 Montesilvano Colle, IT
KROESE, Timothy, Bernard, William, B-1050 Brussels, BE
CATLIN, Tanguy, Marie, Louise, Alexandre, B-1040 Brussels, BE
GRESSEL, Gregory, Martin, Cincinnati, OH 45215, US
NOBLE, Carl, Maineville, OH 45039, US
KAERCHER, Ray, West Chester, OH 45241, US
- (74) Alexander, Sean Matthew, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65B 9/06** (11) **1 360 111 A1***
B65B 43/30
(25) En (26) En
(21) 02702008.0 (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

- (86) US 02/01407 15.01.2002
(87) WO 02/057139 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261969 P
- (54) • MEHRFACHDEHNABPACKSYSTEM
• POLY-STRETCH BAGGER SYSTEM
• POLY-STRETCH BAGGER SYSTEM
- (71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
- (72) PINTO, Robert, Chicago, IL 60631, US
HASCHKE, Eggo, L., Deerfield, IL 60015, US
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **B65B 13/32** (11) **1 360 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 02718950.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04120 11.02.2002
(87) WO 02/066330 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 788221
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES BÜNDELS MIT EINEM BAND
• APPARATUS AND METHOD FOR SECURING A BUNDLE WITH A STRAP
• APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A FIXER UN PAQUET AU MOYEN D'UNE SANGLE
- (71) Cranston Diversified Industries, 2251 SE Oak Grove Blvd., Oak Grove, OR 97267, US
- (72) CRANSTON, Albert, E., III, Oregon City, OR 97045, US
PEACOCK, Bobbie, Don, Peachtree City, GA 30269, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 13/34 → (51) B65D 63/14

- (51) **B65B 21/24** (11) **1 360 113 A1***
B31B 11/00 B31B 3/26
(25) En (26) En
(21) 01912128.4 (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

- (86) IT 01/00096 28.02.2001
(87) WO 01/064519 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 IT PN000375
16.06.2000 IT PN000249
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN WIE PHIOLE, FLASCHEN ODER ÄHNLICHEN PRODUKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING PACKAGES FOR VIALS, BOTTLES OR SIMILAR PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'EMBALLAGES DESTINES A DES FIOLES, DES BOUTEILLES OU DES PRODUITS SIMILAIRES
- (71) INGENIUS S.r.l., Via del Falco, 3, 40167 Rastignano Planoro (Bologna), IT
GRAFICHE EIKON S.r.l., 62, Via 2 Giugno, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
- (72) BRINTAZZOLI, Renato, Ingenius S.r.l., I-40141 Bologna, IT
BELLLOLI, Gianpaolo, Ingenius S.r.l., I-40141 Bologna, IT

B65B 43/30 → (51) B65B 9/06

- (51) **B65B 51/22** (11) **1 360 114 A1***
B29C 65/04
(25) En (26) En
(21) 02710612.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 02/00172 31.01.2002
(87) WO 02/060759 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 SE 0100318
- (54) • VORRICHTUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES PAKETS ODER EINES VERPAKUNGSMATERIALS

- AN APPARATUS IN THE PRODUCTION OF A PACKAGE OR A PACKAGING MATERIAL
• APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN EMBALLAGE OU UN MATERIAU D'EMBALLAGE

- (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) BALLA, Gyula, S-214 57 Malmö, SE
- (74) Sundell, Hakan, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 55/10 → (51) A61L 2/20

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 360 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 02717424.2 (22) 12.02.2002
(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

- (86) US 02/04244 12.02.2002
(87) WO 02/066332 2002/35 29.08.2002
(88) 17.07.2003
(30) 15.02.2001 US 783830
- (54) • FLASCHE UND VERSCHLUSS
• BOTTLE AND CLOSURE
• BOUTEILLE ET FERMETURE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) WHITE, Charles, Raymond, Parsippany, NJ 07054, US
ZIEGENHORN, David, Grayslake, IL 60030, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 360 116 A2***
B65D 5/72
(25) En (26) En
(21) 01991100.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/48360 12.12.2001
(87) WO 02/047990 2002/25 20.06.2002
(88) 01.08.2002
(30) 12.12.2000 US 255543 P
- (54) • KARTON MIT SPENDER
• CARTON WITH DISPENSER
• CARTON AVEC DISTRIBUTEUR
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) BATES, Aaron, Marietta, GA 30066, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 5/72 → (51) B65D 5/54**B65D 19/38** → (51) B65D 77/06

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 360 117 A1***
B65D 33/14
(25) En (26) En
(21) 02707789.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04461 15.02.2002
(87) WO 02/066334 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 785795
21.06.2001 US 300047 P
26.06.2001 US 300958 P
- (54) • VERBESSERTE BEUTELBLÖCKE

- IMPROVED BAG BLOCKS
 - BLOCS DE SACHETS PERFECTIONNES
- (71) The Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi Avenue, Green Bay, WI 54304, US
- (72) DESMEDT, Eric, The Hudson-Sharp Machine Company, Green Bay, WI 54304, US
- LOPPNOW, Eric, The Hudson-Sharp Machine Company, Green Bay, WI 54304, US
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B65D 33/14 → (51) B65D 33/00

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 360 118 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706854.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00553 13.02.2002
(87) WO 02/064440 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 FR 0102084
- (54) • **VERSCHLUSS MIT BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EINE EINGEFORMTE DICHTUNG**
• **CLOSURE CAP COMPRISING MEANS FOR SECURING A MOULDED JOINT**
• **BOUCHON COMPRENANT DES MOYENS D'ACCROCHAGE D'UN JOINT COULE**
- (71) Bericap, ZI, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) NUSBAUM, Philippe, F-21121 Daix, FR
(74) Geismar, Thierry, Cabinet Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B65D 43/12 → (51) B65D 83/04

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 360 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 02701052.9 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/01112 16.01.2002
(87) WO 02/057154 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 262030 P
- (54) • **BEHÄLTER MIT HÄNGEVORRICHTUNG**
• **SUSPENDED CONTAINERS**
• **RECIPIENTS A OEILLETON D'ACCROCHAGE**
- (71) Ajava Pinata, Llc., 4 Olde Orchard Park, Suite 422, South Burlington, VT 05403, US
(72) MANNION, Jeffrey, T., South Burlington, VT 05403, US
- BEAR, Christen, A., Chicago, IL 60614, US
WILLIAMS, John, N., Boston, MA 02116-1401, US
WILLIAMS, Sue, A., Boston, MA 02116-1401, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 55/02** (11) **1 360 120 A1***
B65D 75/54 B65D 101/00
G01N 21/78 G01N 31/22
G09F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 01273438.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/01567 05.12.2001
(87) WO 02/059010 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 AU PR269801

- (54) • **VERPACKUNG MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNG**
• **TAMPER EVIDENT PACKAGING**
• **EMBALLAGE INVIOLEABLE**
- (71) Gareth, Lewis, 10 Marshall Place, Golden Grove, S.A. 5125, AU
- (72) Gareth, Lewis, Golden Grove, S.A. 5125, AU
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65D 55/02 → (51) B65D 83/04

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 360 121 A1***
F16B 2/20 F16G 11/00
F16L 3/23 H02G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 01931449.1 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DK 01/00305 03.05.2001
(87) WO 01/083315 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 DK 200000730
- (54) • **WERKZEUG ZUR VERWENDUNG ALS MITTEL ZUM GREIFEN EINES ODER MEHRERER OBJEKTE**
• **A FITTING FOR THE USE AS A MEANS FOR THE GRIPPING OF ONE OR MORE OBJECTS**
• **FIXATION COMME DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN OU DE PLUSIEURS OBJETS**
- (71) Shore, Jeffrey Pascal, Flakoner Allé 44, 2000 Frederiksberg, DK
(72) Shore, Jeffrey Pascal, 2000 Frederiksberg, DK

- (51) **B65D 63/14** (11) **1 360 122 A1***
B65B 13/34 F16L 3/233
- (25) De (26) De
(21) 02710845.5 (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
- (86) EP 02/01240 06.02.2002
(87) WO 02/064443 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 EP 01103247
- (54) • **MAGAZINSTREIFEN VON BANDSCHLÖSSERN UND WERKZEUG FÜR DESSEN VERARBEITUNG**
• **MAGAZINE STRIP FOR RATCHETS AND TOOL FOR HANDLING THE SAME**
• **RUBAN DE STOCKAGE POUR FERMETURES DE BANDES, ET OUTIL PERMETTANT LEUR MISE EN PLACE**
- (71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) KURMIS, Viktor, 25421 Pinneberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65D 65/40 → (51) B32B 27/16

B65D 65/46 → (51) B29C 47/00

- (51) **B65D 71/20** (11) **1 360 123 A1***
B65D 71/46
- (25) En (26) En
(21) 02709412.7 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03692 07.02.2002
(87) WO 02/062676 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 GB 0103023
- (54) • **KARTONUMHÜLLUNG UND ZUSCHNITT**
• **WRAPAROUND CARTON AND BLANK**
• **CARTON D'EMBALLAGE ET EBAUCHE**

- (71) The Mead Corporation, Courthouse Plaza, Northeast Dayton, OH 45463, US
- (72) BAKX, Martinus, C., M., NL-4416 LS Goes, NL
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 71/46 → (51) B65D 71/20

B65D 75/54 → (51) B65D 55/02

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 360 124 A1***
B65D 19/38
- (25) En (26) En
(21) 02796153.1 (22) 29.11.2002
(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) ZA 02/00193 29.11.2002
(87) WO 03/045817 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 ZA 200109882
- (54) • **SCHÜTTGUTBEHÄLTER**
• **INTERMEDIATE BULK CONTAINER**
• **CONTENEUR SEMI-VRAC**
- (71) Almar Packaging International Inc., 12 Aloe Drive, Zinkwazi, Darnall, 4480 Kwa-Zulu Natal, ZA
(72) THORPE, John, Richard, 4480 Kwa-Zulu Natal, ZA
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **B65D 83/04** (11) **1 360 125 A1***
B65D 55/02 B65D 43/12
// B65D101:00

- (25) En (26) En
(21) 01951215.1 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) AU 01/00844 13.07.2001
(87) WO 02/006135 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 AU PQ876200
- (54) • **BEHÄLTER MIT SICHERHEITS-SCHIEBE-DECKEL**
• **TAMPER PROOF SLIDE COVER CONTAINER**
• **RECIPIENT INVIOLEABLE A COUVERCLE COULISSANT**
- (71) Western Research & Development Limited, Unit 4, 50 Achievement Way, Wangara, W.A. 6065, AU
(72) McHUTCHISON, Roy, Neil, South Perth, W.A. 6151, AU
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B65D 83/16 → (51) B05B 11/00

B65D 101/00 → (51) B65D 55/02

B65F 1/14 → (51) F42B 39/14

- (51) **B65G 27/16** (11) **1 360 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705791.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/01077 16.01.2002
(87) WO 02/069058 2002/36 06.09.2002
(88) 07.11.2002
(30) 16.01.2001 US 261945 P
- (54) • **VIBRATIONSMODUL FÜR TRÄGERBAND**
• **CARRIER TAPE VIBRATOR MODULE**
• **MODULE VIBRATEUR POUR RUBAN PORTEUR**

- (71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US
- (72) McGEE, Donald, P., Oconomowoc, WI 53066, US
BERTZ, Robert, G., Wauwatosa, WI 53213, US
REILLY, Michael, New Berlin, WI 53151, US
BEHNKE, Merlin, E., Grafton, WI 53024, US
URBAN, Chris, Waukesha, WI 53198, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B65G 47/64** (11) **1 360 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 02710809.1 (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
- (86) EP 02/00601 22.01.2002
(87) WO 02/070376 2002/37 12.09.2002
(88) 24.10.2002
(30) 02.02.2001 US 265976 P
- (54) • VERTIKALUMLENKEINRICHTUNG
• VERTICAL DIVERTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE DEVIATION VERTICALE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PEPPEL, George, W., Corsicana, TX 75110, US
PATRICK, Richard, B., Denton, TX 76205, US

(51) **B65H 1/00** (11) **1 360 128 A1***
(25) De (26) De
(21) 02716071.2 (22) 18.01.2002
(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
- (86) EP 02/00460 18.01.2002
(87) WO 02/057163 2002/30 25.07.2002
(30) 20.01.2001 DE 10102563
- (54) • AUFSPULMASCHINE
• SPOOLING MACHINE
• MACHINE A BOBINER
- (71) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) KUDRUS, Heiner, 25355 Barmstedt, DE
- (74) Neumann, Dittmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B65H 1/18 → (51) B65H 1/30

B65H 1/26 → (51) B65H 1/30

(51) **B65H 1/30** (11) **1 360 129 A1***
B65H 1/26 B65H 1/18
(25) NI (26) En
(21) 02710544.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 02/00033 17.01.2002
(87) WO 02/060793 2002/32 08.08.2002
(30) 17.01.2001 NL 1017134
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON PRODUKTEN, INSBESONDERE BLATTFÖRMIGEN PRODUKTEN WIE IN EINE FORM EINZULEGENDE ETIKETTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING PRODUCTS, IN PARTICULAR SHEETLIKE PRODUCTS SUCH AS IN MOLD LABELS

• PROC D ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE PRODUITS, EN PARTICULIER DES PRODUITS EN FEUILLE TELS QUE DES TIQUETTES DANS LES MOULES

- (71) Fountain Technologies B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Cappellet a/d IJssel, NL
- (72) ALBERTS, Petrus, Antonius, Johannes, NL-7255 BV Hengelo, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B65H 3/00** (11) **1 360 130 A2***
(25) De (26) De
(21) 02719757.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01124 04.02.2002
(87) WO 02/062687 2002/33 15.08.2002
(88) 20.02.2003
(30) 07.02.2001 DE 10105521
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON BLATTGUT
• DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING SHEET-TYPE PRODUCTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SEPARATION D'ARTICLES EN FEUILLES
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) DOPFER, Peter, 82269 Geltendorf, DE
WAGNER, Alois, 82140 Olching, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 360 131 A1***
(25) De (26) De
(21) 01273709.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00719 17.12.2001
(87) WO 02/064467 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 CH 265012001
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABBAU EINES STAPELS FLACHER GEGENSTÄNDE
• DEVICE AND METHOD FOR DISASSEMBLING A PILE OF FLAT OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DESASSEMBLER UNE PILE D'OBJETS PLATS
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) LEU, Willy, CH-8330 Präfikon, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 18/02** (11) **1 360 132 A1***
(25) FI (26) En
(21) 01999523.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/01049 04.12.2001
(87) WO 02/046076 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 FI 20002679
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINER PAPIER- ODER KARTONBAHN
• METHOD AND DEVICE FOR WINDING A PAPER OR BOARD WEB
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENROULER UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (72) KOUTONEN, Pauli, FIN-05400 Jokela, FI
FÖHR, Heikki, FIN-04400 Jäpvenpää, FI
JÄRVENSIVU, Markku, FIN-37600 Valkeakoski, FI
- (74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B65H 20/16 → (51) B21D 43/11

(51) **B65H 23/16** (11) **1 360 133 A1***
B65H 59/10 B65H 81/00
(25) En (26) En
(21) 01964354.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26290 23.08.2001
(87) WO 02/059024 2002/31 01.08.2002
(30) 22.01.2001 US 263146 P
- (54) • SPULEN FÜR BESCHICHTETE MONOFILAMENTBÄNDER UND AUFWICKELVERFAHREN DAFÜR
• COATED MONOFILAMENT TAPE BOBBINS AND METHODS FOR WINDING
• BOBINES DE RUBAN MONOFILAMENT EN-DUIT ET PROCEDES D'ENROULEMENT
- (71) Schweigert, Michael, 12701 Executive Drive, Suite 614, Stafford, TX 77477, US
- (72) Schweigert, Michael, Stafford, TX 77477, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65H 35/02 → (51) B65H 45/101

B65H 35/02 → (51) B65H 45/28

B65H 45/09 → (51) B65H 45/28

(51) **B65H 45/101** (11) **1 360 134 A1***
B65H 35/02
(25) En (26) En
(21) 01909139.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04470 12.02.2001
(87) WO 02/064472 2002/34 22.08.2002
- (54) • VERPACKEN EINER IN HINTEREINANDER LIEGENDEN BLÄTTERN ZU SCHNEIDENDEN MATERIALBAHN
• PACKAGING A STRIP OF MATERIAL FOR USE IN CUTTING INTO SHEET ELEMENTS ARRANGED END TO END
• EMBALLAGE D'UNE BANDE DE MATERIAU PREVUE POUR ETRE COUPEE EN ELEMENTS DE FEUILLES DISPOSES BOUT A BOUT

- (71) BKI Holding Corporation, c/o Griffin Corporate Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 18901, US
- (72) O'CONNOR, Lawrence, J., Nokomis, FL 34275, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 45/16** (11) **1 360 135 A1***
B41F 13/62
(25) De (26) De
(21) 01989374.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/04588 06.12.2001
(87) WO 02/064473 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106671

- (54) • *FALZMESSERZYLINDER EINES FALZAPPARATES UND EIN VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINES FALZMESSERS*
- *FOLDING BLADE CYLINDER OF A FOLDING MACHINE AND METHOD FOR REGULATING A FOLDING BLADE*
- *CYLINDRE A LAMES DE PLAGIAGE D'UNE MACHINE DE PLAGIAGE ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE LAME DE PLAGIAGE*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) KOSTIZA, Simon, 67136 Fussgönheim, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B65H 45/22 → (51) B65H 45/28

- (51) **B65H 45/28** (11) **1 360 136 A1***
- B65H 45/22 B65H 45/09
- B65H 35/02
- (25) De (26) De
- (21) 01273712.8 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/04450 27.11.2001
- (87) WO 02/064474 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 DE 10106670
- (54) • *OBERBAU EINES FALZAPPARATES UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON TEILMATERIALBAHNEN*
- *FOLDING MACHINE SUPERSTRUCTURE AND METHOD FOR FEEDING PARTIAL WEBS OF MATERIAL*
- *SUPERSTRUCTURE D'UNE MACHINE DE PLAGIAGE ET PROCEDE POUR AMENER DES PARTIES DE BANDE DE MATERIAU*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WIESNER, Artur, 97857 Urspringen, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B65H 51/14** (11) **1 360 137 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02710898.4 (22) 18.01.2002
- (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

- (86) FI 02/00040 18.01.2002
- (87) WO 02/057169 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 FI 20010119
- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE RIEMENANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *ARRANGEMENT FOR BELT DRIVE DEVICE*
- *AGENCEMENT POUR DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE BANDE SANS FIN*
- (71) Maillefer S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
- (72) NAUMANEN, Jari, FIN-04300 Tuusula, FI
- PARRI, Mauri, FIN-01700 Vantaa, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65H 59/10 → (51) B65H 23/16

- (51) **B65H 69/06** (11) **1 360 138 A2***
- D01H 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 02704159.9 (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

- (86) US 02/01293 15.01.2002
- (87) WO 02/064475 2002/34 22.08.2002
- (88) 20.02.2003
- (30) 13.02.2001 US 782710
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON FASERSTRÄNGEN BEI GARNBILDUNG UND BEARBEITUNG*
- *APPARATUS AND METHODS FOR SPLICING SLIVERS OF YARN DURING YARN FORMATION AND PROCESSING*
- *APPAREIL ET PROCEDES D'EPISSAGE DE RUBANS DE FIL PENDANT LA FORMATION ET LE TRAITEMENT DU FIL*
- (71) American Linc Corp., P.O. Box 2186, Gastonia, NC 28053, US
- (72) HOOVER, Donald, Lynn, Cramerton, NC 28032, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B65H 81/00 → (51) B65H 23/16

- (51) **B66B 1/00** (11) **1 360 139 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 02709954.8 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 02/00076 08.02.2002
- (87) WO 02/064477 2002/34 22.08.2002
- (88) 10.10.2002
- (30) 13.02.2001 US 782547
- (54) • *OPTISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR SCHACHTINFORMATION*
- *OPTICAL MONITORING SYSTEM FOR HOISTWAY INFORMATION*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE OPTIQUE CONCU POUR FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES A UNE CAGE D'ASCENSEUR*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) KUTZ, David, S., New Jersey, NJ 07921, US

- (51) **B66B 7/00** (11) **1 360 140 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02704285.2 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/02638 30.01.2002
- (87) WO 02/064484 2002/34 22.08.2002
- (30) 09.02.2001 US 780297
- (54) • *"SELBSTEINSTELLENDEN, PNEUMATISCHEN PALETTENPOSITIONIEREINRICHTUNG MIT AUSKRAGUNG"*
- *CANTILEVERED, SELF-ADJUSTING PNEUMATIC PALLET POSITIONER*
- *POSITIONNEUR DE PALETTE PNEUMATIQUE, AUTOREGLABLE ET EN PORTE-A-FAUX*
- (71) BISHAMON INDUSTRIES CORPORATION, 5651 E. Francis Street, Ontario, CA 91761, US
- (72) STONE, Robert, M., Oro Valley, AZ 85737, US
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 360 141 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 02711070.9 (22) 12.02.2002
- (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

- (86) GB 02/00607 12.02.2002
- (87) WO 02/064481 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 GB 0103333
- 05.10.2001 GB 0123944
- (54) • *FÜHRUNGSSCHIENE UND LAUFWAGEN FÜR TREPPENAUFZÜGE*
- *RAIL AND CARRIAGE FOR STAIRLIFTS*
- *RAIL ET CHARIOT POUR MONTE-ESCALIERS*
- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
- (72) SZENTISTVANY, Andreas, Csaba, Andover Hampshire SP10 5PJ, GB
- STANNAH, Alan, Neil, Russel, Chichester West Sussex PO18 8ET, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

B66B 11/00 → (51) D07B 1/22

B66C 13/06 → (51) B66C 13/48

B66C 13/08 → (51) B66C 13/48

- (51) **B66C 13/48** (11) **1 360 142 A1***
- B66C 13/08 B66C 13/06
- G06F 3/033
- (25) De (26) De
- (21) 02708225.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 02/00454 07.02.2002
- (87) WO 02/064486 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 DE 10107048
- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN UND BEDIENTUNGSEINRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE CONTAINERKRAANE*
- *OPERATING METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AUTOMATED CONTAINER QUAY CRANES*
- *PROCEDE DE MISE EN ACTION ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES GRUES PORTUAIRES POUR CONTAINERISATION AUTOMATISEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WICHNER, Wolfgang, 90530 Wendelstein, DE

B66F 9/075 → (51) H01M 2/10

B67C 7/00 → (51) A61L 2/20

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 360 143 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 02708202.3 (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
- (86) DE 02/00397 04.02.2002
- (87) WO 02/062698 2002/33 15.08.2002
- (88) 17.07.2003
- (30) 06.02.2001 DE 10105187
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON OBERFLÄCHENMIKROMECHANIKSTRUKTUREN UND SENSOR*

- METHOD FOR PRODUCING SURFACE MICROMECHANICAL STRUCTURES, AND SENSOR
- PROCEDE DE REALISATION DE STRUCTURES SUPERFICIELLES MICROMECHANIQUES, ET CAPTEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
 FREY, Wilhelm, Palo Alto, CA 94304, US
 METZGER, Lars, 72458 Albstadt, DE

B81B 7/04 → (51) H01L 21/52

(51) **B81C 1/00** (11) **1 360 144 A1***
 G01C 19/56
 (25) En (26) En
 (21) 02711501.3 (22) 30.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) KR 02/00135 30.01.2002
 (87) WO 02/064497 2002/34 22.08.2002
 (30) 12.02.2001 KR 2001006695
 (54) • KREISEL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
 • GYROSCOPE AND FABRICATION METHOD THEREOF
 • GYROSCOPE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Intellimicrons Co., LTD., Bldg. 135-301, Seoul National University, Shilim-dong, Gwanak-ku, 171-742 Seoul, KR
 Kim, Yong-Kweon, Sunkyoung Apt. 12-1105, Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-836 Seoul, KR
 (72) KIM, Yong-Kweon, 135-836 Seoul, KR
 KIM, Seong-Hyok, 122-051 Seoul, KR
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B81C 1/00 → (51) H01L 21/52

C01B 3/00 → (51) F25J 1/02

(51) **C01B 3/40** (11) **1 360 145 A2***
 B01J 27/22 B01J 23/00
 B01J 23/40 B01J 23/46
 B01J 35/10 B01J 35/04
 B01J 37/02

(25) En (26) En
 (21) 02717432.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/04479 15.02.2002
 (87) WO 02/066371 2002/35 29.08.2002
 (88) 06.03.2003
 (30) 16.02.2001 US 788293
 13.02.2002 US 76881

(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR DAMPFREFORMIERUNG
 • A CATALYST AND METHOD OF STEAM REFORMING
 • CATALYSEUR ET PROCEDE DE REFORMAGE VAPEUR

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
 (72) WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
 TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Marysville, OH 43040, US
 VANDERWIEL, David, P., Columbus, OH 43212, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01B 31/02 → (51) H01B 1/04

C01B 33/107 → (51) G01N 1/40

(51) **C01B 33/148** (11) **1 360 146 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02729368.7 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 02/00038 08.01.2002
 (87) WO 02/055434 2002/29 18.07.2002
 (30) 09.01.2001 FR 0100219
 16.10.2001 FR 0113328
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN VON ANIONISCHEM KOLLOIDALEM SILICIUMOXID MIT NEUTRALEM PH-WERT UND ANWENDUNGEN DAVON

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AQUEOUS SUSPENSIONS OF ANIONIC COLLOIDAL SILICA HAVING A NEUTRAL PH AND APPLICATIONS THEREOF
 • PROCEDE DE PREPARATION DE SUSPENSIONS AQUEUSES DE SILICE COLLOIDALE ANIONIQUE A PH NEUTRE, ET APPLICATIONS ASSOCIEES

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
 (72) JACQUINOT, Eric, F-60350 Trosly Breuil, FR
 PERARD, Marie-Laure, F-60200 Compiègne, FR
 FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
 HENNING, Torsten, 65812 Bad Soden, DE
 (74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C01G 23/053** (11) **1 360 147 A1***

(25) De (26) De
 (21) 02711865.2 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/01520 13.02.2002
 (87) WO 02/064506 2002/34 22.08.2002
 (30) 13.02.2001 DE 10106539

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TITANDIOXID AUS AUFSCHLUSSRÜCKSTÄNDEN EINES SULFATVERFAHRENS
 • METHOD FOR OBTAINING TITANIUM DIOXIDE FROM SULFATE PULPING RESIDUES
 • PROCEDES POUR OBTENIR DU DIOXYDE DE TITANE A PARTIR DE RESIDUS DE DESAGREGATION D'UNE REDUCTION EN PATE AU SULFATE

(71) Kerr-McGee Pigments International, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
 (72) AUER, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
 VINCENTZ, Georg, 47829 Krefeld, DE
 JULIUS, Udo, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
 LAUBACH, Benno, 47809 Krefeld, DE
 BAUMANN, Frank, 47802 Krefeld, DE
 KREMER, Alfred, 47829 Krefeld, DE
 SCHUY, Werner, 47918 Tönisvorst, DE
 RÖSSLER, Helmut, 47800 Krefeld, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C02F 1/52** (11) **1 360 148 A1***
 C02F 11/00 C02F 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02708408.6 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 02/00502 08.02.2002
 (87) WO 02/064513 2002/34 22.08.2002
 (30) 09.02.2001 FR 0101833
 (54) • WASSERBEHANDLUNGSANLAGE FÜR BALLASTFLOCKUNG UND ENTFETTUNG
 • WATER TREATMENT PLANT WITH BALLASTED FLOCS AND DEGREASING
 • INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EAU PAR FLOCS LESTES ET DEGRAISSAGE

(71) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
 (72) BINOT, Patrick, F-77600 Rentiilly Par Bussy Saint-Georges, FR
 (74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **C02F 3/02** (11) **1 360 149 A1***
G05D 21/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 02703656.5 (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
 (86) FR 02/00448 05.02.2002
 (87) WO 02/064514 2002/34 22.08.2002
 (30) 12.02.2001 FR 0101878
 (54) • SELBSTADAPTIVVERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE
 • SELF-ADAPTIVE METHOD FOR REGULATING AN EFFLUENT TREATING PLANT, IN PARTICULAR FOR WASTE WATER
 • PROCEDE AUTO-ADAPTATIF DE REGULATION D'UNE STATION DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS, NOTAMMENT D'EAUX USEES

(71) Ondeo Services, Parc de l'Ile, 15-27 rue du Port, 92000 Nanterre, FR
 (72) CHATELIER, Patrice, F-75018 PARIS, FR
 CARRAND, Gilles, F-78500 SARTROUVILLE, FR
 AUDIC, Jean-Marc, F-78700 CONFLANS SAINTE HONORINE, FR
 (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 9/00 → (51) C02F 1/52

C02F 11/00 → (51) C02F 1/52

C02F 11/06 → (51) C02F 11/12

(51) **C02F 11/12** (11) **1 360 150 A1***
 C02F 11/06
 (25) En (26) En
 (21) 02704157.3 (22) 18.01.2002
 (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
 (86) US 02/01286 18.01.2002
 (87) WO 02/057190 2002/30 25.07.2002
 (30) 19.01.2001 US 262377 P
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON FLÜSSIGKEITEN AUS FESTSTOFFEN
 • APPARATUS AND METHODS FOR SEPARATING LIQUIDS FROM SOLIDS

• APPAREIL ET PROCEDES DE SEPARATION DE LIQUIDES DE SOLIDES

(71) Stroup, Willie W., 9733 Highway 2830, Maceo, KY 42355, US

(72) Stroup, Willie W., Maceo, KY 42355, US

(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2V 9AW, GB

(51) **C02F 11/18** (11) **1 360 151 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704837.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00577 14.02.2002
(87) WO 02/064516 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0102038

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR THERMISCHEN HYDROLYSE VON SCHLÄMMEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR THE THERMAL HYDROLYSIS OF SLUDGE
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'HYDROLYSE THERMIQUE DES BOUES

(71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR

(72) HOJSGAARD, Soren, J., DK-3400 Hillerod, DK

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **C03B 37/04** (11) **1 360 152 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704813.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00541 13.02.2002
(87) WO 02/064520 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0102024

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING MINERAL WOOL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE LAINE MINERALE

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) BEAUFILS, Sébastien, F-60190 Cernoy, FR

(74) Vignesoult, Serge L. M., Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03B 37/083 → (51) C03B 37/04

C03C 3/068 → (51) C03C 3/15

C03C 3/074 → (51) C03C 3/15

(51) **C03C 3/091** (11) **1 360 153 A2***
C03C 3/093 C03C 3/097
C03C 3/11
(25) En (26) En
(21) 02710468.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00842 01.02.2002
(87) WO 02/060831 2002/32 08.08.2002
(88) 28.11.2002

(30) 01.02.2001 JP 2001026116
17.05.2001 JP 2001147782

(54) • ALKALIFREIES GLAS UND GLASPLATTE FÜR EIN DISPLAY
• ALKALI-FREE GLASS AND GLASS PLATE FOR A DISPLAY
• VERRE NON ALCALIN ET PLAQUE EN VERRE POUR ECRAN

(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) MURATA, Takashi, NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 3/093 → (51) C03C 3/091

C03C 3/097 → (51) C03C 3/091

C03C 3/11 → (51) C03C 3/091

(51) **C03C 3/15** (11) **1 360 154 A1***
C03C 3/155 C03C 3/068
C03C 3/074 C03C 13/04
(25) En (26) En
(21) 02740043.1 (22) 11.01.2002

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

(86) IB 02/00066 11.01.2002
(87) WO 02/062712 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 EP 01200394

(54) • MULTIKOMPONENTEN GLAS, GLASFASER, ZWIRNMASCHINE UND WELLENLEITER
• MULTICOMPONENT GLASS, GLASS FIBER, TWISTER AND TAPER
• VERRE MULTICOMPOSANT, FIBRE DE VERRE, TORSADE ET BISEAU

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

(72) DOHMEN, Petrus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN HAM, Johannes, C., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DER POL, Adrianus, J., H., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C03C 3/155 → (51) C03C 3/15

(51) **C03C 3/16** (11) **1 360 155 A1***
C03C 3/17 C03C 13/00
C08K 3/40

(25) En (26) En
(21) 02708967.1 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/00357 07.01.2002
(87) WO 02/057195 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 262905 P

(54) • ZINKPHOSPHATGLASZUSAMMENSETZUNGEN
• ZINC PHOSPHATE GLASS COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE VERRE AU PHOSPHATE DE ZINC

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) QUINN, Candace J, Corning, NY 14830, US

(74) Poole, Michael John, Corning Communications Limited Patents and Licensing Department Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 4SJ, GB

C03C 3/17 → (51) C03C 3/16

C03C 13/00 → (51) C03C 3/16

C03C 13/04 → (51) C03C 3/15

(51) **C03C 17/00** (11) **1 360 156 A1***
C03C 17/34 E06B 3/66
C03C 17/36 C03C 17/25

(25) En (26) En
(21) 02703355.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03704 08.02.2002
(87) WO 02/062716 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 267507 P
08.02.2001 US 267923 P
08.03.2001 US 274363 P

(54) • RANDBEHANDLUNGEN FÜR BESCHICHTETE SUBSTRATE
• EDGE TREATMENTS FOR COATED SUBSTRATES
• TRAITEMENTS D'ARRETES POUR SUBSTRATS REVETUS

(71) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(72) HARTIG, Klaus, Avcoa, WI 53506, US

(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

C03C 17/25 → (51) C03C 17/00

C03C 17/34 → (51) C03C 17/00

C03C 17/36 → (51) C03C 17/00

(51) **C04B 7/00** (11) **1 360 157 A2***
(25) En (26) En

(21) 02711718.3 (22) 12.02.2002
(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

(86) CA 02/00167 12.02.2002
(87) WO 02/066391 2002/35 29.08.2002
(88) 28.11.2002
(30) 16.02.2001 US 785705

(54) • VERFAHREN ZUM VERBESSERN VON ZEMENTKLINKER
• ENHANCEMENT OF CEMENT CLINKER YIELD
• AMELIORATION DE PRODUCTION DE CEMENT CLINKER

(71) Lafarge Canada Inc., 606 Cathcart Street, Montreal, Quebec H3B 1L7, CA

(72) OATES, David, Bridson, Kettleby, Ontario LOG 1J0, CA

CAIL, Kevin, Moire, Aurora, Ontario L4G 5B6, CA

LEHOUX, Paul, Honore, Kirkland, Québec H9H 4Z6, CA

UNGAR, Robert, Kim, Truro, Nova Scotia B2N 3E6, CA

HOPKINS, Donald, Stephen, Thornhill, Ontario L3T 3V3, CA

CROSS, James, Edward, Truro, Nova Scotia B2N 3N4, CA
RITCH, Michael, Richmond Hill, Ontario L4E 3W7, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C04B 22/00** (11) **1 360 158 A1***
F23G 5/32

(25) De (26) De
(21) 02710666.5 (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

(86) AT 02/00043 06.02.2002
(87) WO 02/070423 2002/37 12.09.2002
(30) 06.02.2001 AT 1862001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUMISCHSTOFFES FÜR MISCHZEMENTE SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD OF PRODUCING AN ADDITIVE FOR MIXED CEMENTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ADDITIF POUR CIMENTS MELANGES, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Tribivent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT
(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C04B 38/00 → (51) B01D 39/20

C07B 31/00 → (51) C07B 43/04

(51) **C07B 43/04** (11) **1 360 159 A2***
C07B 31/00 C07C 209/32

(25) De (26) De
(21) 02708313.8 (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

(86) EP 02/00766 25.01.2002
(87) WO 02/062729 2002/33 15.08.2002
(88) 30.01.2003
(30) 02.02.2001 DE 10105277
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON FLÜSSIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR HYDROGENATING LIQUID ORGANIC COMPOUNDS
• PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES ORGANIQUES LIQUIDES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
BEY, Oliver, 67150 Niederkirchen, DE
GEORGI, Gunter, Baton Rouge, LA 70817, US
MÜLLER, Jörn, 49152 Bad Essen, DE

C07C 2/28 → (51) C07C 11/02

C07C 5/333 → (51) C07C 11/02

C07C 9/00 → (51) C07C 11/02

(51) **C07C 11/02** (11) **1 360 160 A1***
C07C 2/28

(25) De (26) De
(21) 01986943.7 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/15365 28.12.2001
(87) WO 02/064531 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106593
20.03.2001 DE 10113381
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM DIISOBUTEN
• METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY DIISOBUTENE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIISOBUTENE DE GRANDE PURETE

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) BECKMANN, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
PETERS, Udo, 45770 Marl, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern, DE
KERKER, Lothar, 48249 Dülmen, DE

(51) **C07C 11/02** (11) **1 360 161 A2***
C07C 5/333 C07C 303/24
C07C 29/16 C07C 31/02
C11D 1/12 C07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 02711873.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01700 15.02.2002
(87) WO 02/064532 2002/34 22.08.2002
(88) 03.01.2003
(30) 15.02.2001 US 269874 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERZWEIGTEN OLEFINES, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES OLEFINES ZUR HERSTELLUNG EINES TENSIDES, UND TENSID
• A PROCESS FOR PREPARING A BRANCHED OLEFIN, A METHOD OF USING THE BRANCHED OLEFIN FOR MAKING A SURFACTANT, AND A SURFACTANT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE OLEFINE RAMIFIEE, PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE OLEFINE RAMIFIEE POUR PRODUIRE UN TENSIOACTIF, ET TENSIOACTIF AINSI PRODUIT

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) AYOUB, Paul, Marie, Houston, TX 77095, US
FENOUIL, Laurent, Alain, London SE1 7NA, GB
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US

(51) **C07C 17/156** (11) **1 360 162 A1***
C07C 19/045

(25) De (26) De
(21) 02701274.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01503 13.02.2002
(87) WO 02/064535 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10107089
(54) • HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLORETHAN

• PRODUCTION OF 1, 2-DICHLOROETHANE
• PRODUCTION DE 1, 2-DICHLOROETHANE
(71) Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE

(72) KAMMERHOFER, Peter, 84508 Burgkirchen, DE
MIELKE, Ingolf, 84508 Burgkirchen, DE
ERTL, Horst, 84524 Neuötting, DE
STAIB, Günter, 21682 Stade, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al., Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C07C 17/156** (11) **1 360 163 A2***
C07C 19/045

(25) De (26) De
(21) 02704714.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01499 13.02.2002
(87) WO 02/064534 2002/34 22.08.2002
(88) 28.11.2002
(30) 13.02.2001 DE 10107091
(54) • DIREKTKONDENSATION
• DIRECT CONDENSATION
• CONDENSATION DIRECTE

(71) Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE
(72) KAMMERHOFER, Peter, 48508 Burgkirchen, DE
MIELKE, Ingolf, 84508 Burgkirchen, DE
ERTL, Horst, 84524 Neuötting, DE
JACULI, Dieter, 84508 Burgkirchen, DE
STÖGER, Manfred, 84508 Burgkirchen, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al., Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07C 19/045 → (51) C07C 17/156

C07C 29/16 → (51) C07C 11/02

C07C 31/02 → (51) C07C 11/02

(51) **C07C 51/41** (11) **1 360 164 A1***
(25) En (26) En

(21) 01983074.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) TR 01/00055 08.11.2001
(87) WO 03/043967 2003/22 30.05.2003
(54) • HERSTELLUNG VON KALIUMFORMIAT
• PRODUCTION OF POTASSIUM FORMATE
• PRODUCTION DE FORMATE DE POTASSIUM
(71) MKS Marmara Entegre Kimya San. A.S., Barbaros Bulvarı, 83/1 Besiktas, 80690 Istanbul, TR
(72) UZUN, Isa, 80690 Istanbul, TR
GURKAYNAK, Mehmet, Ali, 80690 Istanbul, TR
(74) Dereligil, Ersin, Bursa Patent, Inc., Tophane Ortapazarı Cad. No: 7, 16040 Bursa, TR

C07C 51/56 → (51) C07C 51/573

(51) **C07C 51/573** (11) **1 360 165 A1***
C07C 51/56 C07C 53/12

(25) En (26) En
(21) 01909206.3 (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
(86) US 01/04670 13.02.2001
(87) WO 02/064540 2002/34 22.08.2002

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON EDA BEI DER ESSIGSÄUREANHYDRIDPRODUKTION
 - METHOD FOR REDUCING EDA IN ACETIC ANHYDRIDE PRODUCTION
 - PROCEDE DE REDUCTION DE L'ETHYLIDENE DIACETATE DANS LA PRODUCTION D'ANHYDRIDE ACETIQUE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BAYS, Joseph, Nathaniel, Kingsport, TN 37664, US
ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
CUSHMAN, Michael, Roy, Kingsport, TN 37760, US
TENNANT, Brent, Alan, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 53/12 → (51) C07C 51/573

- (51) **C07C 67/04** (11) **1 360 166 A1***
C07C 69/14 B01J 27/18
B01J 23/30
- (25) En (26) En
(21) 02711471.9 (22) 12.02.2002
- (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
- (86) JP 02/01156 12.02.2002
(87) WO 02/064541 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001036038
07.12.2001 JP 2001373675
- (54) • TRÄGER FÜR EIN KATALYSATOR BRAUCHBAR FÜR DIE HERSTELLUNG VON NIEDRIGEM ALIPHATISCHEM CARBONSÄUREESTER, KATALYSATOR BRAUCHBAR FÜR DIE HERSTELLUNG VON NIEDRIGEM ALIPHATISCHEM CARBONSÄUREESTER, VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG DER NIEDRIGEN ALIPHATISCHEN CARBONSÄUREESTER UNTER VERWENDUNG DES KATALYSATORS
- SUPPORT FOR USE IN CATALYST FOR PRODUCING LOWER ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID ESTER, CATALYST FOR PRODUCING LOWER ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID ESTER USING THE SUPPORT, PROCESS FOR PRODUCING THE CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING LOWER ALIPHATIC CARBOXYLIC ACID ESTER USING THE CATALYST
 - SUPPORT A UTILISER DANS UN CATALYSEUR POUR PRODUIRE UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE INFERIEUR, CATALYSEUR POUR PRODUIRE AVEC CE SUPPORT UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE INFERIEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CATALYSEUR, ET PROCEDE POUR PRODUIRE AVEC CE CATALYSEUR UN ESTER TEL ESTE
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KADOWAKI, Etsuko, C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
NARUMI, Kousuke, C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
UCHIDA, Hiroshi, C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 67/38 → (51) B01J 31/24

- (51) **C07C 69/00** (11) **1 360 167 A1***
A61P 1/00 A61P 3/00
A61P 9/00 A61K 31/235
A61K 31/166 C07C 233/65
C07D 213/40 C07D 295/12
C07D 295/18 C07C 255/46
C07C 233/69 C07C 233/73
C07C 233/66 C07C 311/46
- (25) En (26) En
(21) 01923245.3 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11623 10.04.2001
(87) WO 02/057211 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261738 P
- (54) • SYMMETRISCH DISUBSTITUIERTE AROMATISCHE VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON POLY (ADP-RIBOSE) GLYCOHYDROLASE UND DEREN VERWENDUNG
- SYMMETRICALLY DISUBSTITUTED AROMATIC COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING POLY (ADP-RIBOSE) GLYCOHYDROLASE, AND METHODS FOR THEIR USE
 - COMPOSES AROMATIQUES SYMETRIQUEMENT DISUBSTITUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT D'INHIBER LA POLY (ADP-RIBOSE) GLYCOHYDROLASE, ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
- (72) LI, Jia-He, Cockeysville, MD 21030, US
FERRARIS, Dana V., Towson, MD 21204, US
KLETZLY, Paul W., Arlington, VA 22206, US
LI, Weixing, Ellicott City, MD 21042, US
WANG, Eric Yanjun, Ellicott City, MD 21042, US
XING, Amy D., Ellicott City, MD 21042, US
XU, Weizheng, Ellicott City, MD 21042, US
ZHANG, Jie, Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07C 69/14 → (51) C07C 67/04

- (51) **C07C 69/76** (11) **1 360 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716274.2 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 02/00043 16.01.2002
(87) WO 02/055011 2002/29 18.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 16.01.2001 US 261195 P
- (54) • "AMPHIPHILE DERIVATIVE ZUR HERSTELLUNG VON VESIKELN, MIZELLEN UND KOMPLEXBILDNERN, SOWIE IHRE VORLÄUFER"
- AMPHIPHILIC DERIVATIVES FOR THE PRODUCTION OF VESICLES, MICELLES AND COMPLEXANTS, AND PRECURSORS THEREOF
 - DERIVES AMPHIPHILES POUR LA PRODUCTION DE VESICULES, DE MICELLES ET DE COMPLEXANTS, ET PRECURSEURS DE CEUX-CI
- (71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL

- (72) GRINBERG, Sarina, 85025 Meitar, IL
LINDER, Charles, 76469 Rehovot, IL
WIESMAN, Zeev, 85338 Lehavim, IL
HELDMAN, Eliahu, 76516 Rehovot, IL
KOLOT, Victoria, 84411 Beer-Sheva, IL
- (74) VOSSLIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 209/32 → (51) C07B 43/04

- (51) **C07C 215/64** (11) **1 360 169 A2***
A61K 31/137 A61P 25/00
A61P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 02718949.7 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04103 11.02.2002
(87) WO 02/064543 2002/34 22.08.2002
(88) 12.12.2002
(30) 12.02.2001 US 268214 P
13.06.2001 US 297963 P
- (54) • O-DESMETHYL-VENLAFAXINE SUCCINAT SALZ
- SUCCINATE SALT OF O-DESMETHYL-VENLAFAXINE
 - SEL DE SUCCINATE DE O-DESMETHYL-VENLAFAXINE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) HADFIELD, Anthony, Francis, Nanuet, NY 10954, US
SHAH, Syed, Muzafar, East Hanover, NJ 07936, US
WINKLEY, Michael, William, Campbell Hall, NY 10916, US
SUTHERLAND, Karen, Wiggins, New City, NY 10956, US
PROVOST, James, Andrew, Waltham Chase Southampton S032 2LR, GB
PARK, Aeri, West Lafayette, IN 47906, US
SHIPPLETT, Rex, Alwyn, Wolcott, IN 47995, US
RUSSELL, Brenton, William, West Lafayette, IN 47906, US
WEBER, Beat, Theodor, CH-4800 Zofingen, CH
- (74) Wileman, David Francis Dr., et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 229/56 → (51) C09B 35/50

C07C 231/02 → (51) C07C 257/18

C07C 233/65 → (51) C07C 69/00

C07C 233/66 → (51) C07C 69/00

C07C 233/66 → (51) C07C 275/42

C07C 233/69 → (51) C07C 69/00

C07C 233/73 → (51) C07C 69/00

C07C 233/87 → (51) C07C 275/34

C07C 235/42 → (51) C07C 275/42

C07C 235/56 → (51) C07C 275/42

C07C 237/20 → (51) C07C 257/18

C07C 249/02 → (51) C07C 257/18

C07C 249/02 → (51) C09D 163/00

C07C 255/46 → (51) C07C 69/00		(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
C07C 255/49 → (51) C07C 257/18		AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(51) C07C 257/18 (11) 1 360 170 A1* C07C 237/20 C07C 255/49 C07D 207/48 C07D 207/04 C07D 211/08 C07D 213/44 C07C 249/02 C07C 231/02 A61K 31/155 A61K 31/165 A61K 31/395	(26) De (22) 26.01.2002	(86) EP 02/00045 07.01.2002 (87) WO 02/064549 2002/34 22.08.2002 (30) 15.02.2001 US 269058 P (54) • PPAR AGONISTEN • PPAR AGONISTS • AGONISTES DES PPAR (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US (72) HAYWARD, Cheryl, Myers, Groton, CT 06340, US PERRY, David, Austen, Groton, CT 06340, US (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	(86) EP 02/01387 11.02.2002 (87) WO 02/066422 2002/35 29.08.2002 (30) 14.02.2001 GB 0103630 09.11.2001 GB 0126998 (54) • PHENETHANOLAMIN-DERIVATIVE ZUR BE- HANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER ATEMWEGE • PHENETHANOLAMINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES • DERIVES DE PHENETHANOLAMINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRA- TOIRES (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB (72) BIGGADIKE, Keith GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB COE, Diane, Mary GlaxoSmithKline, Stevenage SG1 2NY, GB EDNEY, Dean, David GlaxoSmithKline, Dartford Kent DA1 5AH, GB HALTON, Abigail GlaxoSmithKline, Dartford Kent DA1 5AH, GB LOOKER, Brian, Edgar GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB MONTEITH, Michael, John GlaxoSmithKline, Dartford Kent DA1 5AH, GB MOORE, Rebecca, Jane GlaxoSmithKline, Dartford Kent DA1 5AH, GB PATEL, Rajnikant GlaxoSmithKline, Dartford Kent DA1 5AH, GB PROCOPIOU, Panayiotis, Alexandrou GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB GUNTRIP, Stephen, Barry, GlaxoSmithKline, Stevenage SG1 2NY, GB (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(25) De (26) De (21) 02710038.7 (22) 26.01.2002	(86) EP 02/00827 26.01.2002 (87) WO 02/062748 2002/33 15.08.2002 (30) 02.02.2001 DE 10104598 26.07.2001 DE 10136434	(51) C07C 275/42 (11) 1 360 173 A2* C07C 235/56 A61K 31/166 A61K 31/17 A61K 31/18 A61K 31/435 A61P 25/00 A61P 17/00 A61P 33/00 A61P 27/00 A61P 9/00 C07C 233/66 C07C 235/42 C07C 311/21	(51) C07C 311/29 (11) 1 360 175 A1* C07D 249/06 A61K 31/18 A61P 35/00 A61P 11/06 (25) En (26) En (21) 02718115.5 (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
(54) • CARBONSÄUREAMIDE, DEREN HERSTEL- LUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL • CARBOXYLIC AMIDES, THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS • AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUIT PHARMACEUTIQUE	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE (72) RIES, Uwe-Jörg, 88400 Biberach, DE PRIEPKE, Henning, 88447 Warthausen, DE NAR, Herbert, 88416 Ochsenhausen, DE STASSEN, Jean-Marie, B-3012 Leuven, DE WIENEN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE	(25) En (26) En (21) 02706049.0 (22) 25.01.2002	(51) C07C 261/02 (11) 1 360 171 A1* C08G 73/06 (25) De (26) De (21) 02714146.4 (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	(86) EP 02/01154 05.02.2002 (87) WO 02/064548 2002/34 22.08.2002 (30) 09.02.2001 EP 01103068 14.11.2001 US 331300 P (54) • PREPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON NOVOLAK-CYANATEN • NOVOLAK CYANATE-BASED PREPOLYMER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS PREPOLYMERES A BASE DE CYANATES DE NOVOLAQUE (71) Lonza AG, Munchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH (72) GMÜR, Martin, CH-6314 Unterägeri, CH DAUM, Ulrich, CH-4114 Hofstetten, CH HEYL-FRANK, Brigitta, CH-3930 Visp, CH HANSELMANN, Paul, CH-3902 Glis, CH FALCHETTO, Alessandro, I-28845 Domodossola, IT	(86) US 02/02538 25.01.2002 (87) WO 02/059080 2002/31 01.08.2002 (88) 19.12.2002 (30) 25.01.2001 US 263703 P 21.05.2001 US 291965 P (54) • TRISUBSTITUIERTE KARBOZYKLISCHE ZY- KLOPHILIN BINDEnde VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG • TRISUBSTITUTED CARBOCYCLIC CYCLO- PHILIN BINDING COMPOUNDS AND THEIR USE • COMPOSES DE LIAISON DE LA CYCLOPHI- LINE CARBOXYLIQUE TRISUBSTITUEE ET LEUR UTILISATION (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US (72) WU, Yong-Qian, Columbia, MD 21044, US BELYAKOV, Sergei, Baltimore, MD 21236, US HAMILTON, Gregory, Catonsville, MD 21228, US LIMBURG, David, Baltimore, MD 21234, US STEINER, Joseph, Mt. Airy, MD 21771, US VAAL, Mark, Baltimore, MD 21128, US WEI, Ling, Lutherville, MD 21093, US WILKINSON, Douglas, Baltimore, MD 21230, US (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB	(51) C07C 303/24 → (51) C07C 11/02 C07C 311/21 → (51) C07C 275/42 C07C 311/27 → (51) C07C 311/29
(51) C07C 275/34 (11) 1 360 172 A1* C07C 275/28 C07C 275/30 C07C 233/87 C07C 311/55 A61K 31/00 A61P 9/10 (25) En (26) En (21) 02740089.4 (22) 07.01.2002	(51) C07C 311/29 (11) 1 360 174 A1* C07D 295/26 C07C 311/27 C07C 311/58 C07D 295/12 A61K 31/18 A61P 11/06 (25) En (26) En (21) 02706735.4 (22) 11.02.2002	(86) EP 02/01345 08.02.2002 (87) WO 02/064552 2002/34 22.08.2002 (30) 09.02.2001 GB 0103303 (54) • AMINO-N-HYDROXY-ACETAMID-DERIVATE • 1G(A)-AMINO-N-HYDROXY-ACETAMIDE DE- RIVATIVES • DERIVE D'1G(A)-AMINO-N-HYDROXY-ACE- TAMIDE (71) 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 TR (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT (84) AT (72) HAYAKAWA, Kenji, Takarazuka-shi, Hyogo Pref. 665-08, JP IWASAKI, Genji, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0046, JP KOIZUMI, Shinichi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 300-2648, JP UMEMURA, Ichiro, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0051, JP	
C07C 275/28 → (51) C07C 275/34	C07C 275/30 → (51) C07C 275/34		

- (74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- C07C 311/46** → (51) C07C 69/00
- C07C 311/55** → (51) C07C 275/34
- C07C 311/58** → (51) C07C 311/29
- C07D 207/04** → (51) C07C 257/18
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 360 176 A1***
A01N 43/36
- (25) En (26) En
(21) 02719787.0 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01344 08.02.2002
- (87) WO 02/064562 2002/34 22.08.2002
- (30) 09.02.2001 GB 0103258
- (54) • *PYRROLKARBOXAMID-DERIVATE UND DEREN EINSATZ ALS FUNGIZIDE*
• *PYRROLECARBOXAMIDES FOR USE AS FUNGICIDES*
• *PYRROLECARBOXAMIDES UTILISES EN TANT QUE FONGICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) WALTER, Harald, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
- (74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station PO Box 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB
- C07D 207/48** → (51) C07C 257/18
- (51) **C07D 211/00** (11) **1 360 177 A2***
C08G 69/00 C08K 5/3435
C08G 69/04 C08G 69/16
C08G 69/48 C08G 69/44
C07D 211/46 C07D 211/58
- (25) En (26) En
(21) 01994384.4 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/49874 26.10.2001
- (87) WO 02/059090 2002/31 01.08.2002
- (88) 24.04.2003
- (30) 03.11.2000 US 704527
25.10.2001 US
- (54) • *OLIGOMERE GEHINDERTE AMIN-LICHTSTABILISATOREN AUF BASIS VON MULTIFUNKTIONELLEN CARBONYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OLIGOMERIC HINDERED AMINE LIGHT STABILIZERS BASED ON MULTI-FUNCTIONAL CARBONYL COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *PHOTOSTABILISANTS OLIGOMERES A AMINES INHIBEES A BASE DE COMPOSES CARBONYLE MULTIFONCTIONNELS ET PROCEDES DE PRODUCTION DESDITS STABILISANTS*
- (71) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) SASSI, Thomas, Patrick, Stamford, CT 06905, US
- (74) GUPTA, Ram, Baboo, Stamford, CT 06902, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- C07D 211/08** → (51) C07C 257/18
- C07D 211/14** → (51) C07D 401/04
- C07D 211/46** → (51) C07D 211/00
- C07D 211/58** → (51) C07D 211/00
- C07D 213/40** → (51) C07C 69/00
- C07D 213/44** → (51) C07C 257/18
- C07D 215/38** → (51) A61K 31/47
- C07D 235/02** → (51) A61K 31/53
- C07D 241/36** → (51) C12R 1/00
- C07D 249/00** → (51) A61K 31/53
- C07D 249/06** → (51) C07C 311/29
- (51) **C07D 277/20** (11) **1 360 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944241.7 (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
- (86) US 01/17950 05.06.2001
- (87) WO 01/095859 2001/51 20.12.2001
- (88) 28.08.2003
- (30) 09.06.2000 US 591105
20.02.2001 US 785554
27.04.2001 US 843167
- (54) • *NEUE HETEROCYCLISCHE ANALOGE VON DIPHENYLETHYLENVERBINDUNGEN*
• *NOVEL HETEROCYCLIC ANALOGS OF DIPHENYLETHYLENE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX ANALOGUES HETEROCYCLIQUES DE COMPOSES DE DIPHENYLETHYLENE*
- (71) Calyx Therapeutics, Inc., 3525 Breakwater Avenue, Hayward, CA 94545, US
- (72) NEOGI, Partha, Fremont, CA 94555, US
NAG, Bishwajit, Fremont, CA 94555, US
MEDICHERLA, Satyanarayana, Cupertino, CA 95014, US
- DEY, Debendranath, Fremont, CA 94555, US
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (51) **C07D 277/34** (11) **1 360 179 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704834.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00571 14.02.2002
- (87) WO 02/064577 2002/34 22.08.2002
- (88) 03.01.2003
- (30) 14.02.2001 FR 0102010
17.04.2001 FR 0105206
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIAZOLIDINDION-DERIVATEN ODER VON OXAZOLIDINDION-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PREPARING COMPOUNDS DERIVED FROM THIAZOLIDINEDIONE, OXAZOLIDINEDIONE OR HYDANTOIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DERIVES DE THIAZOLIDINEDIONE D'OXAZOLIDINEDIONE*
- (71) PPG-Sipsy, Z.I. la Croix Cadeau, B.P. 79, F-49242 Avrillé Cedex, FR
- (72) BULLIARD, Michel, F-49100 Angers, FR
- DERRIEN, Yvon, F-49770 La Meignanne, FR
- PINTUS, Tony, F-49080 Bouchemaine, FR

- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
- C07D 279/26** → (51) C07D 279/28
- (51) **C07D 279/28** (11) **1 360 180 A1***
C07D 279/26 C07D 417/04
C07D 417/14 A61K 31/5415
A61P 35/00 A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 02709119.8 (22) 18.01.2002
- (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
- (86) US 02/01710 18.01.2002
- (87) WO 02/057244 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 263092 P
- (54) • *PHENOTHIAZINKINESININHIBITOREN*
• *PHENOTHIAZINE KINESIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA KINESINE A BASE DE PHENOTHIAZINE*
- (71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FINER, Jeffrey, T., Foster City, CA 94404, US
- CHABALA, John, C., Mountainside, NJ 07092, US
- (74) Broughton, Jon Philip (GB), Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- C07D 295/12** → (51) C07C 69/00
- C07D 295/12** → (51) C07C 311/29
- C07D 295/12** → (51) C07D 401/04
- C07D 295/18** → (51) C07C 69/00
- C07D 295/26** → (51) C07C 311/29
- C07D 301/06** → (51) C07D 301/10
- C07D 301/08** → (51) C07D 301/10
- (51) **C07D 301/10** (11) **1 360 181 A1***
C07D 301/06 C07D 301/08
- (25) En (26) En
(21) 01966171.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26440 24.08.2001
- (87) WO 02/057245 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 765812
- (54) • *KATALYSATOR UND PROZESS ZUR EPOXIDIERUNG*
• *EPOXIDATION CATALYST AND PROCESS*
• *CATALYSEUR D'EPOXYDATION ET PRO-CESSEUS*
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (51) **C07D 311/70** (11) **1 360 182 A1***
C07D 311/72 A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02712344.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01236 14.02.2002
- (87) WO 02/064581 2002/34 22.08.2002

- (30) 14.02.2001 JP 2001036293
(54) • 4-AMINO BENZOPYRAN DERIVATIVE
• 4-AMINO BENZOPYRAN DERIVATIVES
• D R I V S D E 4-AMINO BENZOPYRAN
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) OHARA, Yoshio, Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
OHRAI, Kazuhiko, Nissan Chemical Industries, Ltd, funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YANAGIHARA, Kazufumi, Nissan Chemical Industries, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
SHIGETA, Yukihiko, Nissan Chemical Industries, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
TSUKAGOSHI, Toru, Nissan Chemical Industries Ltd, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YAMASHITA, T. Nissan Chem. Ind. Ltd, Bio Res Labs., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 311/72** → (51) C07D 311/70
- (51) **C07D 311/94** (11) **1 360 183 A1***
C08K 5/1545
(25) En (26) En
(21) 01991378.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49313 19.12.2001
(87) WO 02/053553 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 258973 P
29.10.2001 US 39984 P
- (54) • NEUE PHOTOCROME INDENONAPH-
THOPYRANVERBINDUNGEN
• NOVEL PHOTOCROMIC INDENONAPH-
THOPYRAN COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES D'INDENONAPH-
TOPYRANE PHOTOCROMIQUES
- (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) PETROVSKAIA, Olga, G., Monroeville, PA 15146, US
KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07D 401/00** → (51) A61K 31/53
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 360 184 A1***
C07D 211/14 C07D 295/12
A61K 31/4545 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 02710043.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00851 28.01.2002
(87) WO 02/062784 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 EP 01102557
- (54) • PIPERIDINDERIVATE ALS NEURO-
KININ?1?ANTAGONISTEN
• PIPERIDINEE DERIVATIVES AS NEUROKI-
NIN 1 ANTAGONISTS
• DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES EN
TANT QU'ANTAGONISTES DE LA NEUROKI-
NINE 1
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) KOLCZEWSKI, Sabine, 79618 Rheinfelden, DE
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
SCHNIDER, Patrick, CH-4104 Oberwil, CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/33
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/4439
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/47
-
- C07D 403/02** → (51) A61K 31/53
-
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/4439
-
- C07D 405/12** → (51) A61K 31/33
-
- C07D 405/12** → (51) A61K 31/47
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 279/28
-
- C07D 417/12** → (51) A61K 31/33
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 279/28
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 360 185 A2***
C07D 519/00 A61K 31/437
A61P 9/00 A61P 15/10
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00,
(C07D519/00, 471:00), C07D471:00
(25) En (26) En
(21) 01994320.8 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49393 18.12.2001
(87) WO 02/064590 2002/34 22.08.2002
(88) 27.02.2003
(30) 12.02.2001 US 268158 P
- (54) • CARBOLINDERIVATE
• CARBOLINE DERIVATIVES
• COMPOSES CHIMIQUES
- (71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US
ORME, Mark, W., Seattle, WA 98133, US
BOMBURUN, Agnes, F-74560 Monnetier Mornex, FR
BOUILLOT, Anne Ctr.Rec.Glaxo Smith Kline Courtab., F-91940 Les Ulis, FR
DODIC, Nerina Ctr.Rech.Glaxo Smith Kline Courtab., F-91940 Les Ulis, FR
SIERRA, Michael Ctr.Rech.Glaxo Smith Kline Court., F-91940 Les Ulis, FR
GOSMINI, Roamin L. Ctr.Rec.Gla.Smi.Kline Courtab., F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 360 186 A2***
A61K 31/437 A61P 9/00
// (C07D471/04, 211:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 02718770.7 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00017 03.01.2002
(87) WO 02/064591 2002/34 22.08.2002
(88) 12.12.2002
(30) 12.02.2001 US 268154 P
- (54) • CARBOLINDERIVATE
• CARBOLINE DERIVATIVES
• COMPOSES CHIMIQUES
- (71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, In 46200, US
ORME, Mark, W., Seattle, WA 98133, US
BROWN, Raymond, F., Fishers, IN 46038, US
DAUGAN, A. Ctr de Rech. Glaxo Smith Kline, F-91940 Les Ulis, FR
BOMBURUN, Agnes, F-74560 Monnetier Mornex, FR
-
- C07D 487/00** → (51) A61K 31/53
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 360 187 A1***
A61K 31/40 A61K 31/407
A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 02716531.5 (22) 29.01.2002
(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
(86) SE 02/00152 29.01.2002
(87) WO 02/060902 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 SE 0100326
- (54) • "3,7-DIAZABICYCLO(3.3.0)OCTANE UND DE-
REN VERWENDUNG BEI DER BEHAND-
LUNG VON HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN"
• 3,7-DIAZABICYCLO(3.3.0)OCTANES AND
THEIR USE IN THE TREATMENT OF CAR-
DIAC ARRHYTHMIAS
• 3,7-DIAZABICYCLO(3.3.0)OCTANES ET
LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT
DE L'ARYTHMIE CARDIAQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BJÖRSNE, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
PONTEN, Fritof, S-431 83 Mölndal, SE
STRANDLUND, Gert, S-431 83 Mölndal, SE
SVENSSON, Peder, S-413 09 Göteborg, SE
WILSTERMANN, Michael, S-431 83 Mölndal, SE
-
- C07D 498/06** → (51) A61K 31/535
-
- C07D 513/04** → (51) A61K 31/33
-
- C07D 519/00** → (51) A61K 31/33
-
- C07D 519/00** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07F 3/00** (11) **1 360 188 A1***
C07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 02724934.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/04164 13.02.2002
(87) WO 02/079209 2002/41 10.10.2002
(30) 15.02.2001 US 784736
13.06.2001 US 880289
- (54) • TITANOCEN-SYNTHESE
• TITANOCENE SYNTHESIS
• SYNTHESE DE TITANOCENE
- (71) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US
- (72) SULLIVAN, Jeffrey, M., Loveland, CO 80537, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07F 5/02** (11) **1 360 189 A1***
C07F 5/04 C07K 5/078
A61K 38/05 A61K 31/69
A61P 35/00 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 02718868.9 (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
(86) US 02/02086 25.01.2002
(87) WO 02/059131 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 US 264160 P
(54) • *FORMULIERUNGEN VON BORONSÄURE-
VERBINDUNGEN*
• *FORMULATION OF BORONIC ACID COM-
POUNDS*
• *FORMULATION DE COMPOSES D'ACIDE
BORONIQUE*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 73 Sidney
Street, Cambridge, MA 02139, US
National Institutes of Health, DHHS, Office of
Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Rockville, Maryland 20852-3804, US
(72) PLAMONDON, Louis, Watertown, MA 02172, US
GRENIER, Louis, Medford, MA 02155, US
ADAMS, Julian, Brooklin, MA 02146, US
GUPTA, Shanker, Lal, Rockville, MA 20850, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07F 5/04 → (51) C07F 5/02

C07F 5/06 → (51) C08G 77/30

(51) **C07F 7/08** (11) **1 360 190 A1***
C07F 7/10 C07F 7/18
A01N 55/00

(25) De (26) De
(21) 02703581.5 (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
(86) EP 02/00809 25.01.2002
(87) WO 02/062807 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105169
29.03.2001 DE 10115406
(54) • *PHTHALSÄUREDIAMIDE, EIN VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMP-
FUNGSMITTEL*
• *PHTHALIC ACID DIAMIDE, METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF AND THE
USE OF THE SAME AS A PESTICIDE*
• *DIAMIDE D'ACIDE PHTHALIQUE, SON PRO-
CEDE DE FABRICATION ET SON UTILISA-
TION COMME PESTICIDE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE

C07F 7/10 → (51) C07F 7/08

C07F 7/18 → (51) C07F 7/08

C07F 7/28 → (51) C08G 77/30

C07F 9/40 → (51) C08G 77/30

C07F 9/50 → (51) B01J 31/24

C07F 9/6568 → (51) B01J 31/24

C07F 17/00 → (51) C07F 3/00

C07H 3/06 → (51) A61K 31/702

C07H 15/04 → (51) A61K 31/702

C07H 21/02 → (51) A01K 67/00

C07H 21/02 → (51) C12N 1/20

C07H 21/02 → (51) C12N 15/00

(51) **C07H 21/04** (11) **1 360 191 A2***
A01K 67/00 C12N 15/74
C12N 15/85 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 02704234.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02016 24.01.2002
(87) WO 02/059270 2002/31 01.08.2002
(88) 27.03.2003
(30) 24.01.2001 US 263811 P
(54) • *"VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR IN-VIVO-EXPRESSION VON POLY-
NUKLEOTIDEN, SPEZIFISCH IN GLATTEN
MUSKELZELLEN"*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR EX-
PRESSING POLYNUCLEOTIDES SPECIFI-
CALLY IN SMOOTH MUSCLE CELLS IN
VIVO*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR
L'EXPRESSION DE POLYNUCLEOTIDES
SPECIFIQUEMENT DANS DES CELLULES
DE MUSCLE LISSE IN VIVO*

(71) Setagon, Inc., 104B Stewart Circle, Charlottesville,
VA 22903, US
(72) OWENS, Gary K., Earlysville, VA 22936, US
MANABE, Ichiro, Tokyo 110-0008, JP
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/04 → (51) A01K 67/00

C07H 21/04 → (51) C12N 1/20

C07H 21/04 → (51) C12N 15/00

C07H 21/04 → (51) C12P 23/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/00 → (51) A01K 67/00

(51) **C07K 1/113** (11) **1 360 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715375.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 02/00032 16.01.2002
(87) WO 02/057296 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 DK 200100070
(54) • *VERFAHREN ZUR ZURÜCKFALTUNG VON
PROTEINEN*
• *A METHOD FOR REFOLDING OF PROTEINS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REPLIER LES
PROTEINES*

(71) Kobenhavns Universitet, Norregade 10, P.O. Box
2177, 1017 Copenhagen K, DK
(72) BUUS, Soren, DK-2700 Bronshøj, DK
FERRE, Henrik, DK-2720 Vanløse, DK
RUFFET, Emmanuel, DK-1677 København V, DK

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

C07K 1/113 → (51) C12N 9/58

(51) **C07K 1/16** (11) **1 360 193 A1***
C07K 14/205

(25) Fr (26) Fr
(21) 02701347.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00355 30.01.2002
(87) WO 02/064622 2002/34 22.08.2002
(30) 05.02.2001 FR 0101499
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES ADHE-
SIN-LIKE PROTEINS A (ALPA) AUS HELI-
COBACTER*
• *METHOD FOR PURIFYING THE HELICO-
BACTER ADHESIN-LIKE PROTEIN A (ALPA)*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE LA PRO-
TEINE ADHESINE-LIKE A (ALPA) D'HELICO-
BACTER*

(71) Mérieux Oravax, 58, Avenue Leclerc, 69007 Lyon,
FR
(72) FOURRICHON, Laurence, F-69480 Lucenay, FR
LISSOLO, Ling, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
PITIOT, Olivier, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR
(74) Ayroles, Marie-Pauline, et al, Aventis Pasteur
Propriété Intellectuelle 2, avenue pont Pasteur,
F-69367 Lyon Cedex 07, FR

C07K 2/00 → (51) A61K 7/00

C07K 4/00 → (51) A61K 7/00

C07K 5/00 → (51) A61K 7/00

C07K 5/078 → (51) C07F 5/02

C07K 5/08 → (51) C07K 14/78

C07K 7/00 → (51) A61K 7/00

C07K 7/00 → (51) A61K 38/00

C07K 7/06 → (51) G01N 33/68

C07K 7/08 → (51) C07K 14/50

C07K 7/08 → (51) G01N 33/68

C07K 14/00 → (51) A01K 67/00

C07K 14/00 → (51) A61K 7/00

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/195** (11) **1 360 194 A2***
C12N 15/31 C07K 19/00
C12N 15/74 A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 02711554.2 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 02/00018 14.01.2002
(87) WO 02/055549 2002/29 18.07.2002
(88) 19.09.2002
(30) 12.01.2001 NO 20010238
(54) • *SYSTEME ZUR EXPRESSION VON HETE-
ROLOGEN PROTEINEN IM M. CAPSULATUS*
• *SYSTEMS FOR EXPRESSION OF HETER-
OLOGOUS PROTEINS IN M. CAPSULATUS*

- SYSTEMES POUR L'EXPRESSION DE PROTEINES HETEROLOGUES DANS LA BACTERIE M. CAPSULATUS
- (71) UNIFOB STIFTELSEN UNIVERSITETSFORSKNING BERGEN, Prof. Keyerssgt. 8, 5020 Bergen, NO
TIGR, The Institute for Genomic Research, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) BIRKELAND, Nils, Kare, 5162 Laksevåg, NO
EIDHAMMER, Ingvar, 5261 Indre Arna, NO
JONASSEN, Inge, 5224 Nesttun, NO
JENSEN, Harald, B., 5105 Eidsvåg, NO
LIEN, Torleiv, 5035 Bergen, NO
LILLEHAUG, Johan, R., 5052 Bergen, NO
LOSSIUS, Ivar, 5035 Bergen, NO
EISEN, Jonathan, A., Gaithersburg, MD 20878, US
FRASER, Claire, M., Potomac, MD 20854, US
DURKIN, A., Scott, Germantown, MD 20874, US
SALZBERG, Steven, L., Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07K 14/205 → (51) C07K 1/16

- (51) **C07K 14/285** (11) **1 360 195 A2***
C12N 15/31 C12N 15/63
A61K 39/102 C07K 16/12
A61K 39/40 A61K 48/00
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 02711872.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01650 15.02.2002
(87) WO 02/066503 2002/35 29.08.2002
(88) 07.11.2002
(30) 16.02.2001 GB 0103866
(54) • ANTIGEN BASB213 AUS H. INFLUENZAE
• H. INFLUENZAE ANTIGEN BASB213
• ANTIGEN BASB213 A PARTIR DE H. INFLUENZAE
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, B-1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C07K 14/37** (11) **1 360 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 02700285.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 02/00116 13.02.2002
(87) WO 02/064624 2002/34 22.08.2002
(88) 21.11.2002
(30) 13.02.2001 FI 20010272
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN PILZEN SEZERNIERTEN PROTEINEN
• IMPROVED METHOD FOR PRODUCTION OF SECRETED PROTEINS IN FUNGI
• PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE PROTEINES SECRETEES DANS LES CHAMPIGNONS
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI
(72) PAKULA, Tiina, FIN-00200 Helsinki, FI
SALOHEIMO, Markku, FIN-00390 Helsinki, FI
UUSITALO, Jaana, FIN-02360 Espoo, FI
HUUSKONEN, Anne, FIN-00440 Helsinki, FI

- WATSON, Adrian, Institute of Food Research, Norwich, Norfolk NR4 7UA, GB
JEENES, David, Institute of Food Research, Norwich, Norfolk NR4 7UA, GB
ARCHER, David, School of Life&Environm.Sciences, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
PENTTILÄ, Merja, FIN-00210 Helsinki, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29**C07K 14/435** → (51) A61K 38/00

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 360 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 02710049.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00917 30.01.2002
(87) WO 02/074796 2002/39 26.09.2002
(88) 09.01.2003
(30) 16.02.2001 EP 01103780
(54) • HISTIDINEPHOSPHATASE INTERAGIERENDES PROTEIN VON 240KD
• HISTIDINE PHOSPHATASE INTERACTING PROTEIN WITH 240KD
• PROTEINE D'HISTIDINE PHOSPHATASE D'INTERACTION AVEC 240 KD
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HOCK, Björn, 63477 Maintal, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
KELLNER, Roland, 64646 Heppenheim, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 360 198 A2***
C12N 15/12 C07K 16/18
C12N 1/21 C12N 5/10
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 38/16
- (25) En (26) En
(21) 02736481.9 (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
(86) US 02/02064 22.01.2002
(87) WO 02/081517 2002/42 17.10.2002
(88) 28.08.2003
(30) 19.01.2001 US 262892 P
23.01.2001 US 263598 P
24.01.2001 US 263799 P
25.01.2001 US 264117 P
25.01.2001 US 264139 P
26.01.2001 US 264478 P
30.01.2001 US 263351 P
02.03.2001 US 272870 P
14.03.2001 US 275990 P
14.03.2001 US 275927 P
15.03.2001 US 276449 P
20.03.2001 US 277358 P
23.03.2001 US 278151 P
29.03.2001 US 279857 P
20.04.2001 US 285140 P
20.04.2001 US 285141 P
30.04.2001 US 287484 P
17.05.2001 US 291701 P
08.06.2001 US 296960 P
10.06.2001 US 304353 P
10.06.2001 US 304355 P
12.06.2001 US 304886 P
09.08.2001 US 311289 P
13.08.2001 US 311975 P
16.08.2001 US 312937 P
18.10.2001 US 330227 P
29.11.2001 US 334198 P

- (54) • POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN
• NOVEL POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODED THEREBY
• POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEICSLES ENCODANT
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) DECRISTOFARO, Marc, F, East Haven, CT 06112, US
- PADIGARU, Muralidhara, Branford, CT 06405, US
MILLER, Charles, Guilford, CT 06437, US
TCHERNEV, Velizar, Branford, CT 06405, US
ZHONG, Haihong, Guilford, CT 06437, US
ZHONG, Mei, Branford, CT 06405, US
ANDERSON, David, New Haven, CT 06511, US
BALLINGER, Robert, Newington, CT 06111, US
GERLACH, Valerie, Branford, CT 06405, US
SPYTEK, Kimberley, A, New Haven, CT 06511, US
RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
KEKUDA, Ramesh, Stanford, CT 06902, US
GUO, Xiaojia, Branford, CT 06405, US
ZERHUSEN, Bryan, Branford, CT 06405, US
ANDREW, David, Branford, CT 06405, US
MEZES, Peter, Old Lyme, CT 06371, US
PATTURAJAN, Meera, Branford, CT 06405, US
BURGESS, Catherine, E., Wethersfield, CT 06109, US
EISEN, Andrew, Rockville, MD 20850, US
WOLENC, adam, East Haven, CT 06512, US
BAUMGARTNER, Jason, New Haven, CT 06513, US
SHIMKETS, Richard, A., Guilford, CT 06437, US
GUSEV, Vladimir, Madison, CT 06443, US
VERNET, Corrine, A. M, Branford, CT 06471, US
TAUPIER, Raymond, J, East Haven, CT 06512, US
PENA, carol, New Haven, CT 06511, US
SHENOY, Suresh, Branford, CT 06405, US
Li, Li, Branford, Ct 06405, US
CASMAN, Stacie, North Haven, CT 06473, US
BOLGOG, Ferenc, North Haven, CT 06473, US
FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US
SMITHSON, Glennnda, Guilford, CT 06405, US
MALYANKAR, Uriel, Branford, CT 06405, US
TAILLON, Bruce, Middletown, Ct 06457, US
LIU, Xiaohong, Branford, CT 06405, US
- (74) Taylor, Kathryn May, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 360 199 A2***
C07K 16/18 C12N 5/20
G01N 33/68 A01K 67/027
A61K 38/17 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 02742479.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04573 15.02.2002
(87) WO 02/066509 2002/35 29.08.2002
(88) 23.01.2003
(30) 16.02.2001 US 269435 P
(54) • BEHANDLUNG MITTELS DKK-1 ODER SEINER ANTAGONISTEN
• TREATMENT INVOLVING DKK-1 OR ANTAGONISTS THEREOF
• TRAITEMENT FAISANT APPEL A DKK-1 OU AUX ANTAGONISTES DE DKK-1
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) DeALMEIDA, Venita I., San Mateo, CA 94403, US
STEWART, Timothy A., San Francisco, CA 94114, US

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

C07K 14/47 → (51) C12N 9/52

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/475** (11) **1 360 200 A2***

(25) En (26) En

(21) 02704683.8 (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

(86) EP 02/01169 05.02.2002

(87) WO 02/062832 2002/33 15.08.2002

(88) 13.03.2003

(30) 06.02.2001 EP 01102619

19.02.2001 EP 01103954

- (54) • *MODIFIZIERTER HUMANER NEUROTROPHER FAKTOR AUS DEM GEHIRN (BDNF) MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT*
- *MODIFIED HUMAN BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR (BDNF) WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*
- *FACTEUR NEUROTROPHIQUE BDNF MODIFIE A ANTIGENICITE REDUITE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) CARR, Francis, J., Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB

CARTER, Graham, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB, GB

JONES, Tim, Cambridge CB2 4AJ, GB

WILLIAMS, Stephen, Insch, Aberdeenshire AB52 6QD, GB

(51) **C07K 14/50** (11) **1 360 201 A1***

A61K 38/18 C07K 7/08

(25) En (26) En

(21) 02718093.4 (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

(86) EP 02/01175 05.02.2002

(87) WO 02/062842 2002/33 15.08.2002

(30) 06.02.2001 EP 01102574

19.02.2001 EP 01103954

- (54) • *MODIFIZIERTER KERATINOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR (KGF) MIT VERMINDERTER IMMUNOGENITÄT*
- *MODIFIED KERATINOCYTE GROWTH FACTOR (KGF) WITH REDUCED IMMUNOGENICITY*
- *FACTEUR DE CROISSANCE DES KERATINOZYTE MODIFIE (KGF) A IMMUNOGENICITE REDUITE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) CARR, Francis J., Balmedie, Aberdeenshire AB23 8XU, GB

CARTER, Graham, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB, GB

JONES, Tim, Babraham, Cambridge CB2 4AJ, GB

WILLIAMS, Stephen, Insch, Aberdeenshire AB52 6QD, GB

(51) **C07K 14/605** (11) **1 360 202 A2***

A61K 38/26 A61P 1/00

(25) En (26) En

(21) 02700079.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 02/00175 15.02.2002

(87) WO 02/066511 2002/35 29.08.2002

(88) 06.03.2003

(30) 16.02.2001 US 269276 P

- (54) • *LANG WIRKENDES GLUCAGON-ÄHNLICHES PEPTID-2 FÜR DIE BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN KRANKHEITEN UND STÖRUNGEN*
- *LONG LASTING GLUCAGON-LIKE PEPTIDE 2 (GLP-2) FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISEASES AND DISORDERS*
- *PEPTIDE 2 DE TYPE GLUCAGON (GLP-2) DE LONGUE DUREE UTILISE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES ET TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*

(71) ConjuChem, Inc., Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA

(72) BRIDON, Dominique, P., Ville Mont-Royal, Québec H3P 2S2, CA

BOUDJELLAB, Nissab, Columbus, Ohio 43235, US

LEGER, Roger, Saint-Lambert, Québec J4R 2V8, CA

ROBITAILLE, Martin, Granby, Quebec J2G 6A2, CA

THIBAudeau, Karen, Rosemere, Quebec J7A 4TA, CA

CARETTE, Julie, Ste-Catherine, Québec J0L 1E0, CA

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

C07K 14/635 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 14/705** (11) **1 360 203 A1***

C07K 16/28 A61K 39/395

A61P 35/00 A61P 1/00

(25) En (26) En

(21) 02715313.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 02/00061 17.01.2002

(87) WO 02/057306 2002/30 25.07.2002

(30) 17.01.2001 AU PR257901

22.06.2001 AU PR589001

22.06.2001 AU PR589101

03.09.2001 AU PR743001

03.09.2001 AU PR743101

- (54) • *"ANTIKÖRPER GEGEN NICHTFUNKTIONELLE P 2 X 7 REZEPTOREN, DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN LEIDEN"*

• *ANTIBODIES TO NON-FUNCTIONAL P 2 X 7 RECEPTOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCERS AND OTHER CONDITIONS*

• *ANTICORPS DU RECEPTEUR P 2 X 7 NON FONCTIONNEL, DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE CANCERS ET AUTRES ETATS PATHOLOGiques*

(71) Intreat Pty Limited, Level 10, 26 O'Connell Street, Sydney, NSW 2000, AU

(72) GIDLEY-BAIRD, Angus, North Ryde, NSW 2113, AU

BARDEN, Julian, Alexander, Marsfield, NSW 2122, AU

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 360 204 A2***

A01K 67/027 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 02715379.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 02/00038 17.01.2002

(87) WO 02/059612 2002/31 01.08.2002

(88) 12.12.2002

(30) 23.01.2001 DE 10102977

- (54) • *"TESTSYSTEM FÜR DIE ENTWICKLUNG VON THERAPUETIKA, INSBESONDERE WIRKSTOFFEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE"*
- *TEST SYSTEM FOR THE DEVELOPMENT OF THERAPEUTIC AGENTS, IN PARTICULAR ACTIVE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS*
- *SYSTEME DE TEST POUR LA MISE AU POINT D'AGENTS THERAPEUTIQUES, EN PARTICULIER DE COMPOSES ACTIFS DESTINES AU TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE.*

(71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK

(72) JENTSCH, Thomas, Zentrum für Molekulare Neurobio., 0251 Hamburg, DE

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/715 → (51) C12N 15/62

C07K 14/765 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/78** (11) **1 360 205 A1***

C07K 5/08 A61P 35/04

(25) En (26) En

(21) 02714953.3 (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

(86) US 02/05211 15.02.2002

(87) WO 02/066512 2002/35 29.08.2002

(30) 16.02.2001 US 269537 P

14.09.2001 US 322047 P

- (54) • *ANGIOGENESE INHIBIERENDE TRIPEPTIDE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNGSMETHODE*
- *ANGIOGENESIS-INHIBITORY TRIPEPTIDES, COMPOSITIONS AND THEIR METHODS OF USE*

• *TRIEPTIDES INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE, COMPOSITIONS, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) SCIARDONE, Mark, A., Oxford, PA 19363, US

MOUSA, Shaker, A., Lincoln University, PA 19352, US

SHUEY, Steven, W., Landenberg, PA 19350, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/78 → (51) C12N 15/62

- (51) **C07K 14/82** (11) **1 360 206 A2***
C12N 15/12 C07K 16/18
C12Q 1/68 A01K 67/027
A61K 38/17 G01N 33/50
G01N 33/53 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 02709181.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02301 28.01.2002
(87) WO 02/062849 2002/33 15.08.2002
(88) 13.02.2003
(30) 08.02.2001 US 778963
(54) • *ISOLIERTE MENSCHLICHE RAS-ÄHNLICHE PROTEINE, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE, UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ISOLATED HUMAN RAS-LIKE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING THEM, AND USES THEREOF*
• *PROTEINES HUMAINES ISOLEES DU TYPE RAS, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR LESDITES PROTEINES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) NEELAM, Beena, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
KETCHUM, Karen A., Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen M., Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 360 207 A2***
C07K 17/00 C07K 16/18
G01N 33/543 G01N 33/563
G01N 33/53 G01N 33/577
G01N 33/531
// C07K16:14
- (25) En (26) En
(21) 01990535.5 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/14471 03.12.2001
(87) WO 02/048193 2002/25 20.06.2002
(88) 14.08.2003
(30) 13.12.2000 EP 00311142
(54) • *PROTEIN ARRAYS*
• *PROTEIN ARRAYS*
• *RESEAUX DE PROTEINES*
- (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(72) DE HAARD, J. J. W., Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HERMANS, Pim, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LANDA, Ilse, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERRIPS, Cornelis T., NL-3994 ZP Houten, NL
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, Unilever N.V., Patent Department P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C07K 16/00 → (51) A61K 7/00

C07K 16/12 → (51) C07K 14/285

C07K 16/16 → (51) C12N 15/29

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C07K 14/82

C07K 16/18 → (51) C07K 16/00

C07K 16/18 → (51) C12N 9/52

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 360 208 A1***
A61K 39/395 A61P 35/00
A61K 47/48 A61K 51/10
- (25) En (26) En
(21) 00990113.3 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/02050 08.11.2000
(87) WO 03/074568 2003/37 12.09.2003
(54) • *INDIVIDUALISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN KREBS*
• *INDIVIDUALIZED ANTI-CANCER ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTICANCEREUX INDIVIDUALISES*
- (71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1R7, CA
(72) YOUNG, David, S., F., Toronto, Ontario M5T 1L1, CA
TAKAHASHI, Miyoko, Toronto, Ontario M2N 1G8, CA
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 16/30 → (51) G01N 33/553

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) G01N 33/573

C07K 17/00 → (51) A01K 67/00

C07K 17/00 → (51) A61K 7/00

C07K 17/00 → (51) A61K 38/00

C07K 17/00 → (51) C07K 16/00

C07K 19/00 → (51) C07K 14/195

C08B 30/12 → (51) C08B 31/00

- (51) **C08B 31/00** (11) **1 360 209 A2***
C08B 30/12 D21H 17/28
- (25) De (26) De
(21) 01986699.5 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03824 05.10.2001
(87) WO 02/030988 2002/16 18.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 11.10.2000 DE 10050241

- (54) • *FRAGMENTIERTE STÄRKE, IHRE HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *FRAGMENTED STARCH, ITS PRODUCTION AND USE*

- *AMIDON FRAGMENTE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(72) DIJKSTERHUIS, Jan, NL-7751 DA Dalen, NL
JÖNSSON, Bo, 49479 Ibbenbüren, DE
DINTELMANN, Thomas, 64380 Rossdorf, DE
WOLL, Karl, Ludwig, 48683 Ahaus, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Patentanwälte Neidl-Stippler & Partner Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

C08F 4/64 → (51) C08F 210/16

- (51) **C08F 4/642** (11) **1 360 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932347.6 (22) 16.05.2001
- (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
(86) KR 01/00794 16.05.2001
(87) WO 02/051881 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 KR 2000082663
(54) • *VERFAHREN ZUR HOMO- ODER COPOLYMERISATION VON \$(A)-OLEFIN*
• *METHOD OF HOMO- OR CO-POLYMERIZATION OF \$(A)-OLEFIN*
• *PROCEDE D'HOMO- OU DE COPOLYMERISATION DE \$(A)-OLEFINES*
- (71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
(72) RO, Ki-Su, Taejon 305-390, KR
KIM, Il-Seop, Taejon 305-503, KR
YANG, Chun-Byung, Taejon 305-390, KR
SHIN, Moon-Young, Taejon 305-390, KR
(74) Lorenz, Eduard, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

C08F 8/24 → (51) C08L 23/22

- (51) **C08F 8/42** (11) **1 360 211 A2***
C08G 65/32
- (25) En (26) En
(21) 02703549.2 (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
(86) EP 02/00312 15.01.2002
(87) WO 02/060960 2002/32 08.08.2002
(88) 17.10.2002
(30) 29.01.2001 EP 01101946
(54) • *POLYMERE AUF BASIS VON N-CARBAMYL-N'-DIMETHYLSILYL-METHYLPIPERAZIN RÜCKSTANDSFREIEN LINKERN FÜR DIE FESTPHASENSYNTHESE VON PHENYL-SUBSTANZBIBLIOTHEKEN*
• *NEW POLYMERS BASED ON N-CARBAMYL-N'-DIMETHYLSILYL METHYL-PIPERAZINE TRACELESS LINKERS FOR THE SOLID PHASE SYNTHESIS OF PHENYL BASED LIBRARIES*
• *NOUVEAUX POLYMERES A BASE DE LIEURS SANS TRACE N-CARBAMYL-N'-DI-METHYLSILYL METHYL-PIPERAZINE POUR LA SYNTHESE EN PHASE SOLIDE DE BIBLIOTHEQUES A BASE PHENYLE*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) CEREDA, Enzo, I-15067 Novi Ligure, IT
PELLEGRINI, Carlo, Maria, I-26841 Casalpusterleno, IT

QUAI, Monica, I-20141 Milano, IT
BARBAGLIA, Walter, I-20152 Milano, IT
(74) Weymann, Markus, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 360 212 A1***
(26) En
(21) 01272946.3 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/02241 22.12.2001
(87) WO 02/053607 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 KR 2000085530
05.12.2001 KR 2001076519

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENHOMOPOLYMER UND -COPOLYMER*
• *A METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE HOMO- AND COPOLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HOMO- ET DE COPOLYMERES ETHYLENIQUES*
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
(72) KIM, Sang-Yull, Daejeon 305-390, KR
YANG, Chun-Byung, Daejeon 305-390, KR
PARK, Ji-Yong, Daejeon 305-390, KR
LEE, Weon, Daejeon 305-390, KR
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 120/02 → (51) B32B 15/02

(51) **C08F 210/16** (11) **1 360 213 A1***
C08J 5/18 C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 02710797.8 (22) 11.01.2002
(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
(86) EP 02/00380 11.01.2002
(87) WO 02/055569 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 EP 01100731
22.05.2001 EP 01201920
14.11.2001 EP 01204358
(54) • *METALLOCEN-FILMHARZ*
• *METALLOCENE FILM RESIN*
• *RESINE POUR FILMS PRODUITE A L'AIDE D'UN METALLOCENE*
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MARECHAL, Philippe, B-1400 Nivelles, BE

C08F 220/18 → (51) C08J 3/22

C08F 251/00 → (51) C08F 287/00

C08F 257/02 → (51) C08F 291/00

C08F 265/04 → (51) C08F 287/00

(51) **C08F 265/06** (11) **1 360 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 01270563.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/02162 13.12.2001
(87) WO 02/048223 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 KR 2000076010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHLAGZÄHIGKEITSVERBESSERERS AUF ACRYLBASIS*

• *METHOD FOR PREPARING ACRYL BASED IMPACT-REINFORCEMENT*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER UN RENFORCEMENT CONTRE L'IMPACT A BASE ACRYLE*
(71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Dong-Jo, Yeosoo-city, Cheollanam-do 555-280, KR
HAN, Chang-Sun, Yeosoo-city, Cheollanam-do 555-280, KR
LEE, Yong-Hun, Yeosoo-city, Cheollanam-do 555-280, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08F 265/10 → (51) C08F 287/00

(51) **C08F 287/00** (11) **1 360 215 A2***
B01D 57/02 G01N 27/44
C08K 5/00 C08F 297/00
C08F 297/02 C08F 251/00
C08F 265/04 C08F 265/10
B01J 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949614.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02117 02.07.2001
(87) WO 02/000746 2002/01 03.01.2002
(88) 04.09.2003
(30) 30.06.2000 FR 0008528
(54) • *DIE ADSORPTIONS- UND/ODER ELEKTROSMOSEERSCHENUNG VERMINDERNDE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSLÖSUNG*
• *TREATMENT SOLUTION MINIMISING ADSORPTION AND/OR ELECTROOSMOSIS PHENOMENA*
• *SOLUTION DE TRAITEMENT DE SURFACE MINIMISANT LES PHENOMENES D'ADSORPTION ET/OU D'ELECTROSMOSE*
(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) VIOVY, Jean-Louis, F-75013 Paris, FR
BARBIER, Valessa, F-75015 Paris, FR
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08F 291/00** (11) **1 360 216 A2***
C08F 257/02 H01B 3/44
(25) De (26) De
(21) 01999590.1 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04514 01.12.2001
(87) WO 02/046256 2002/24 13.06.2002
(88) 23.01.2003
(30) 06.12.2000 DE 10060571
(54) • *PRÄPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTES DIELEKTRISCHES MATERIAL*
• *PREPOLYMER AND DIELECTRIC MATERIAL PRODUCED THEREFROM*
• *PREPOLYMER ET MATERIAU DIELECTRIQUE REALISE A PARTIR DE CELUI-CI*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AICHELE, Wilfried, 71364 Winnenden, DE
SCHEYING, Gerd, 70186 Stuttgart, DE
MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE

ROESCH, Oliver, 70567 Stuttgart, DE
MUNK, Marco, 73773 Aichwald-Ainchschies, DE
(51) **C08F 291/00** (11) **1 360 217 A2***
C08L 51/08 C08L 51/00
C08G 61/08 C08L 65/00
(25) En (26) En
(21) 02718954.7 (22) 12.02.2002
(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
(86) US 02/04163 12.02.2002
(87) WO 02/064653 2002/34 22.08.2002
(88) 12.12.2002
(30) 13.02.2001 US 782609
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE SELBSTHEILENDE GEMISCHTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL AUTONOMICALLY HEALING COMPOSITE MATERIAL*
• *MATIERE COMPOSITE MULTIFONCTIONNELLE D'AUTO-CICATRISATION*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) WHITE, Scott, R., Champaign, IL 61821, US
SOTTOS, Nancy, R., Champaign, IL 61822, US
GEUBELLE, Philippe, H., Champaign, IL 61822, US
MOORE, Jeffery, S., Savoy, IL 61874, US
SRIRAM, Suresh, R., Urbana, IL 61801, US
KESSELER, Michael, R., Urbana, IL 61801, US
BROWN, Eric, N., Champaign, IL 61821, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08F 297/00 → (51) C08F 287/00

C08F 297/02 → (51) C08F 287/00

(51) **C08G 12/12** (11) **1 360 218 A1***
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 01272127.0 (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

AL LT LV RO SI
(86) GR 01/00049 21.12.2001
(87) WO 02/051898 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031522
20.06.2001 GB 0115184
21.06.2001 US 886947
(54) • *VERWENDUNG VON NIR-SPEKTROSKOPIE (NAHINFRAROT-SPEKTROSKOPIE) BEI DER HERSTELLUNG VON VERBUNDPLATTEN*
• *USE OF NIR (NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY) IN COMPOSITE PANEL PRODUCTION*
• *UTILISATION DE LA SPECTROSCOPIE PROCHÉ INFRAROUGE POUR LA PRODUCTION DE PANNEAUX COMPOSITES*

(71) ARI Ltd., 88 Them. Sofouli Street, Kalamaria, 55131 Thessaloniki, GR
(72) CHRYSSIKOS, Giorgios, D., GR-157 73 Athens, GR
GIONIS, Vassilis, GR-165 62 Athens, GR
PAIPETIS, Alkiviadis, GR-115 28 Athens, GR
KALOUSIS, George, Meteora, Thessaloniki, GR
(74) Papatoris, Dimitrios, VAYANOS KOSTOPOULOS 37, Stournara Street, 106 82 Athens, GR

C08G 59/50 → (51) C09D 163/00

C08G 61/08 → (51) C08F 291/00

C08G 64/06 → (51) C08G 64/12

- (51) **C08G 64/12** (11) **1 360 219 A1***
C08G 64/06
(25) En (26) En
(21) 01966543.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27373 30.08.2001
(87) WO 02/057336 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 764795
(54) • POLYCARBONATCOPOLYMERE MIT VER-
BESSERTER HYDROLYSESTABILITÄT
• POLYCARBONATE COPOLYMERS HAVING
IMPROVED HYDROLYTIC STABILITY
• COPOLYMERES DE POLYCARBONATE PRE-
SENTANT UNE STABILITE HYDROLYTIQUE
AMELIOREE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BAILLY, Christian, Maria, Emile, B-2000
Antwerpen, BE
SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, Rexford, NY 12148, US
(74) Szary, Anne C., GE London Patent Operation
General Electric Inc. Essex House 12/13 Essex
Street, GB-London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C08G 64/14** (11) **1 360 220 A2***
C08G 64/30
(25) En (26) En
(21) 01986543.5 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49472 26.12.2001
(87) WO 02/060855 2002/32 08.08.2002
(88) 30.01.2003
(30) 28.12.2000 US 258710 P
26.12.2001 US 27139
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYCARBONAT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
POLYCARBONATE
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCAR-
BONATE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BRACK, Hans, Peter, NL-4876 AL Etten-Leur, NL
CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065,
US
KARLIK, Dennis, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL
PRADA, Lina, E- Murcia, ES
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 360 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948788.3 (22) 27.06.2001
(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) US 01/20525 27.06.2001
(87) WO 02/055584 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 760053
(54) • SCHMELZKATALYSATOR-SYSTEME FÜR
POLYCARBONATE
• MELT POLYCARBONATE CATALYST SYS-
TEMS
• SYSTEMES CATALYSEURS POUR LA POLY-
MERISATION A L'ETAT FONDU DE POLY-
CARBONATES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) LEMMON, John, Patrick, Delanson, NY 12053, US
WROCZYNSKI, Ronald, James, Schenectady, NY
12303, US
(74) Szary, Anne Catherine, General Electric Company
Essex House Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08G 64/30** → (51) C08G 64/14
C08G 65/32 → (51) C08F 8/42
C08G 65/336 → (51) C09D 201/10
C08G 69/00 → (51) C07D 211/00
C08G 69/04 → (51) C07D 211/00
C08G 69/16 → (51) C07D 211/00
C08G 69/44 → (51) C07D 211/00
C08G 69/48 → (51) C07D 211/00
C08G 73/06 → (51) C07C 261/02
C08G 75/00 → (51) H01B 1/12
- (51) **C08G 77/30** (11) **1 360 222 A1***
C07F 9/40 C07F 7/28
C07F 5/06 B01J 39/16
B01J 39/18 A61K 31/66
A61K 31/80
(25) En (26) En
(21) 02729441.2 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00069 09.01.2002
(87) WO 02/055587 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 GB 0100470
(54) • "PHOSPHONSÄUREGRUPPEN ENTHALTEN-
DE ORGANOPOLYSILOXANE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG DAVON"
• ORGANOPOLYSILOXANES CONTAINING
PHOSPHONIC GROUPS, METHODS FOR
THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• ORGANOPOLYSILOXANES CONTENANT
DES GROUPEES PHOSPHONIQUES, METHO-
DES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
DE CES COMPOSES
- (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End
Road, London E1 4NS, GB
(72) SULLIVAN, Alice C., c/o Department of Chemistry,
London E1 4NS, GB
WILSON, John R. H., c/o Department of Chemistry,
London E1 4NS, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08G 77/38** → (51) C08G 77/46
C08G 77/388 → (51) C08G 77/46
- (51) **C08G 77/46** (11) **1 360 223 A2***
C08G 77/38 C08G 77/388
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 02701912.4 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00393 07.01.2002
(87) WO 02/053625 2002/28 11.07.2002
- (88) 27.02.2003
(30) 08.01.2001 US 756440
(54) • SILIKON-POLYETHER UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• CERTAIN SILICONE POLYETHERS, METH-
ODS FOR MAKING THEM AND USES
• CERTAINS POLYETHERS DE SILICONE,
PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISA-
TIONS
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) CLEMENT, Katherine, Lake Jackson, TX 77566, US
LEE, Kenneth, Bay City, MI 48708, US
PETROFF, Lenin, Bay City, MI 48706, US
RAUSCHER, Wanda, Angleton, TX 77515, US
WEHMEYER, Richard, Lake Jackson, TX 77566, US
WHITMARSH, Robert, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
-
- C08J 3/20** → (51) C08K 13/02
- (51) **C08J 3/22** (11) **1 360 224 A1***
C09B 67/00 C08F 220/18
(25) De (26) De
(21) 02710796.0 (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
- (86) EP 02/00310 15.01.2002
(87) WO 02/057341 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 DE 10102019
(54) • PULVERFÖRMIGE PIGMENTPRÄPARATIO-
NEN ZUR EINFÄRBUNG VON FOLIEN
• POWDERY PIGMENT PREPARATIONS FOR
DYEING FILMS
• PREPARATIONS PULVERULENTES POUR
TEINTER DES FILMS
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) BALENT, Robert, 65929 Frankfurt am Main, DE
BECK, Dietmar, 65812 Bad Soden, DE
OHLEIER, Heinfred, 65451 Kelsterbach, DE
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE
-
- C08J 5/18** → (51) C08F 210/16
C08J 5/18 → (51) C08L 23/02
C08J 5/18 → (51) C08L 23/22
C08J 5/18 → (51) D01F 6/90
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 360 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970519.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22055 12.07.2001
(87) WO 02/064671 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 781534
(54) • HAFTSCHICHTEN FÜR POLYVINYLALCOH-
HOL-BESCHICHTUNGEN
• TIE LAYERS FOR POLYVINYLALCOHOL
COATINGS
• COUCHES DE LIAISON POUR REVETE-
MENTS A BASE D'ALCOOL DE POLYVINYLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EBIHARA, Ikuko, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KALLMAN, Guy, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

GILLIGAN, Gregory, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAUSCH, William, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILLIAMS, Brian, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HORNB, Robert, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 7/04 → (51) B24D 11/00

C08J 7/04 → (51) C09D 175/04

C08J 7/04 → (51) C09D 201/10

C08K 3/00 → (51) C09D 175/04

C08K 3/08 → (51) C09D 175/04

(51) **C08K 3/10** (11) **1 360 226 A1***
C08K 3/22 C08K 5/23
C08K 5/375 D01D 5/00
D01D 10/00 D02G 3/22
D03D 15/00 D03D 27/00
(25) En (26) En
(21) 01992205.3 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49386 26.12.2001
(87) WO 02/051921 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 257092 P
07.05.2001 US 849240
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERFASERN AUF BASIS VON MISCHEM AUS MINDESTENS ZWEI POLYMEREN
• PROCESS FOR PREPARING POLYMERIC FIBERS BASED ON BLENDS OF AT LEAST TWO POLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE FIBRES POLYMERES A PARTIR DE MELANGES FORMES D'AU MOINS DEUX POLYMERES

(71) Prisma Fibers, Inc, 14401 Industrial Park Road, Bristol, VA 24203, US
Studholme, Matthew B., 452 Brookkill Drive N.E., Abingdon, VA 24210, US
Roth, Arthur, Jr., 15138 Long Hull Ridge, Bristol, VA 24202, US
McSheehy, Brendan Francis, Jr., 18158 Old Jonesboro Road, Abingdon, VA 24211, US
(72) STUDHOLME, Matthew, B., Abingdon, VA 24210, US
ROTH, Arthur, Jr., Bristol, VA 24202, US
MCSHEEHY, Brendan, Francis, Jr., Abingdon, VA 24211, US
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08K 3/22 → (51) C08K 3/10

(51) **C08K 3/34** (11) **1 360 227 A1***
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01986923.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/15165 20.12.2001
(87) WO 02/053634 2002/28 11.07.2002
(30) 02.01.2001 FR 0100049
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG AUS DIENELASTOMER UND SILICIUMCARBID ALS VERSTÄRKENDER FÜLLSTOFF

• RUBBER COMPOSITION MADE WITH DIENE ELASTOMER AND A REINFORCING SILICON CARBIDE
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC A BASE D'LASTOMERE DIENIQUE ET D'UN CARBURE DE SILICIUM RENFORCANT

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) SIMONOT, Laure, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
CHARTIER, Thierry, F-87220 Feytiat, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalieres, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 3/34 → (51) C09D 175/04

C08K 3/40 → (51) C03C 3/16

C08K 5/00 → (51) C08F 287/00

C08K 5/1545 → (51) C07D 311/94

C08K 5/23 → (51) C08K 3/10

C08K 5/3435 → (51) C07D 211/00

C08K 5/375 → (51) C08K 3/10

C08K 7/20 → (51) C08K 7/28

(51) **C08K 7/28** (11) **1 360 228 A1***
C08K 7/20 C08L 21/00
B60C 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01994828.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/15251 21.12.2001
(87) WO 02/053637 2002/28 11.07.2002
(30) 02.01.2001 FR 0100050
(54) • GUMMIZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE REIFENSICHERHEITSTÜTZE
• RUBBER COMPOSITION USED AS A SAFETY SUPPORT FOR A TYRE AND SAID SUPPORT
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC UTILISABLE COMME APPUI DE SECURITE POUR PNEU ET CET APPUI

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) BATAILLE, François, F-63450 St-Amant-Tallande, FR
TEISSEYRE, Serge, F-63100 Clermont-Ferrance, FR
MASSON, François, Greenville, SC 29607, US
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

(51) **C08K 13/02** (11) **1 360 229 A2***
C08J 3/20
// (C08K13/02, 3:22, 5:00), C08K5:09
(25) De (26) De
(21) 02750524.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00843 28.01.2002
(87) WO 02/072685 2002/38 19.09.2002
(88) 07.11.2002
(30) 26.01.2001 EP 01101795

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLAMMHEMMENDER KUNSTSTOFFE
• METHOD OF PRODUCING FLAME-RETARDANT PLASTICS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PLASTIQUES RETARDATEURS DE FLAMME

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) HERBIET, René, B-4700 Eupen, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 21/00 → (51) C08K 3/34

C08L 21/00 → (51) C08K 7/28

(51) **C08L 23/02** (11) **1 360 230 A2***
C08L 45/00 C08J 5/18
D01D 5/00 B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 01987285.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46584 06.12.2001
(87) WO 02/064674 2002/34 22.08.2002
(88) 31.10.2002
(30) 14.02.2001 US 783356

(54) • ERSATZ FÜR WEICH-POLYVINYLCHLORID
• REPLACEMENT FOR PLASTICIZED POLYVINYL CHLORIDE
• REMPLACEMENT POUR CHLORURE DE POLYVINYL PLASTIFIÉ
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CARTER, Brandt K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REE, Buren R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OWUSU, Osei A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NAPIERALA, Mark E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 23/16 → (51) C08L 23/22

(51) **C08L 23/22** (11) **1 360 231 A2***
C08L 23/16 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01930842.8 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/13588 26.04.2001
(87) WO 01/085837 2001/46 15.11.2001
(88) 04.09.2003
(30) 11.05.2000 US 203329 P
11.05.2000 US 569363

(54) • ISOBUTYLENELASTOMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ISOBUTYLENE-BASED ELASTOMER BLENDS
• M LANGES LASTOMER RES BASE D'ISOBUTYLENE
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
DUVDEVANI, Ilan, Houston, TX 77098, US
WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C08L 23/22** (11) **1 360 232 A2***
C08L 101/00 C08J 5/18
B60C 1/00 C08L 25/18
C08L 23/28 C08F 8/24
(25) En (26) En
(21) 01946190.4 (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
(86) US 01/18594 08.06.2001
(87) WO 01/096466 2001/51 20.12.2001
(88) 04.09.2003
(30) 15.06.2000 US 594650
(54) • *THERMOPLASTISCHE MISCHUNG AUS EINEM CHLORMETHYLIERTEN STYROL/ISOBUTYLEN-COPOLYMER UND EINEM THERMOPLASTISCHEN HARZ*
• *THERMOPLASTIC BLEND OF A CHLOROMETHYLATED STYRENE-ISOBUTYLENE COPOLYMER AND A THERMOPLASTIC RESIN*
• *MELANGE THERMOPLASTIQUE*
(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C08L 23/28** → (51) C08L 23/22
-
- C08L 25/00** → (51) C08L 71/12
-
- C08L 25/04** → (51) D01F 6/90
-
- C08L 25/16** → (51) C08L 69/00
-
- C08L 25/18** → (51) C08L 23/22
- (51) **C08L 27/18** (11) **1 360 233 A2***
// C08L27:18, C08L27:18
(25) En (26) En
(21) 01273383.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/02887 06.12.2001
(87) WO 02/102893 2002/52 27.12.2002
(88) 04.09.2003
(30) 06.12.2000 JP 2000371307
(54) • *SCHMELZVERARBEITBARE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *MELT PROCESSIBLE FLUOROPOLYMER COMPOSITION*
• *PREPARATION DE FLUOROPOLYMER POUVANT ETRE TRAITEE EN FUSION*
(71) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) LEE, Jeong Chang, Shizuoka-ken 424, JP
KONDO, Shosaku, Shimizu City Shizuoka 424, JP
SATO, Hajime, Shimizu City Shizuoka 424, JP
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C08L 27/18** (11) **1 360 234 A2***
// C08L27:18, C08L27:18
(25) En (26) En
(21) 01991974.5 (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
(86) US 01/44948 30.11.2001
(87) WO 02/044266 2002/23 06.06.2002
(88) 31.07.2003
(30) 30.11.2000 JP 2000364571
(54) • *FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER GASDURCHLÄSSIGKEIT*
• *FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED GAS IMPERMEABILITY*
• *COMPOSITIONS FLUOROPOLYMERES DOTEES D'UNE IMPERMEABILITE AU GAZ AMELIOREE*
(71) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) NAMURA, Shinichi, Shimizu-City, Shizuoka 424, JP
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08L 45/00** → (51) C08L 23/02
-
- C08L 51/00** → (51) C08F 291/00
-
- C08L 51/08** → (51) C08F 291/00
-
- C08L 65/00** → (51) C08F 291/00
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 360 235 A1***
// (C08L67/02, 67:02), C08L67:04, (C08L67/02, 67:04), C08L67:04
(25) En (26) En
(21) 02703575.7 (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
(86) EP 02/00739 25.01.2002
(87) WO 02/059199 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 IT T020010057
(54) • *TERNÄRE MISCHUNGEN VON BIOABBAUBAREN POLYESTERN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *TERNARY MIXTURES OF BIODEGRADABLE POLYESTERS AND PRODUCTS MANUFACTURED FROM THEM*
• *MELANGES TERNAIRES DE POLYESTERS BIODEGRADABLES ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CES MELANGES*
(71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
DEL TREDICI, Gianfranco, I-21018 Sesto Calende, IT
GUANELLA, Italo, I-28068 Romentino, IT
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT
PONTI, Roberto, I-28047 Oleggio, IT
(74) Zanolì, Enrico, Zanolì & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT
-
- C08L 67/02** → (51) C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 02710032.0 (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
(86) EP 02/00760 25.01.2002
(87) WO 02/059200 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 IT T020010062
(54) • *BINÄRE MISCHUNGEN VON BIOABBAUBAREN ALIPHATISCHEN POLYESTERN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *BINARY MIXTURES OF BIODEGRADABLE ALIPHATIC POLYESTERS AND PRODUCTS OBTAINED FROM THESE*
• *MELANGES BINAIRE DE POLYESTERS ALIPHATIQUES BIODEGRADABLES ET PRODUITS OBTENUS A L'AIDE DESDITS MELANGES*
(71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
-
- C08L 67/04** → (51) C08L 67/04
- (74) Zanolì, Enrico, Zanolì & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT
-
- C08L 67/04** → (51) C08L 67/04
- (51) **C08L 67/04** (11) **1 360 237 A2***
C08L 67/02
// C08L67:04, C08L67:02, C08L67:02, C08L67:04
(25) En (26) En
(21) 01979951.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42503 05.10.2001
(87) WO 02/028968 2002/15 11.04.2002
(88) 28.08.2003
(30) 06.10.2000 US 238572 P
(54) • *BIOABBAUBARE POLYESTER-MISCHZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BIODEGRADABLE POLYESTER BLEND COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS A BASE DE MELANGES DE POLYESTERS BIODEGRADABLES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Wyoming, OH 45215, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C08L 67/04** → (51) C08L 67/02
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 360 238 A2***
C08L 25/16 G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 01948245.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/17366 29.05.2001
(87) WO 01/092419 2001/49 06.12.2001
(88) 26.06.2003
(30) 31.05.2000 US 294202 P
17.05.2001 US 858582
(54) • *TRANSPARENT POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE DATENSPEICHERMEDIEN*
• *DATA STORAGE MEDIA CONTAINING TRANSPARENT POLYCARBONATE BLENDS*
• *SUPPORTS DE MEMORISATION DE DONNEES CONTENANT DES MELANGES TRANSPARENTS A BASE DE POLYCARBONATE*
(71) General Electric Company A Corporation of the State of New York, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HARIHARAN, Ramesh, Malden, MA 02148-2077, US
DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 71/12** (11) **1 360 239 A2***
C08L 25/00

(25) En (26) En

(21) 01993239.1 (22) 11.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/47700 11.12.2001

(87) WO 02/057364 2002/30 25.07.2002

(88) 06.03.2003

(30) 28.12.2000 US 258691 P
28.12.2000 US 258834 P
28.12.2000 US 258839 P
01.11.2001 US 682921
01.11.2001 US 682919
01.11.2001 US 682923

(54) • POLYARYLENETHER-POLYOLEFINZUSAM-
MENSETZUNG UND FORMASSEN DARAUS
• POLY(ARYLENE ETHER)-POLYOLEFIN COM-
POSITION AND ARTICLES DERIVED
THEREFROM
• COMPOSITION DE POLY(ARYLENE ETHER)-
POLYOLEFINE ET ARTICLES DERIVES DE
CELLE-CI

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US
LAMB, David, R., Albany, NY 12210, US
LANNING, Vincent, L., Pittsfield, MA 01201, US
HARTLE, Thomas, J., Delmar, NY 12054, US
HAYLOCK, John, C., Schenectady, NY 12304, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 77/00** (11) **1 360 240 A1***
B32B 27/34

(25) De (26) De

(21) 01902378.7 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01065 01.02.2001

(87) WO 02/060992 2002/32 08.08.2002

(54) • LAMINIERTER, MEHRSCICHTIGE, SCHWEI-
FÄHIGE FLACHFOLIE FÜR DIE HERSTEL-
LUNG GESCHWEI TER SCHLAUCHFOLIEN
UND IHRE VERWENDUNG
• LAMINATED, MULTI-LAYERED, WELDABLE
FLAT FILM FOR THE PRODUCTION OF
WELDED TUBULAR FILMS AND THE USE
THEREOF
• FEUILLE PLATE MULTICOUCHE LAMINEE
SOUDABLE DESTINEE A LA FABRICATION
DE FEUILLES EN GAINÉ SOUDEES ET UTI-
LISATION

(71) Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469
Weinheim, DE

(72) GRUND, Hartmut, 67166 Otterstadt, DE
LANG, Horst, 69469 Weinheim, DE
SCHAUER, Helmut, 68309 Mannheim, DE

(74) Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing., Boehmert & Boehmert,
Benrather Schlossallee 53, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 360 241 A1***
B32B 27/34

(25) De (26) De

(21) 01915181.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01064 01.02.2001

(87) WO 02/060991 2002/32 08.08.2002

(54) • COEXTRUDIERTER, MEHRSCICHTIGE, BIA-
XIAL VERSTRECKTE, SCHWEISSFÄHIGE
FLACHFOLIE FÜR DIE HERSTELLUNG GE-
SCHWEISSTER SCHLAUCHFOLIEN UND
IHRE VERWENDUNG
• CO-EXTRUDED, MULTI-LAYERED, BIAXI-
ALLY-ORIENTED WELDABLE FLAT FILM
FOR THE PRODUCTION OF WELDED TU-
BULAR FILMS AND USE THEREOF
• FILM PLAT MULTICOUCHE, COEXTRUDE,
ETIRE BIAXIALEMENT, SOUDABLE UTILISE
POUR PRODUIRE DES FILMS TUBULAIRES
SOUEDES ET SON UTILISATION

(71) NATURIN GmbH & Co., Badeniastrasse 13,
D-69448 Weinheim, DE

(72) GRUND, Hartmut, 67166 Otterstadt, DE
LANG, Horst, 69469 Weinheim, DE
SCHAUER, Helmut, 68309 Mannheim, DE

(74) Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing., Boehmert & Boehmert,
Benrather Schlossallee 53, 40597 Düsseldorf, DE

C08L 77/00 → (51) D01F 6/90

C08L 101/00 → (51) C08L 23/22

C09B 35/378 → (51) C09B 35/50

(51) **C09B 35/50** (11) **1 360 242 A1***
C09B 35/378 C07C 229/56

(25) En (26) En

(21) 02711136.8 (22) 11.02.2002

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

(86) IB 02/00398 11.02.2002

(87) WO 02/062902 2002/33 15.08.2002

(30) 09.02.2001 GB 0103240

(54) • AZOFARBSTOFFE
• AZO DYESTUFFS
• COLORANTS AZOIQUES

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61,
4132 Muttenz, CH

(72) GEIWIZ, Jürgen, 79541 Lörrach-Hauingen, DE
OBERHOLZER, Martin, CH-4106 Therwil, CH

(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 55/00 → (51) D06P 1/44

C09B 67/00 → (51) C08J 3/22

(51) **C09C 1/00** (11) **1 360 243 A1***
C09C 3/00

(25) En (26) En

(21) 01911644.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01682 15.02.2001

(87) WO 02/064682 2002/34 22.08.2002

(54) • PERLGLANZPIGMENT, WELCHES MIT EI-
NER KOPPLUNGSREAGENZ UND PERFLU-
OROALKYLPHOSPHATEN BESCHICHTET
IST

• FLAKY PIGMENTS COATED WITH A COU-
PLING AGENT AND A PERFLUOROALKYL
PHOSPHATE
• PIGMENTS FLOCONNEUX RECOUVERT
D'UN AGENT DE COUPLAGE ET D'UN
PHOSPHATE PERFLUOROALKYLE

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) UMEHARA, Eiji, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
KUNII, Koushiro, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP

C09C 3/00 → (51) C09C 1/00

(51) **C09D 1/00** (11) **1 360 244 A2***
(25) En (26) En

(21) 01273640.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/48905 13.12.2001

(87) WO 02/074448 2002/39 26.09.2002

(88) 16.01.2003

(30) 30.01.2001 US 265059 P
06.04.2001 US 828014
07.06.2001 US 876363
11.09.2001 US 950757
05.10.2001 US 972090

(54) • ÜBERZÜGE ZUR MODIFIZIERUNG VON
HARTEN OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN
ZUM AUFTRAGEN DERSELBEN
• COATINGS FOR MODIFYING HARD SUR-
FACES AND PROCESSES FOR APPLYING
THE SAME
• REVETEMENTS PERMETTANT DE MODI-
FIER DES SURFACES DURES ET PROCÉ-
DES PERMETTANT D'APPLIQUER LESDITS
REJETEMENTS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) ROHRBAUGH, Robert, Henry, Hamilton, OH 45011,
US
MCDONALD, Michael, Ray, Middletown, OH 45044,
US
CARTER, John, David, Jesmond, Newcastle-upon-
Tyne NE2 3BG, GB
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45241,
US
GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH
45069, US
O'CONNOR, Helen, Frances, Loveland, OH 45140,
US
LIDDLE, Heather, Anne, Cincinnati, OH 45240, US
EVERS, Marc, Francois, B-1853 Strombeek-Bever,
BE
LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati, OH 45208, US
GOLDSTEIN, Alan, Scott, Blue Ash, OH 45242, US
LOUGHNANE, Brian, Joseph, Fairfield, OH 45014,
US

(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble
Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 360 245 A1***
C09D 183/08 A61K 6/093

(25) De (26) De

(21) 02735102.2 (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

(86) EP 02/00798 25.01.2002

(87) WO 02/072711 2002/38 19.09.2002

(30) 26.01.2001 DE 10103586

(54) • HAFTVERMITTLER FÜR METALL-POLYMER-
VERBUNDE

- ADHESIVES FOR METAL-POLYMER COMPOSITES
 - AGENTS ADHESIFS POUR COMPOSITES METAL-POLYMERES
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
 (72) GÖBEL, Roland, 07759 Jena, DE
 (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **1 360 246 A1***
 C09D 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 02701204.6 (22) 18.01.2002
 (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
 (86) DE 02/00147 18.01.2002
 (87) WO 02/057374 2002/30 25.07.2002
 (30) 22.01.2001 DE 10102789
 (54) • BESCHICHTUNG MIT GERINGER SOLARER ABSORPTION
 • COATING WITH A NEGLIGIBLE SOLAR ABSORPTION
 • REVETEMENT A ABSORPTION SOLAIRE LIMITEE

(71) Hugo, Gerd, An der Point 7, 86938 Schondorf, DE
 (72) Hugo, Gerd, 86938 Schondorf, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 360 247 A2***
 C09D 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 01998602.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/44891 30.11.2001
 (87) WO 02/044286 2002/23 06.06.2002
 (88) 30.01.2003
 (30) 01.12.2000 US 250708 P
 (54) • WASSERLACKE
 • WATERBORNE COATING COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN PHASE AQUEUSE

(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
 (72) SWEITZER, Gerald, M., North Ridgeville, OH 44039, US
 MULLEN, Brian, A., Medina, OH 44250, US
 PATKA, John, J., Sr., Seven Hills, OH 44131, US
 NEMUNAITIS, Daniel, P., Novelty, OH 44072, US
 (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 5/16 → (51) C09D 163/00

C09D 7/12 → (51) C09D 5/00

(51) **C09D 11/10** (11) **1 360 248 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01989239.7 (22) 18.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/49348 18.12.2001
 (87) WO 02/053659 2002/28 11.07.2002
 (88) 21.11.2002
 (30) 08.01.2001 US 756303

- (54) • "ENERGIEHÄRTBARE TINTEN UND ANDERE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND OBERFLÄCHLICH MODIFIZIERTE NANOSKALIGE TEILCHEN"
 • ENERGY CURABLE INKS AND OTHER COMPOSITIONS INCORPORATING SURFACE MODIFIED, NANOMETER-SIZED PARTICLES
 • ENGRES POUVANT ETRE SECHES PAR ENERGIE ET AUTRES COMPOSITIONS INTEGRANT DES PARTICULES MODIFIEES EN SURFACE, D'UNE TAILLE DE L'ORDRE DU NANOMETRE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) WU, Dong, Saint Paul, MN 55133-3347, US
 KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 ELIASON, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KUMAR, Kanta, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 LEE, Jennifer, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 NERAD, Bruce, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 VOSS, Jessica, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 17/00 → (51) C09D 5/02

C09D 101/10 → (51) C09D 201/10

C09D 101/28 → (51) C09G 1/16

C09D 157/06 → (51) C09D 201/10

(51) **C09D 163/00** (11) **1 360 249 A1***
 C09D 5/16
 (25) NI (26) En
 (21) 01906430.2 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 01/00070 01.02.2001
 (87) WO 02/077112 2002/40 03.10.2002
 (54) • ANWUCHSVERHINDERNDE EPOXIDBESCHICHTUNG
 • UNDERWATER COATING BASED ON EPOXY
 • REVETEMENT SOUS-MARIN A BASE D'EPOXY

(71) Streng, Theodorus Wilhelmus, Weegbree 10, 2771 LH Boskoop, NL
 (72) Streng, Theodorus Wilhelmus, 2771 LH Boskoop, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C09D 163/00** (11) **1 360 250 A2***
 C08G 59/50 C07C 249/02
 (25) En (26) En
 (21) 02704341.3 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/03158 31.01.2002
 (87) WO 02/062908 2002/33 15.08.2002
 (88) 26.09.2002
 (30) 02.02.2001 US 776489
 (54) • EINKOMPONENTIGE, BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE EPOXYDHARZBESCHICHTUNGEN MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN SUBSTANZEN

- SINGLE COMPONENT ROOM TEMPERATURE CURABLE LOW VOC EPOXY COATINGS
 - REVETEMENTS EPOXYDIQUES A COMPOSANT UNIQUE A FAIBLE TENEUR EN COMPOSE ORGANIQUE VOLATIL, DURCISSEBLE A TEMPERATURE AMBIANTE
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
 (72) BROWNING, James, Darryl, Columbus, OH 43214, US
 MCGINNIS, Vincent, Daniel, Sunbury, OH 43074, US
 VIJAYENDRAN, Bhima, Rao, Dublin, OH 43017, US
 (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C09D 171/00 → (51) C09D 201/10

C09D 171/02 → (51) C09D 201/10

(51) **C09D 175/04** (11) **1 360 251 A1***
 C08J 7/04 C08K 3/08
 B60C 1/00 C08K 3/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01991874.7 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/15187 21.12.2001
 (87) WO 02/053661 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 FR 0017347
 (54) • REIFEN MIT EINER GEFÄRBTEN, METALLISIERTEN OBERFLÄCHENZUSAMMENSETZUNG
 • TYRE WITH COLOURED, METALLISED SURFACE COMPOSITION
 • PNEUMATIQUE AYANT UNE COMPOSITION COLOREE METALISEE DE SURFACE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) COTTIN, Alain, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
 PEYRON, Georges, F-63200 Riom, FR
 (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

(51) **C09D 175/04** (11) **1 360 252 A1***
 C08J 7/04 C08K 3/34
 B60C 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01994825.6 (22) 21.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/15191 21.12.2001
 (87) WO 02/053662 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 FR 0017345
 (54) • REIFEN MIT EINER FARBIGEN OBERFLÄCHENZUSAMMENSETZUNG
 • TYRE WITH COLOURED SURFACE COMPOSITION
 • PNEUMATIQUE AYANT UNE COMPOSITION COLOREE DE SURFACE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
 (72) COTTIN, Alain, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
 PEYRON, Georges, F-63200 Riom, FR

(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P.
Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

(51) **C09D 183/06** (11) **1 360 253 A2***
(25) En (26) En

(21) 02711449.5 (22) 12.02.2002
(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
(86) JP 02/01129 12.02.2002

(87) WO 02/062910 2002/33 15.08.2002
(88) 19.12.2002

(30) 09.02.2001 JP 2001033877

(54) • *SILICONHARZ-ZUSAMMENSETZUNG FÜR WASSERABWEISENDE BESCHICHTUNG*
• *SILICONE RESIN COMPOSITION FOR WATER REPELLENT COATING*
• *COMPOSITION DE RESINE SILICONE POUR ENDUIT HYDROFUGE*

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KOBAYASHI, H., Dow Corning Toray Silicone Co.,
Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
TATEISHI, M., Dow Corning Toray Silicone Co.,Ltd,
Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MASATOMI, T., Dow Corning Toray Silicone Co.,
Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09D 183/08 → (51) C09D 4/00

(51) **C09D 201/10** (11) **1 360 254 A2***
C09D 171/00 D06M 15/19
C08J 7/04 C09D 101/10
C09D 157/06 C08G 65/336
C09D 171/02 A61L 33/00
A61L 29/00

(25) En (26) En
(21) 01991619.6 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50902 29.11.2001

(87) WO 02/053664 2002/28 11.07.2002
(88) 28.11.2002

(30) 29.12.2000 US 752002

(54) • *SAUG- UND GLEITFÄHIGES BESCHICHTUNGSMITTEL UND DAMIT BESCHICHTETE ERZEUGNISSE*
• *ABSORBENT, LUBRICIOUS COATING AND ARTICLES COATED THEREWITH*
• *REVETEMENTS ABSORBANTS ET LUBRIFIANTS ET ARTICLES EN ETANT REVETUS*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SOERENS, Dave, A., Roswell, GA 30075, US
MALIK, Sohail, Roswell, GA 30076, US
ROUNS, Cameron, G., South Jordan, UT 84095, US
GREENE, Sharon, L., Canton, GA 30115, US
AMBROSIO, Archel, A., San Diego, CA 92122, US

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

(51) **C09G 1/04** (11) **1 360 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720922.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03468 05.02.2002

(87) WO 02/070618 2002/37 12.09.2002
(88) 31.10.2002

(30) 05.02.2001 US 777043

(54) • *VERWENDUNG EINES SILIKONTENSIDS IN POLIERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF A SILICONE SURFACTANT IN POLISHING COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE TENSIOACTIF AU SILICONE DANS DES COMPOSITIONS DE POLISSAGE*

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

(72) YARMEY, Susan K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
PAIVA, Adriana, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIU, Augustine C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BARAN, Jimmie R., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(51) **C09G 1/16** (11) **1 360 256 A2***
C11D 3/22 C09D 101/28
C11D 3/00

(25) En (26) En
(21) 01984951.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45641 25.10.2001

(87) WO 02/066568 2002/35 29.08.2002
(88) 17.04.2003

(30) 16.02.2001 US 785876

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEHANDLUNG VON SCHUHEN SOWIE VERFAHREN UND ARTIKEL ZU DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR PRE-TREATING SHOES AND METHODS AND ARTICLES EMPLOYING SAME*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE CHAUSSURES ET PROCÉDES ET ARTICLES UTILISANT CES COMPOSITIONS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
HAEGGBERG, Donna, Jean, Cincinnati, OH 45231,
US
BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH
45069, US
ZHU, Young, Cincinnati, OH 45241, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **C09J 4/00** (11) **1 360 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 01272777.2 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 01/00156 19.12.2001

(87) WO 02/053666 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 EP 01650001

(54) • *ZU FLEXIBLEN POLYMERMATERIALIEN AUSHÄRTBARE CYANOACRYLATMASSEN*
• *CYANOACRYLATE COMPOSITIONS CURABLE TO FLEXIBLE POLYMERIC MATERIALS*
• *COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE POLUVANT DURCIR EN DES MATIERES POLYMERIQUES SOUPLES*

(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park,
Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE

(72) MISIAK, Hanns, Roland, Dublin 13, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C09J 7/02 → (51) C09J 153/02

(51) **C09J 153/02** (11) **1 360 258 A1***
C09J 7/02 A61L 15/00

(25) En (26) En
(21) 01946882.6 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02807 29.01.2001

(87) WO 01/055276 2001/31 02.08.2001

(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND BLOCKCOPOLYMERE MIT VINYL FUNKTIONALISIERTEN POLYBUTADIENBLÖCKEN*
• *RADIATION CURABLE ADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING BLOCK COPOLYMERS HAVING VINYL FUNCTIONALIZED POLYDIENE BLOCKS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES SECHANT PAR RAYONNEMENT CONTENANT DES COPOLYMERES BLOC COMPRENANT DES BLOCS DE POLYDIENE FONCTIONNALISE PAR VINYLE*

(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200
Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul,
Minnesota 55164-0683, US

(72) KROLL, Mark, S., St. Paul, MN 55164-0683, US
ACEVEDO, Margarita, St. Paul, MN 55164-0683,
US
CAMERON, Janelle, C., St. Paul, MN 55164-0683,
US

KAUFFMAN, Thomas, F., Harleysville, PA 19438,
US
LINDQUIST, Jeffrey, S., Maple Grove, MN 55311,
US
SIMMONS, Eugene, R., St. Paul, MN 55164-0683,
US

MALCOLM, David, B., St. Paul, MN 55164-0683,
US
COLEMAN, Kathryn, A., St. Paul, MN 55164-0683,
US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

C09K 3/14 → (51) B24D 3/00

(51) **C09K 5/06** (11) **1 360 259 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701389.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00405 04.02.2002

(87) WO 02/062918 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 FR 0101892

09.02.2001 FR 0101770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUASI-INKOMPRESSIBLEN*

- PHASENWECHSELMATERIALS, VERFLÜSSIGT MITTELS SCHERUNG UND MIT SCHWACHER THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT
- METHOD FOR MAKING A QUASI-INCOMPRESSIBLE PHASE-CHANGE MATERIAL, SHEAR-THINNED AND WITH LOW HEAT CONDUCTIVITY
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE, QUASI-INCOMPRESSIBLE, FLUIDIFIE SOUS CISAILLEMENT ET A FAIBLE CONDUCTIVITE THERMIQUE
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
SAIPEM S.A., 3, rue Stephenson, Montigny-le-Bretonneux, 78884 Saint-Quentin-Yvelines, FR
- (72) CHOMARD, Angèle, F-75008 Paris, FR
ARGILLIER, Jean-François, F-92210 Saint-Cloud, FR
HIPEAUX, Jean-Claude, F-92700 Colombes, FR

C09K 5/10 → (51) H01M 8/04

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 360 260 A2***
C09K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 02706271.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04366 14.02.2002
- (87) WO 02/064697 2002/34 22.08.2002
- (88) 21.11.2002
- (30) 14.02.2001 US 268520 P
- (54) • ALKALIMETALLFORMIAT ENTHALTENDE BOHRFLÜSSIGKEITEN
- DRILLINGS FLUIDS CONTAINING AN ALKALI METAL FORMATE
 - LIQUIDES DE FORAGE CONTENANT UN FORMATE DE METAL ALCALIN
- (71) Cabot Specialty Fluids Inc., Waterway Plaza Two, 10001 Woodloch Forest Drive, Suite 275, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) BENTON, William, J., Magnolia, TX 77355, US
TOUPS, John, Sugar Land, TX 77479, US
WEEMS, Roger, U., Willis, TX 77318, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09K 7/06 → (51) C09K 7/02**C09K 13/00** → (51) B44C 1/22

- (51) **C10B 47/00** (11) **1 360 261 A2***
C10B 49/00 C10B 51/00
C10B 53/00 C10B 57/00
- (25) En (26) En
- (21) 02707419.4 (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
- (86) US 02/00499 15.01.2002
- (87) WO 02/057390 2002/30 25.07.2002
- (88) 15.05.2003
- (30) 16.01.2001 US 261206 P
- (54) • PYROLYTISCHE UMWANDLUNG VON ALT-REIFEN IN KOHLENSTOFFPRODUKTE
- PYROLYTIC CONVERSION OF SCRAP TIRES TO CARBON PRODUCTS
 - CONVERSION PYROLYTIQUE DE PNEUS USAGES EN PRODUITS CARBONES
- (71) Karpetsky, Timothy P., 8219 Ruxton Crossing Court, Towson, MD 21204, US

- Mengel, R. William, 1712 Boswell Drive, Laramie, WY 82070, US
- (72) Karpetsky, Timothy P., Towson, MD 21204, US
Mengel, R. William, Laramie, WY 82070, US
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C10B 49/00 → (51) C10B 47/00**C10B 51/00** → (51) C10B 47/00**C10B 53/00** → (51) C10B 47/00**C10B 57/00** → (51) C10B 47/00

- (51) **C10G 65/00** (11) **1 360 262 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02724171.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/01702 15.02.2002
- (87) WO 02/064707 2002/34 22.08.2002
- (88) 17.04.2003
- (30) 15.02.2001 US 269064 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLSULFONATEN MIT VERZWEIGTEN ALKYLGRUPPEN UND ARYLSULFONAT MIT VERZWEIGTEN ALKYLGRUPPEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
- A PROCESS FOR PREPARING (BRANCHED-ALKYL) ARYLSULPHONATES AND A (BRANCHED-ALKYL) ARYLSULPHONATE COMPOSITION
 - PROCEDE DE PREPARATION D'ARYLSULFONATES A RAMIFICATION ALKYLE ET COMPOSITION CORRESPONDANTE

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) AYOUB, Paul, Marie, Houston, TX 77095, US
FENOUIL, Laurent, Alain, London SE1 7NA, GB
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US

- (51) **C10G 73/02** (11) **1 360 263 A1***
C10G 73/06 C10G 73/32
- (25) En (26) En
- (21) 02702024.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/01513 17.01.2002
- (87) WO 02/057394 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 US 765797
- (54) • RAFFINATION VON ERDÖLPRODUKTEN DURCH LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION
- SOLVENT EXTRACTION REFINING OF PETROLEUM PRODUCTS
 - RAFFINAGE PAR EXTRACTION DE SOLVANTS DE PRODUITS PETROLIERS
- (71) Process Dynamics, Inc., 700 Research Center Blvd., Fayetteville, AR 72701, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C10G 73/06 → (51) C10G 73/02**C10G 73/32** → (51) C10G 73/02

- (51) **C10M 137/02** (11) **1 360 264 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02709308.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/03144 31.01.2002
- (87) WO 02/062929 2002/33 15.08.2002
- (88) 13.02.2003
- (30) 07.02.2001 US 266970 P
- (54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN
- LUBRICATING OIL COMPOSITION
 - COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) BARDASZ Ewa, A., Mentor, OH 44060, US
CARRICK, Virginia, A., Chardon, OH 44024, US
ABRAHAM, William, D., South Euclid, OH 44121, US
- LAMB, Gordon, D., Derby, Derbyshire DE3 5NW, GB
- (74) Crisp, David Norman, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C10M 139/00** (11) **1 360 265 A2***
C10M 141/12 C10M 167/00
- (25) En (26) En
- (21) 02713527.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/03145 31.01.2002
- (87) WO 02/062930 2002/33 15.08.2002
- (88) 20.03.2003
- (30) 07.02.2001 US 266971 P
- (54) • BOR ENTHALTENDE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM SCHWEFEL- UND PHOSPHORGEHALT
- BORON CONTAINING LUBRICATING OIL COMPOSITION CONTAINING A LOW LEVEL OF SULFUR AND PHOSPHORUS
 - COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) CARRICK, Virginia, A., Chardon, OH 44024, US
BARDASZ, Ewa, A., Mentor, OH 44060, US
ABRAHAM, William, D., South Euclid, OH 44121, US
- LAMB, Gordon D., Derby, Derbyshire DE3 5NW, GB
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 141/12 → (51) C10M 139/00**C10M 167/00** → (51) C10M 139/00

- (51) **C10M 169/00** (11) **1 360 266 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02710151.8 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 02/00451 01.02.2002
- (87) WO 02/064712 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 GB 0103724
- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE METALLBEARBEITUNG
- A METAL WORKING LUBRICANT COMPOSITION
 - COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR LE TRAVAIL DES METAUX
- (71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB

(72) EASTWOOD, John, Billingham, Cleveland TS23 3XJ, GB

(74) Ralph, Julie Diane, Uniqema Limited Uniqema Intellectual Property Dept. Wilton Centre, Redcar TS10 4RF, GB

(51) **C10M 173/02** (11) **1 360 267 A1***
// (C10M173/02, 129:06, 129:08, 129:16, 129:70, 129:74, 129:32, 129:40, 133:06), C10M133:08, C10N40:00

(25) De (26) De
(21) 02716728.7 (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

(86) EP 02/01193 06.02.2002
(87) WO 02/064713 2002/34 22.08.2002
(80) 15.02.2001 DE 10106954

(54) • SCHMIERMITTELKONZENTRATE AUF ALKOHOLISCHER BASIS
• LUBRICANT CONCENTRATE BASED ON ALCOHOLS
• LUBRIFIANTS CONCENTRES A BASE D'ALCOOL

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

(72) KÜPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
SCHNEIDER, Michael, 41363 Jüchen, DE

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 1/12 → (51) C07C 11/02

C11D 1/66 → (51) D06M 15/03

C11D 3/00 → (51) C09G 1/16

C11D 3/00 → (51) C12N 9/00

C11D 3/06 → (51) C11D 3/50

C11D 3/16 → (51) C11D 3/39

C11D 3/22 → (51) A23C 9/152

C11D 3/22 → (51) C09G 1/16

C11D 3/22 → (51) D06M 15/03

C11D 3/37 → (51) C11D 3/39

C11D 3/386 → (51) C11D 3/50

(51) **C11D 3/39** (11) **1 360 268 A1***
C11D 3/16 C11D 11/00
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 02703572.4 (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

(86) EP 02/00692 22.01.2002
(87) WO 02/066592 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 GB 0103871

(54) • BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• BLEACHING COMPOSITION OF ENHANCED STABILITY AND A PROCESS FOR MAKING SUCH A COMPOSITION
• COMPOSITION DE BLANCHIMENT A STABILITE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE COMPOSITION

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) CHAPPLE, Andrew Paul, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

STRIJBOSCH, Antonius H.J., Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/39 → (51) C11D 3/50

C11D 3/395 → (51) C11D 3/50

C11D 3/48 → (51) C12N 9/52

(51) **C11D 3/50** (11) **1 360 269 A2***
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 02718978.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04441 13.02.2002
(87) WO 02/064722 2002/34 22.08.2002
(88) 14.11.2002
(30) 14.02.2001 US 783510
01.05.2001 US 846654

(54) • MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND DIACYLPEROXID BLEICHMITTEL UND HYDROPHOBE RIECHSTOFFE
• AUTOMATIC DISHWASHING COMPOSITIONS COMPRISING DIACYL PEROXIDE BLEACH AND BLOOMING PERFUME
• COMPOSITIONS PARFUMÉES POUR LAVE-VAISSELLE RENFERMANT UN AGENT DE BLANCHIMENT AU PEROXYDE DE DIACYLE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CLARE, Jonathan Richard, Tyne and Wear NE2 2NQ, GB

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **1 360 270 A2***
C11D 3/39 C11D 3/395
C11D 3/386 C11D 3/06
C11D 11/00

(25) En (26) En
(21) 02724949.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04446 13.02.2002
(87) WO 02/064723 2002/34 22.08.2002
(88) 10.10.2002
(30) 14.02.2001 US 783510

(54) • MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND HYDROPHOBE RIECHSTOFFE UND MASKIERENDE INHALTSTOFFE
• AUTOMATIC DISHWASHING COMPOSITIONS COMPRISING BLOOMING PERFUME AND BASE MASKING INGREDIENTS
• COMPOSITIONS POUR LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE CONTENANT UN PARFUM DE FLEURS ET DES INGREDIENTS DE MASQUAGE DE BASE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CLARE, Jonathan R., Tyne and Wear NE2 2NQ, GB

KAISER, Carl-Eric, Mason, OH 45040, US

PANKRATZ, Virginia, Cincinnati, OH 45208, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 7/22 → (51) D06M 15/03

C11D 7/44 → (51) D06M 15/03

C11D 11/00 → (51) C11D 3/39

C11D 11/00 → (51) C11D 3/50

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

C11D 11/00 → (51) H01L 21/321

(51) **C11D 17/00** (11) **1 360 271 A1***
C11D 11/00

(25) De (26) De
(21) 01985408.2 (22) 14.12.2001

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

RO SI

(86) EP 01/14783 14.12.2001
(87) WO 02/051976 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10064985

(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER MIT BESCHICHTUNG
• WASHING AND CLEANING AGENT COATED MOULDING BODY
• CORPS MOULE D'AGENT DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE DOTE D'UN REVETEMENT

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

(72) WEBER, Henriette, 40591 Düsseldorf, DE
ASSMANN, Georg, 41363 Jüchen, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 360 272 A1***
B01J 2/00
// (C11D3/12, 3:50)

(25) En (26) En
(21) 02713582.1 (22) 12.02.2002

(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

(86) US 02/04143 12.02.2002
(87) WO 02/064725 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 268095 P

(54) • LIEFERUNGSSYSTEM MIT UMGEHÜLLTEN DURCHLÄSSIGEM TRÄGER GELADEN MIT ZUSÄTZEN
• DELIVERY SYSTEM HAVING ENCAPSULATED POROUS CARRIER LOADED WITH ADDITIVES
• SYSTEME D'ADMINISTRATION POURVU D'UN SUPPORT POREUX ENCAPSULE CHARGE D'ADDITIFS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) DIHORA, Jiten, Odhavji, Cincinnati, OH 45232, US
MENDOSA, Jose, Maria, Velazquez, Naucalpan, 53297, MX
REDDY, Pramod, Kakumanu, Atizapan de Zaragoza, 52937, MX
ROCHA, Luis, Guillermo, Acevedo, Atizapan, 52970, MX
THOMPSON, Fabrizio, Meli, Mexico D.F. 04500, MX

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) A23C 9/152

C11D 17/04 → (51) B29C 47/00	(30) 09.02.2001 GB 0103301	(51) C12N 5/08 (11) 1 360 277 A2*
C11D 17/04 → (51) D04H 1/00	(54) • KULTIVIERUNG VON CRYPTHECODINIUM COHNII UND ABSTAMMENDEN MICROORGANISMEN • CULTURE OF CRYPTHECODINIUM COHNII AND MICROORGANISMS DERIVED THEREFROM • CULTURE DE CRYPTHECODINIUM COHNII ET DE MICRO-ORGANISMES DERIVES DE CRYPTHECODINIUM COHNII	(25) En (26) En (21) 02722574.7 (22) 08.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) C12J 1/00 (11) 1 360 273 A1* C12J 1/02 (25) It (26) En (21) 02711130.1 (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	(71) The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, HU6 7RX, GB	(84) AL LT LV MK RO SI (86) IB 02/01226 08.02.2002 (87) WO 02/062967 2002/33 15.08.2002 (88) 12.12.2002 (30) 09.02.2001 EP 01400341
AL LT LV MK RO SI (86) IB 02/00380 08.02.2002 (87) WO 02/066594 2002/35 29.08.2002 (30) 12.02.2001 EP 01830089 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHEN ESSIGS • A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC VINEGAR • PROCEDE DE PRODUCTION DE VINAIGRE AROMATIQUE	(72) RATLEDGE, Colin, Beverley, East Yorkshire HU17 5LH, GB ANDERSON, Alistair, James, Hull HU6 7BZ, GB KANAGACHANDRAN, Kanagasooriyam, c/o Mrs. Nadarajah, Dehiwala, LK	(54) • PLURIPOTENTE O-2A VORLÄUFERZELLEN AUS DER NEUROHYPOPHYSE • MULTIPOTENT O-2A PROGENITORS FROM THE NEUROHYPOPHYSIS • CELLULES SOUCHES O-2A PLURIPOTENTES ISSUES DE LA NEUROHYPOPHYSE
(71) Maletti, Davide, Viale Moreali, 126, 41100 Modena, IT	(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Maletti, Davide, 41100 Modena, IT	(51) C12N 1/20 (11) 1 360 276 A2* C12Q 1/68 C12Q 1/70 C07H 21/02 C07H 21/04	(72) ROUGON, Geneviève, F-13009 Marseille, FR COQUILLAT, Delphine, F-13006 Marseille, FR DUBREC, Pascale, F-13009 Marseille, FR
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT	(25) En (26) En (21) 02706107.6 (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	(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
C12J 1/02 → (51) C12J 1/00	AL LT LV MK RO SI	C12N 5/08 → (51) C12N 15/00
C12M 1/00 → (51) G01N 21/00	(86) US 02/02952 31.01.2002 (87) WO 02/061048 2002/32 08.08.2002 (88) 31.10.2002 (30) 31.01.2001 US 265437 P	C12N 5/10 → (51) C07K 14/47
(51) C12M 1/12 (11) 1 360 274 A1* C12M 1/34 (25) En (26) En (21) 02710186.4 (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	(54) • IN-VITRO-SYSTEM ZUR REPLIKATION RNA-ABHÄNGIGER RNA-POLYMERASE-VIREN (RDRP-VIREN) • IN VITRO SYSTEM FOR REPLICATION OF RNA-DEPENDENT RNA POLYMERASE (RDRP) VIRUSES • SYSTEME IN VITRO POUR LA REPLICATION DE VIRUS A ARN POLYMERASE ARN DEPENDANTE	C12N 5/10 → (51) C12N 15/12
AL LT LV MK RO SI (86) GB 02/00498 05.02.2002 (87) WO 02/062941 2002/33 15.08.2002 (30) 05.02.2001 GB 0102790 07.11.2001 GB 0126674	(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	C12N 5/10 → (51) C12N 15/54
(54) • DETEKTION VON MIKROORGANISMEN • DETECTION OF MICRO-ORGANISMS • DETECTION DE MICRO-ORGANISMES	(72) KING, Robert, W., West Chester, PA 19382-7738, US	C12N 5/14 → (51) C12N 15/82
(71) Fluid Technologies Plc, No 1 Ashton House, The Parks, Lodge Lane, Haydock, Lancashire WA12 0JQ, GB	JEFFRIES, Matthew, W., Wilmington, DE 19804, US PASQUINELLI, Claudio, Media, PA 19063, US	C12N 5/16 → (51) C12N 15/00
(72) KEENAN, Elizabeth Ann, Bolton, Lancashire BL6 5SJ, GB	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	C12N 5/20 → (51) C07K 14/47
BRENNAND, Michael Steel, Lytham St Annes, Lancashire FY8 4AD, GB		(51) C12N 9/00 (11) 1 360 278 A2* C11D 3/00
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		(25) En (26) En (21) 02710765.5 (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
C12M 1/22 → (51) B01L 3/00	C12N 1/20 → (51) A61K 35/74	AL LT LV MK RO SI (86) DK 02/00084 07.02.2002 (87) WO 02/062973 2002/33 15.08.2002 (88) 27.12.2002 (30) 07.02.2001 DK 200100195
C12M 1/32 → (51) B01L 3/00	C12N 1/20 → (51) C12P 23/00	(54) • LIPASEVARIANTEN • LIPASE VARIANTS • VARIANTES DE LIPASE
C12M 1/34 → (51) C12M 1/12	C12N 1/21 → (51) C07K 14/47	(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
C12N 1/00 → (51) C12Q 1/68	C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	(72) MUNK, Signe, DK-1054 København K, DK VIND, Jesper, DK-3500 Værløse, DK BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK PATKAR, Shamkant, Anant, DK-2800 Lyngby, DK GLAD, Sanne, O. Schroder, DK-2750 Ballerup, DK SVENDSEN, Allan, DK-2970 Horsholm, DK
C12N 1/10 → (51) A01N 1/02	C12N 1/21 → (51) C12N 15/54	(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(51) C12N 1/12 (11) 1 360 275 A1* C12P 7/64 C12R 1/89 (25) En (26) En (21) 02710183.1 (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	C12N 5/00 → (51) A01K 67/00	C12N 9/00 → (51) C12P 23/00
AL LT LV MK RO SI (86) GB 02/00495 04.02.2002 (87) WO 02/064751 2002/34 22.08.2002	C12N 5/00 → (51) C12N 15/00	C12N 9/02 → (51) C12P 23/00
	C12N 5/00 → (51) C12Q 1/04	C12N 9/02 → (51) C12Q 1/68
	C12N 5/02 → (51) A01K 67/00	
	C12N 5/02 → (51) C12N 15/00	
	C12N 5/06 → (51) C12N 15/00	

(51) **C12N 9/08** (11) **1 360 279 A2***
(25) De (26) De
(21) 02732443.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01648 15.02.2002
(87) WO 02/072626 2002/38 19.09.2002
(88) 17.07.2003
(30) 15.02.2001 DE 10107186

- (54) • *NEUE FORM DES PHGPX-PROTEINS ALS DIAGNOSTISCHER MARKER BEI MÄNNLICHER INFERTILITÄT*
- *NOVEL FORM OF THE PHGPX PROTEIN AS A DIAGNOSTIC MARKER FOR MALE INFERTILITY*
- *NOUVELLE FORME DE LA PROTEINE PHGPX EN TANT QUE MARQUEUR DANS LE DIAGNOSTIC DE LA STERILITE MASCULINE*

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke-Strasse 100, 14109 Berlin, DE
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) BEHNE, Dietrich, 14109 Berlin, DE
BORNKAMM, Georg, 81243 München, DE
BRIELMEIER, Markus, 85748 Garching, DE
PFEIFER, Henning, 10781 Berlin, DE
KYRIAKOPOULOS, Antonios, 14129 Berlin, DE
CONRAD, Marcus, 80798 München, DE
SCHMIDT, Jörg, 80809 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 9/10** (11) **1 360 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 02710193.0 (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

(86) GB 02/00520 07.02.2002
(87) WO 02/068616 2002/36 06.09.2002
(88) 13.03.2003
(30) 07.02.2001 GB 0103024

- (54) • *GEWEBE TRANSLUTAMINASE*
 - *TISSUE TRANSLUTAMINASE*
 - *TRANSLUTAMINASE TISSULAIRE*
- (71) RSR Limited, Avenue Park, Pentwyn, Cardiff CF23 8HE, GB
(72) POWELL, Michael, Llandaff, Cardiff CF5 1DN, US
FURMANIAK, Jadwiga, Thornhill, Cardiff CF4 9HZ, GB
SMITH, Bernard, Rees, St. Mellons, Cardiff CF3 9XE, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/12** (11) **1 360 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704675.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00912 30.01.2002
(87) WO 02/061057 2002/32 08.08.2002
(88) 20.02.2003
(30) 01.02.2001 US 265352 P
24.09.2001 US 324051 P
04.12.2001 US 334974 P

- (54) • *REGULATION DER HUMANEN WEE1-AEHNLICHERN SERIN/THREONIN PROTEIN KINASE*
- *REGULATION OF HUMAN WEE1-LIKE SERINE/THREONINE PROTEIN KINASE*
- *REGULATION DE LA SERINE/THREONINE PROTEINE KINASE HUMAINE DE TYPE WEE1*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÖHLER, Rainer, H., Beverly, MA 01915, US

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/20 → (51) C12N 9/96

C12N 9/20 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/52** (11) **1 360 282 A2***
A61L 2/18 A61K 38/48
G01N 33/569 G01N 33/68
C07K 16/18 C07K 14/47
C11D 3/48

(25) En (26) En
(21) 02726996.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00052 08.01.2002
(87) WO 02/053723 2002/28 11.07.2002
(88) 12.12.2002
(30) 08.01.2001 GB 0100420
26.02.2001 GB 0104696

- (54) • *DEGRADATION UND DETECTION EINER TSE INFEKTION*
- *DEGRADATION AND DETECTION OF TSE INFECTIVITY*
- *DEGRADATION ET DETECTION DE L'INFECTIVITE DE LA TSE*

(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0PG, GB
(72) RAVEN, Neil D.H., Microbiolog. Res. Authority CAMR, Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 9/58** (11) **1 360 283 A2***
C12N 15/52 C12N 15/66
C12N 15/67 C12N 15/80
C12P 21/00

(25) De (26) De
(21) 02712891.7 (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
(86) EP 02/01144 05.02.2002
(87) WO 02/064760 2002/34 22.08.2002
(88) 27.12.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105911

- (54) • *EXPRESSION DER REKOMBINANTEN PROTEINASE K AUS TRITIRACHIUM ALBUM IN HEFE*
- *EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINASE K FROM I TRITIRACHIUM ALBUM I IN YEAST*
- *EXPRESSION DE PROTEINASE K RECOMBINEE CONTENUE DANS LE I TRITIRACHIUM ALBUM I DANS DE LA LEVURE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(72) MUELLER, Rainer, 82377 Penzberg, DE
THALHOFER, Johann-Peter, 82362 Weilheim, DE

GEIPEL, Frank, 82377 Penzberg, DE
GLASER, Stephan, 82402 Seeshaupt, DE
HOELKE, Werner, 82377 Penzberg, DE
SCHOEN, Helmut, 82377 Penzberg, DE
KIRSCHBAUM, Thomas, 81543 Muenchen, DE

(51) **C12N 9/58** (11) **1 360 284 A2***
C07K 1/113 C12N 15/70

(25) De (26) De
(21) 02750504.9 (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

- (86) EP 02/01322 08.02.2002
- (87) WO 02/072634 2002/38 19.09.2002
- (88) 13.03.2003
- (30) 09.02.2001 DE 10105912
- (54) • *REKOMBINANTE PROTEINASE K*
- *RECOMBINANT PROTEINASE K*
- *PROTEINASE K RECOMBINANTE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR LI
(72) MUELLER, Rainer, 82377 Penzberg, DE
THALHOFER, Johann-Peter, 82362 Weilheim, DE
REXER, Bernhard, 82362 Weilheim, DE
SCHMUCK, Rainer, 83671 Benediktbeuern, DE

GEIPEL, Frank, 82377 Penzberg, DE
GLASER, Stephan, 82402 Seeshaupt, DE
SCHOEN, Helmut, 82377 Penzberg, DE
MEIER, Thomas, 81369 Muenchen, DE
RUDOLPH, Rainer, 06120 Halle, DE
LILLIE, Hauke, 06112 Halle, DE
SCHOTT, Bjoern, 35390 Giessen, DE

C12N 9/88 → (51) C12P 23/00

C12N 9/90 → (51) C12P 23/00

(51) **C12N 9/96** (11) **1 360 285 A1***
C12N 9/20
(25) En (26) En
(21) 02711535.1 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 02/00079 01.02.2002
(87) WO 02/061067 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 NL 1017258
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN ENZYMMAGGREGATEN*- *A METHOD OF PREPARING CROSS-LINKED ENZYME AGGREGATES*
- *TECHNIQUE DE PREPARATION D'AGREGATS D'ENZYMES RETICULEES*

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) LOPEZ SERRANO, Paloma, NL-2623 HA Delft, NL
CAO, Linqiu, NL-2624 PP Delft, NL
VAN RANTWIJK, Frederik, NL-2742 DL Waddinxveen, NL
SHELDON, Roger, Arthur, NL-2281 VA Rijswijk, NL
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **C12N 15/00** (11) **1 360 286 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01973313.8 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/29549 19.09.2001
 (87) WO 02/024893 2002/12 28.03.2002
 (88) 04.09.2003
 (30) 19.09.2000 US 233538 P
 (54) • CHARAKTERISIERUNG DES GSK-3BETA
 PROTEINS UND VERFAHREN ZU DESSEN
 VERWENDUNG
 • CHARACTERIZATION OF THE GSK-3BETA
 PROTEIN AND METHODS OF USE
 THEREOF
 • CHARACTERISATION DE LA PROTEINE
 GSK-3 β ET SES PROCÉDES D'UTILI-
 SATION
 (71) Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA
 94662-8097, US
 (72) BUSSIERE, Dirksen, E., San Leandro, CA 94578, US
 HE, Min, Union City, CA 94587, US
 LE, Vincent, P., San Francisco, CA 94130, US
 JANSEN, Johanna, M., San Francisco, CA 94131,
 US
 CHIN, S., Michael, Oakland, CA 94610, US
 MARTIN, Eric, El Cerrito, CA 94530, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 360 287 A1***
 C12N 15/09 C12N 15/63
 C12N 15/74 C12N 5/00
 C12N 5/02 C12N 5/06
 C12N 5/16 C12N 5/08
 C12P 21/06 C12P 21/04
 C07H 21/02 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 02709544.7 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/04500 15.02.2002
 (87) WO 02/066630 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 US 784859
 (54) • VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EU-
 KARYONTISCHER ZELLEN
 • METHODS OF MODIFYING EUKARYOTIC
 CELLS
 • PROCÉDES DE MODIFICATION DE CELLU-
 LES EUCARYOTES
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old
 Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707,
 US
 (72) MURPHY, Andrew, J., Croton-On-Hudson, NY
 10520, US
 YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY
 10598, US
 (74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South
 Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

C12N 15/00 → (51) C12P 23/00

C12N 15/00 → (51) C12R 1/00

C12N 15/09 → (51) A01K 67/00

C12N 15/09 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 360 288 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01998098.6 (22) 18.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/50297 18.12.2001
 (87) WO 02/061071 2002/32 08.08.2002
 (88) 12.09.2003
 (30) 18.12.2000 US 256380 P
 (54) • GERICHTETE BIBLIOTHEKEN DIE GENE-
 TISCH VERPACKT SIND
 • FOCUSED LIBRARIES OF GENETIC PACK-
 AGES
 • BANQUES CIBLEES DE CAPSIDES GENETI-
 QUES
 (71) Dyax Corp., 300 Technology Square, Cambridge,
 MA 02139, US
 (72) LADNER, Robert, Charles, Ijamsville, MD 21754, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 360 289 A1***
 C12N 15/86 A61K 39/00
 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 02711024.6 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 02/00531 06.02.2002
 (87) WO 02/062992 2002/33 15.08.2002
 (30) 06.02.2001 GB 0102947
 (54) • VERFAHREN ZUR EUKARYOTISCHE EX-
 PRESSIONSKLONIERUNG VON KRANK-
 HEITSASSOZIIERTEN MOLEKÜLEN
 • METHOD OF EUKARYOTIC EXPRESSION
 CLONING OF DISEASE ASSOCIATED MOL-
 ECULES
 • METHODE DE CLONAGE DE MOLECULES
 ASSOCIEES A UNE MALADIE, PAR EX-
 PRESSION EUCARYOTE
 (71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre,
 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park,
 Oxford OX4 4GA, GB
 (72) CARROLL, Miles, Oxford BioMedica (UK) Limited,
 The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
 KINGSMAN, Susan, M., Oxford BioMedica (UK)
 Limited, The OxfordScience Park, Oxford OX4 4GA,
 GB
 (74) Maschio, Antonio, Dr., D Young & Co, 21 New
 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/10 → (51) C12N 15/66

(51) **C12N 15/12** (11) **1 360 290 A2***
 C07K 14/705 C12Q 1/68
 C12N 15/10 C07K 16/28
 A61K 38/17
 (25) En (26) En
 (21) 01952193.9 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/19973 22.06.2001
 (87) WO 02/000717 2002/01 03.01.2002
 (88) 21.08.2003
 (30) 23.06.2000 US 213946 P
 17.10.2000 US 241245 P
 (54) • COSTIMULIERENDE MOLEKÜLE
 • CO-STIMULATORY MOLECULES
 • MOLECULES COSTIMULATRICES

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood
 City, CA 94063, US
 (72) PUNNONEN, Juha, Belmont, CA 94002, US
 LAZETIC, Alexandra, L., L., San Jose, CA 95124,
 US
 LEONG, Steven, R., Berkeley, CA 94707, US
 CHANG, Chia-Chun, Jean, Los Gatos, CA 95032,
 US
 APT, Doris, Sunnyvale, CA 94086, US
 GUSTAFSSON, Claes, Belmont, CA 94002, US
 (74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, Maxygen ApS, Patent
 Department, Agern Alle 1, 2970 Horsholm, DK

(51) **C12N 15/12** (11) **1 360 291 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01973124.9 (22) 17.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/29115 17.09.2001
 (87) WO 02/024733 2002/12 28.03.2002
 (88) 03.07.2003
 (30) 15.09.2000 US 232676 P
 15.09.2000 US 232675 P
 15.09.2000 US 232679 P
 18.09.2000 US 233382 P
 18.09.2000 US 233402 P
 19.09.2000 US 233522 P
 19.09.2000 US 233521 P
 19.09.2000 US 233801 P
 20.09.2000 US 233960 P
 06.10.2000 US 238398 P
 13.10.2000 US 240498 P
 13.10.2000 US 240284 P
 08.01.2001 US 260284 P
 11.01.2001 US 260973 P
 26.01.2001 US 264274 P
 29.01.2001 US 264794 P
 09.03.2001 US 274862 P
 (54) • HUMANE POLYNUKLEOTIDE UND DA-
 DURCH KODIERTE POLYPEPTIDE
 • HUMAN POLYNUCLEOTIDES AND
 POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY
 • POLYNUCLEOTIDES HUMAINS ET POLY-
 PEPTIDES CODES PAR CEUX-CI

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
 Drive, New Haven, CT 06511, US
 (72) MISHRA, Vishnu, S., Gainseville, FL 32608, US
 SPYTEK, Kimberly, Ann, New Haven, CT 06511, US
 TAUPIER, Raymond, J., Jr., East Haven, CT 06512,
 US
 VERNET, Corine, A., M., North Branford, CT 06471,
 US
 COLMAN, Steven, D., Guilford, CT 06437, US
 GORMAN, Linda, Branford, CT 06405, US
 TCHERNEV, Velizar, T., Branford, CT 06405, US
 MALYANKAR, Uriel, M., North Branford, CT 06471,
 US
 SHENOY, Suresh, Branford, CT 06405, US
 TCHERNEV, Velizar, T., Branford, CT 06405, US
 PADIGARU, Muralidhara, Branford, CT 06405, US
 SMITHSON, Glendda, Guilford, CT 06435, US
 MILLET, Isabelle, New Haven, CT, US
 PEYMAN, John, A., New Haven, CT 06151, US
 STONE, David, Guilford, CT 06437, US
 GUNTHER, Erik, New Haven, CT 06511, US
 ELLERMAN, Karen, Branford, CT 06405, US
 GERLACH, Valerie L., Branford, CT 06405, US
 LI, Li, Branford, CT 06405, US
 ZERHUSEN, Bryan D., Branford, CT 06405, US
 MACDOUGAL, John R., Hamden, CT 06405, US
 RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US

- (74) Taylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 360 292 A2***
C07K 14/705 C12N 5/10
A61K 38/36
- (25) En (26) En
(21) 02706182.9 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03549 06.02.2002
- (87) WO 02/063003 2002/33 15.08.2002
- (88) 15.05.2003
- (30) 06.02.2001 US 266838 P
- (54) • *BLUTPLÄTTCHEN-GLYKOPROTEIN IB ALPHA FUSIONS-POLYPEPTIDE UND METHODEN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PLATELET GLYCOPROTEIN IB ALPHA FUSION POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DE FUSION DE LA GLYCOPROTEINE PLAQUETTAIRE IB ALPHA ET METHODES D'UTILISATION*
- (71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) SHAW, Gray, D., Milton, MA 01286, US
KUMAR, Ravindra, Acton, MA 01720, US
SAKO, Dianne, S., Medford, MA 02155, US
MCDONAGH, Tom, Acton, MA 01720, US
SULLIVAN, Francis, X., Array BioPharma, Inc., Boulder, CO 80304, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 360 293 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 15/63 C12N 15/10
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 48/00 A61K 39/395
A61K 38/17 A61P 35/00
A61P 31/12 A61P 25/00
A01K 67/027
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02708409.4 (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
- (86) FR 02/00543 13.02.2002
- (87) WO 02/064731 2002/34 22.08.2002
- (88) 06.03.2003
- (30) 13.02.2001 FR 0101925
- (54) • *SEQUENZE DIE IN DER TUMORUNTERDRÜCKUNG, TUMORUMKEHRUNG, APOPTOSIS, UNDO/DER VIRUSRESISTENZ BETEILIGT SIND, UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SEQUENCES INVOLVED IN PHENOMENA OF TUMOUR SUPPRESSION, TUMOUR REVERSION, APOPTOSIS AND/OR VIRUS RESISTANCE AND THEIR USE AS MEDICINES*
• *SEQUENCES IMPLIQUEES DANS LES PHENOMENES DE SUPPRESSION TUMORALE, REVERSION TUMORALE, APOPTOSE ET/OU RESISTANCE AUX VIRUS ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
- (71) Molecular Engines Laboratories, 20, rue Bouvier, 75011 Paris, FR
- (72) TELERMAN, Adam, F-75007 Paris, FR
AMSON, Robert, F-75005 Paris, FR
TUIJNDER, Marcel, B-2800 Mechelen, BE
SUSINI, Laurent, F-93160 Noisy-le-Grand, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 360 294 A2***
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/705 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 48/00
A61K 31/713 A61K 31/7088
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 02711843.9 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01261 07.02.2002
- (87) WO 02/062995 2002/33 15.08.2002
- (88) 24.10.2002
- (30) 08.02.2001 US 267134 P
- (54) • *REGULIERUNG DES MENSCHLICHEN DORSAL-SPINALREZEPTOR-ÄHNLICHEN G PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS*
• *REGULATION OF HUMAN DORSAL ROOT RECEPTOR-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
• *REGULATION DU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G DU TYPE RECEPTEUR DE RACINE POSTERIEURE CHEZ L'HOMME*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SMOLYAR, Alex, Brookline, MA 02467, US
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 360 295 A2***
C07K 14/47 C12N 5/10
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/53
A61K 38/00 A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 02718792.1 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/00254 04.01.2002
- (87) WO 02/064792 2002/34 22.08.2002
- (88) 04.09.2003
- (30) 05.01.2001 US 260168 P
19.01.2001 US 262857 P
19.01.2001 US 262736 P
- (54) • *MOLEKÜLE ZUR DETEKTION VON KRANKHEITEN UND ZUR BEHANDLUNG*
• *MOLECULES FOR DISEASE DETECTION AND TREATMENT*
• *MOLECULES POUR LA DETECTION DE MALADIES ET TRAITEMENT*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
WARREN, Bridget, A., Encinitas, CA 92024, US
HONCHELL, Cynthia, D., San Carlos, CA 94070, US
XU, Yuming, Mountain View, CA 94040, US
CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
LU, Yan, Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
THANGAVELU, Kavitha, Sunnyvale, CA 94089, US
TANG, Tom, Y., San Jose, CA 95118, US
DING, Li, Creve Coeur, Missouri 63141, US
BOROWSKY, Mark, L., Redwood City, CA 94061, US
HAFALIA, April, J., A., Daly City, CA 94015, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
AZIMZAI, Yalda, Oakland, CA 94618, US
TRAN, Bao, Santa Clara, CA 95051, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95111, US
BURFORD, Neil, Durham, CT 06422, US
ISON, Graig H., San Jose, CA 95118, US
-
- GURURAJAN, Rajagopal, San Jose, CA 95118, US
ELLIOTT, Vicki S., San Jose, CA 95121, US
TRAN, Uyen K., San Jose, CA 95133, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/82
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 360 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711698.7 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 02/00141 06.02.2002
- (87) WO 02/063018 2002/33 15.08.2002
- (88) 10.10.2002
- (30) 07.02.2001 US 266875 P
- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENSAMEN MIT VERÄNDERTEM FIBERGEHALT UND VERÄNDERTER SAMENSCHALE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLANT SEED WITH MODIFIED FIBRE CONTENT AND MODIFIED SEED COAT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRAINE DE PLANTE A CONTENU EN FIBRE MODIFIE ET A TEGUMENT MODIFIE*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) ZHENG, Zhifu, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1L5, CA
UCHACZ, Tina, Saskatoon, Saskatchewan S7N 2L9, CA
TAYLOR, Janet, Saskatoon, Saskatchewan S7K 5R2, CA
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 360 297 A2***
C07K 14/415 C07K 16/16
A61K 39/36
- (25) En (26) En
(21) 02717392.1 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03346 04.02.2002
- (87) WO 02/063012 2002/33 15.08.2002
- (88) 13.03.2003
- (30) 05.02.2001 US 266686 P
- (54) • *ALLERGENE AUS AMBROSIA*
• *RAGWEED ALLERGENS*
• *ALLERGENES DE L'HERBE A POUX*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) BUCHANAN, Bob, B., Berkeley, CA 94708, US
DEL VAL, Gregorio, San Diego, CA 92122, US
FRICK, Oscar, L., San Francisco, CA 94117, US
- (74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) C12N 15/31	(11) 1 360 298 A2*	(51) C12N 15/52	(11) 1 360 300 A2*	(51) C12N 15/54	(11) 1 360 302 A2*
(25) En	(26) En	C12N 15/82	A01H 1/00	C12N 9/12	C12N 5/10
(21) 02716672.7	(22) 22.01.2002	A01N 65/00	// C12N15:61	C07K 16/40	C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(25) En	(26) En	G01N 33/50	G01N 33/68
AL LT LV MK RO SI		(21) 01956061.4	(22) 31.07.2001	A01K 67/027	
(86) EP 02/00573 22.01.2002		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(25) En	(26) En
(87) WO 02/066651 2002/35 29.08.2002		AL LT LV MK RO SI		(21) 02708938.2	(22) 09.01.2002
(88) 09.01.2003		(86) US 01/24037 31.07.2001		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 16.02.2001 DE 10107230 19.12.2001 DE 10162386		(87) WO 02/010398 2002/06 07.02.2002		AL LT LV MK RO SI	
(54) • NUKLEOTIDSEQUENZEN DES RIBOSOMALEN PROTEIN S12 GENS (RPSL) AUS CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM • NUCLEOTIDE SEQUENCES OF THE RIBOSOMAL PROTEIN S12 GENE (RPSL) FROM CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM • SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE RPSL		(88) 26.06.2003		(86) US 02/00037 09.01.2002	
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		(30) 31.07.2000 US 221703 P		(87) WO 02/057458 2002/30 25.07.2002	
(72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE HANS, Stephan, 49078 Osnabrück, DE KREUTZER, Caroline, 49326 Melle, DE HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE BINDER, Michael, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE		(54) • MANIPULATION DER IN DER MEVALON- SÄURE- UND ISOPRENOID-BIOSYNTHESE VERANTWORTLICHEN GENE ZUR HERSTELLUNG VON GEÄNDERTEN MERKMALEN IN TRANSGENEN ORGANISMEN • MANIPULATION OF GENES OF THE MEVALONATE AND ISOPRENOID PATHWAYS TO CREATE NOVEL TRAITS IN TRANSGENIC ORGANISMS • MANIPULATION DE GENES DES VOIES DU MEVALONATE ET DES ISOPRENOIDES DESTINEE A LA CREATION DE NOUVEAUX TRAITS DANS DES ORGANISMES TRANSGENIQUES		(88) 18.09.2003	
		(71) Hahn, Frederick M., 6308 Meadow Creek Drive, Reno, NV 89529, US Kuehne, Adelheid R., 3119 Beaumont Woods Place, Honolulu, HI 96822, US		(30) 16.01.2001 US 759359	
		(72) Hahn, Frederick M., Reno, NV 89529, US Kuehne, Adelheid R., Honolulu, HI 96822, US		(54) • ISOLIERTE HUMANE KINASEPROTEINE, DAFÜR KODIERENDE NUCLEINSÄUREN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN • ISOLATED HUMAN KINASE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN KINASE PROTEINS, AND USES THEREOF • PROTEINES KINASE HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANTES POUR CES PROTEINES KINASE HUMAINES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI	
		(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US	
(51) C12N 15/31	(11) 1 360 299 A2*	(51) C12N 15/52	(11) 1 360 301 A2*	(72) YAN, Chunhua, Rockville, MD 20850, US ABU-THREIDEH, Jane, Rockville, MD 20850, US SHAO, Wei, Rockville, MD 20850, US MERKLOV, Gennady, Rockville, MD 20850, US DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US BEASLEY, Ellen M., Rockville, MD 20850, US	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB	
(21) 02729925.4	(22) 30.01.2002	(21) 01968214.5	(22) 29.08.2001	(51) C12N 15/54	(11) 1 360 303 A2*
(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		C12N 9/10	C12P 13/02
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI		A23K 1/16	C12N 15/70
(86) EP 02/00958 30.01.2002		(86) US 01/26852 29.08.2001		C12N 1/21	
(87) WO 02/074798 2002/39 26.09.2002		(87) WO 02/020733 2002/11 14.03.2002		(25) En	(26) En
(88) 12.12.2002		(88) 14.08.2003		(21) 02710792.9	(22) 11.01.2002
(30) 30.01.2001 EP 01102050		(30) 01.09.2000 US 229907 P		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(54) • DAS GENOM VOM BIFIDOBACTERIUM • THE GENOME OF A BIFIDOBACTERIUM • NCC2705-LE GENOME D'UNE BIFIDOFAC- TERIE		(54) • GENE, DIE AN DER ISOPREN-HERSTEL- LUNG BETEILIGT SIND • GENES INVOLVED IN ISOPRENOID COM- POUND PRODUCTION • GENES IMPLIQUES DANS LA PRODUCTION DE COMPOSES ISOPRENOIDES		AL LT LV MK RO SI	
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH		(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		(86) EP 02/00213 11.01.2002	
(72) ARIGONI, Fabrizio, CH-1204 Genève, CH DELLEY, Michele, CH-1010 Lausanne, CH MOLLET, Beat, CH-1012 Lausanne, CH PRIDMORE, Raymond, David, ch-1005 Lausanne, CH SCHELL, Mark, Alan, Athens, GA 30605, US POHL, Thomas, GATC Biotech AG, 78467 Konstanz, DE ZWAHLEN, Marie-Camille, CH-1004 Lausanne, CH		(72) CHENG, Qiong, Wilmington, DE 19803, US KOFFAS, Mattheos, Wilmington, DE 19809, US NORTON, Kelley, C., Avondale, PA 19311, US ODOM, James, M., Kennett Square, PA 19348, US PICATAGGIO, Stephen, K., Landenberg, PA 19350, US ROUVIERE, Pierre, E., Wilmington, DE 19803, US SCHENZLE, Andreas, CH-8003 Zuerich, CH TOMB, Jean-Francois, Wilmington, DE 19803, US		(87) WO 02/072840 2002/38 19.09.2002	
(74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH		(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB		(88) 28.08.2003	
				(30) 13.02.2001 DE 10106460	
C12N 15/31 → (51) C07K 14/195				(54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HER- STELLUNG VON PANTOTHENSÄURE • PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PRO- DUCTION OF D-PANTOTHENIC ACID • PROCEDE DE PRODUCTION ENZYMATI- QUE D'ACIDE PANTOTHENIQUE D ET/OU DE SES SELS	
C12N 15/31 → (51) C07K 14/285		C12N 15/52 → (51) C12N 9/58		(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
				(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE	

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 360 304 A2***
C12N 9/10 A01K 67/027
C07K 16/40 C12Q 1/68
A61K 38/43 G01N 33/68
C12Q 1/48 A61K 49/00
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 02718932.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03814 08.02.2002
(87) WO 02/064795 2002/34 22.08.2002
(88) 15.05.2003
(30) 09.02.2001 US 268113 P
15.02.2001 US 269215 P
27.02.2001 US 272271 P
07.03.2001 US 274091 P
09.03.2001 US 274423 P
23.03.2001 US 278480 P
23.03.2001 US 278479 P
- (54) • ENZYME
• ENZYMES
• ENZYMES
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SANJANWALA, Madhusudan, M., Los Altos, CA 94024, US
LU, Yan, Mountain View, CA 94040, US
LEE, Ernestine, A., Castro Valley, CA 94552, US
HAFALIA, April, J. A., Daly City, CA 94015, US
WARREN, Bridget, A., San Marcos, CA 92078, US
BAUGHN, Mariah, R., Los Angeles, CA 90035, US
TANG, Tom, Y., San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
LEE, Sally, San José, CA 95120, US
THORNTON, Michael, Oakland, CA 94605, US
CHAWLA, Narinder, K., Union City, CA 94587, US
XU, Yuming, Mountain View, CA 94040, US
TRAN, Uyen, K., San Jose, CA 95133, US
LAL, Preeti, G., Santa Clara, CA 95056, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
SWARNAKER, Anita, San Francisco, CA 94122, US
JONES, Karen, Anne, Saffron Walden, Essex CB10 1BH, GB
RING, Huijun, Z., Los Altos, CA 94022, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 360 305 A2***
C12N 9/10 C12N 1/21
C12N 15/70 C12P 13/02
A23K 1/16
// (C12N1/21, C12R1:185)
- (25) En (26) En
(21) 02724154.6 (22) 11.01.2002
(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
(86) EP 02/00214 11.01.2002
(87) WO 02/064806 2002/34 22.08.2002
(88) 28.08.2003
(30) 13.02.2001 DE 10106641
(54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON D-PANTOTHENSÄURE UND/ODER DEREN SALZEN
• A PROCESS FOR THE FERMENTATIVE PREPARATION OF D-PANTOTHENIC ACID AND/OR ITS SALTS
• PROCEDE DE PREPARATION PAR FERMENTATION D'ACIDE D-PANTOTHENIQUE ET/OU DE SES SELS
-
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
MARX, Achim, 33790 Halle, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE
RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 360 306 A2***
C12N 9/20 C12N 15/63
// C12N9:20, C12R1:90
- (25) De (26) De
(21) 02719712.8 (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
(86) EP 02/00578 22.01.2002
(87) WO 02/057459 2002/30 25.07.2002
(88) 12.12.2002
(30) 22.01.2001 DE 10105152
(54) • EINE DNA-SEQUENZ DES ENZYMS PHOSPHOLIPASE A1 AUS DEM CILIATEN TETRAHYMENA UND DIE VERWENDUNG DIESER
• DNA SEQUENCE OF THE ENZYME PHOSPHOLIPASE A1 OF CILIATE TETRAHYMENA, AND THE USE OF THE SAME
• SEQUENCE D'ADN DE L'ENZYME PHOSPHOLIPASE A1 DU CILIE TETRAHYMENA ET SON UTILISATION
- (71) Cilian AG, Johann-Krane-Weg 42, 48149 Münster, DE
(72) HARTMANN, Marcus, 48149 Münster, DE
GRENNINGLOH, Marco, 48329 Münster, DE
TIEDTKE, Arno, 48159 Münster, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 360 307 A2***
C07K 14/765 C07K 14/78
C07K 14/715 C12N 15/86
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 02723059.8 (22) 18.01.2002
(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
(86) US 02/01256 18.01.2002
(87) WO 02/070549 2002/37 12.09.2002
(88) 03.07.2003
(30) 18.01.2001 US 764918
23.01.2001 US 768183
(54) • CHIMÄRISCHE POLYPEPTIDE VON SERUM-ALBUMIN UND DAMIT VERWANDTE VERWENDUNGEN
• CHIMERIC POLYPEPTIDES OF SERUM ALBUMIN AND USES RELATED THERETO
• POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES D'ALBUMINE SÉRIQUE ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) GPC Biotech Inc., 610 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) GYURIS, Jenő, Winchester, MA 01890, US
LAMPHERE, Lou, Newton, MA 02165, US
MORRIS, Aaron, Brighton, MA 02135, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
C12N 15/63 → (51) A01K 67/00
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/285
C12N 15/63 → (51) C12N 15/00
C12N 15/63 → (51) C12N 15/12
C12N 15/63 → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 15/66** (11) **1 360 308 A2***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 02709978.7 (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
(86) DK 02/00055 25.01.2002
(87) WO 02/059296 2002/31 01.08.2002
(88) 01.05.2003
(30) 25.01.2001 DK 200100127
27.06.2001 US 301022 P
(54) • CONCATEMERE UNTERSCHIEDLICH EXPRIMIERTER MULTIPLER GENE
• CONCATEMERS OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED MULTIPLE GENES
• CONCATEMERES DE MULTIPLES GENES EXPRIMÉS DE FA ON DIFFÉRENTIELLE
- (71) Evolva Biotech A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) GOLDSMITH, Neil, Oxford OX4 1NX, GB
SORENSEN, Alexandra, M., P., SantAna, DK-2840 Holte, DK
NIELSEN, Soren, V., S., DK-3450 Allerød, DK
NAESBY, Michael, DK-2500 Valby, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- C12N 15/66** → (51) C12N 9/58
C12N 15/67 → (51) C12N 9/58
C12N 15/70 → (51) A01K 67/00
C12N 15/70 → (51) C12N 9/58
C12N 15/70 → (51) C12N 15/54
C12N 15/74 → (51) A01K 67/00
C12N 15/74 → (51) C07H 21/04
C12N 15/74 → (51) C07K 14/195
C12N 15/74 → (51) C12N 15/00
C12N 15/80 → (51) C12N 9/58
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 360 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981862.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42673 12.10.2001
(87) WO 02/033060 2002/17 25.04.2002
(88) 14.08.2003
(30) 14.10.2000 US 688071
(54) • NUKLEINSÄURESEQUENZEN FÜR PROTEINE, DIE AN DER TOCOPHEROL-BIOSYNTHESE BETEILIGT SIND
• NUCLEIC ACID SEQUENCES TO PROTEINS INVOLVED IN TOCOPHEROL SYNTHESIS
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DE PROTEINES IMPLIQUÉES DANS LA SYNTHÈSE DU TOCOPHEROL

- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) LASSNER, Michael, W., Davis, CA 95616, US
SAVIDGE, Beth, Davis, CA 95616, US
WEISS, James, D., Kirkwood, MO 63122, US
MITSKY, Timothy, A., Maryland Heights, MO 63043, US
POST-BEITENMILLER, Martha, Ann, Manchester, MO 63011, US
VALENTIN, Henry, E., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 360 310 A2***
C12N 5/14 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 02718955.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04188 13.02.2002
(87) WO 02/064804 2002/34 22.08.2002
(88) 17.04.2003
(30) 13.02.2001 US 268358 P
- (54) • *BIDIREKTIONALER DUALER PROMOTOR-KOMPLEX MIT VERSTÄRKTER PROMOTORAKTIVITÄT ZUR TRANSGENEN EXPRESSION IN EUKARYONTEN*
• *A BI-DIRECTIONAL DUAL PROMOTER COMPLEX WITH ENHANCED PROMOTER ACTIVITY FOR TRANSGENE EXPRESSION IN EUKARYOTES*
• *DOUBLE COMPLEXE PROMOTEUR BIDIRECTIONNEL A ACTIVITE PROMOTRICE AMELIOREE DANS LE CADRE DE L'EXPRESSION TRANSGENIQUE DANS LES EUKARYOTES*
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
- (72) LI, Zhijian, Apopka, FL 32703, US
GRAY, Dennis, J., Howey-in-the Hills, FL 34737, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 15/85** → (51) A01K 67/00
-
- C12N 15/85** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/85** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 360 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964392.3 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26421 23.08.2001
(87) WO 02/018572 2002/10 07.03.2002
(88) 12.09.2003
(30) 25.08.2000 US 227647 P
07.02.2001 GB 0103110
- (54) • *DIE MEMBRAN DURCHDRINGENDE PEPTIDE UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *MEMBRANE PENETRATING PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES DE PENETRATION DE MEMBRANE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
- (72) GUO, Yong, Fresh Meadows, NY 11365, US
MORSE, Clarence, C., Asbury, NJ 08802, US
YAO, Zhengbin, Sugar Land, TX 77479, US
KEESLER, George, A., Jr., Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Löwrick, Oliver, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- C12N 15/87** → (51) A01K 67/00
-
- C12P 7/64** → (51) C12N 1/12
-
- C12P 13/02** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12P 13/08** (11) **1 360 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 02701741.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 02/00230 14.02.2002
(87) WO 02/064808 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 KR 2001006976
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN*
• *METHOD FOR L-THREONINE PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-THREONINE*
- (71) Cheil Jedang Corporation, 500 Namdaemun-ro, 5ga, Jung-gu, Seoul 100-802, KR
- (72) NOH, Kap-Soo, 103-704, Geonyoung Apt., 156-752 Seoul, KR
KIM, Yeong-Chul, 36-105, Hanyang Apt., 135-794 Seoul, KR
PARK, Jae-Yong, 151-832 Seoul, KR
KIM, Dai-Chul, Yicheon-city, 467-812 Kyungki-do, KR
LEE, Jin-Ho, Yongin-city, 449-931 Kyungki-do, KR
OK, Seung-Han, 617-828 Busan, KR
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 9/58
-
- C12P 21/04** → (51) A01K 67/00
-
- C12P 21/04** → (51) C12N 15/00
-
- C12P 21/06** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **C12P 23/00** (11) **1 360 313 A2***
C12N 9/00 C12N 9/02
C12N 9/88 C12N 9/90
C12N 1/20 C12N 15/00
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 01985478.5 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/43906 21.11.2001
(87) WO 02/041833 2002/22 30.05.2002
(88) 21.08.2003
(30) 22.11.2000 US 252749 P
- (54) • *KAROTENOID-BIOSYNTHESE*
• *CAROTENOID BIOSYNTHESIS*
• *BIOSYNTHESE DE CAROTENOIDES*
- (71) Cargill Incorporated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (72) DESOUZA, Mervyn, L., St. Paul, MN 55114-1134, US
JESSEN, Holly, Chanhassen, MN 55317, US
SCHROEDER, William, A., Brooklyn Park, MN 55443, US
GOKARN, Ravi, R., Plymouth, MN 55447, US
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- C12Q 1/00** → (51) A01K 67/00
-
- C12Q 1/00** → (51) C12Q 1/04
-
- C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/04
-
- C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 360 314 A2***
C12Q 1/02 C12Q 1/00
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02709335.0 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03274 05.02.2002
(87) WO 02/066603 2002/35 29.08.2002
(88) 19.12.2002
(30) 15.02.2001 US 268849 P
- (54) • *CHEMISCH DEFINIERTES MEDIUM FÜR KULTIVIERTE SÄUGERZELLEN*
• *CHEMICALLY DEFINED MEDIUM FOR CULTURED MAMMALIAN CELLS*
• *MILIEU CHIMIQUEMENT DEFINI POUR CELLULES MAMMALIENNES CULTIVEES*
- (71) Centocor, Inc., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) LEE, ChiChang, Norristown, PA 19403, US
LY, Celia, Lancaster, PA 17601, US
MOORE, Gordon, Wayne, PA 19087, US
PERKINSON, Robert, Philadelphia, PA 19143, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/18** (11) **1 360 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924745.1 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11177 06.04.2001
(87) WO 01/077365 2001/42 18.10.2001
(88) 21.08.2003
(30) 06.04.2000 US 266327 P
- (54) • *ANTIMIKROBISCHE VERFAHREN UND STOFFE*
• *ANTIMICROBIAL METHODS AND MATERIALS*
• *PROCEDES ET MATERIAUX ANTIMICROBIENS*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) TOMICH, Che-Shen, C., Kalamazoo, MI 49008, US
ARVIDSON, Staffen, S-184 35 Akersberga, SE
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C12Q 1/34** → (51) G01N 33/50

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/50

(51) **C12Q 1/42** (11) **1 360 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707442.6 (22) 11.01.2002
(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
(86) US 02/00775 11.01.2002
(87) WO 02/055731 2002/29 18.07.2002
(88) 14.08.2003
(30) 11.01.2001 US 261437 P
(54) • *DOSIERUNGSKORREKTUREN FÜR ANTI-BIOTIKA*
• *DOSAGE ADJUSTEMENT FOR ANTIBIOTICS*
• *AJUSTEMENT DE DOSAGE POUR ANTIBIOTIQUES*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 210 W. Seventy Street, Austin, TX 78701, US
(72) RAAD, Issam, Houston, TX 77071, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273649.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51652 26.10.2001
(87) WO 02/081749 2002/42 17.10.2002
(88) 04.09.2003
(30) 27.10.2000 US 699243
(54) • *NACHWEIS VON ABERRANTER DNA-METHYLIERUNG ALS HUMANER KREBSMARKER*
• *DETECTION OF ABERRANT DNA METHYLATION AS MARKER FOR HUMAN CANCER*
• *DETECTION DE LA METHYLATION ABERRANTE DE L'ADN COMME MARQUEUR DE CANCER HUMAIN*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-7344, US
(72) MARKL, Isabel, Placentia, CA 92870, US
JONES, Peter, A., La Canada, CA 91011, US
TOMIGAHARA, Yoshitaka, Toyonaka, Osaka 561-0802, JP
LIANG, Gangning, Rowland Heights, CA 91748, US
FU, Hualin, Alhambra, CA 91801, US
CHEN, Jonathan, Alhambra, CA 91803, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954641.5 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21846 11.07.2001
(87) WO 02/004681 2002/03 17.01.2002
(88) 07.08.2003
(30) 11.07.2000 US 217782 P
(54) • *NACHWEISMETHODE MITTELS VERSTÄRKTER SILBERFÄRBUNG*
• *METHOD OF DETECTION BY ENHANCEMENT OF SILVER STAINING*
• *PROCEDE DE DETECTION PAR ACCROISSEMENT DU MARQUAGE A L'ARGENT*

(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
(72) LETSINGER, Robert, L., Bloomington, IN 47408, US
GARIMELLA, Viswanadham, Evanston, IL 60202, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 01955278.5 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04016 06.04.2001
(87) WO 01/076451 2001/42 18.10.2001
(88) 04.09.2003
(30) 06.04.2000 DE 10019058
07.04.2000 DE 10019173
30.06.2000 DE 10032529
01.09.2000 DE 10043826
(54) • *DIAGNOSE VON KRANKHEITEN, DIE MIT DEM METABOLISMUS ASSOZIIERT SIND*
• *DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH METABOLISM*
• *DIAGNOSTIQUE DE MALADIES ASSOCIEES AU METABOLISME*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
(72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 320 A2***
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 01958291.5 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01552 28.08.2001
(87) WO 02/018639 2002/10 07.03.2002
(88) 17.07.2003
(30) 30.08.2000 GB 0021286
(54) • *DETEKTION VON CYP2C19-POLYMORPHISMEN*
• *DETECTION OF CYP2C19 POLYMORPHISMS*
• *DETECTION DE POLYMORPHISMES CYP2C19*

(71) Sequenom-Gemini Limited, 162 Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GH, GB
(72) RISINGER, Carl, S-752 26 Uppsala, SE
ANDERSSON, Maria, Kristina, S-756 52 Uppsala, SE
LEWANDER, Tommy, S-756 52 Uppsala, SE
OLIASSON, Erik, S-757 57 Uppsala, SE
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960995.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01544 27.08.2001
(87) WO 02/018638 2002/10 07.03.2002
(88) 28.08.2003

(30) 30.08.2000 GB 0021286
(54) • *DETEKTION VON CYP2D6 POLYMORPHISMEN*
• *DETECTION OF CYP2D6 POLYMORPHISMS*
• *DETECTION DE POLYMORPHISMES DANS CYP2D6*

(71) Sequenom-Gemini Limited, 162 Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GH, GB
(72) RISINGER, Carl, S-752 26 Uppsala, SE
ANDERSSON, Maria, Kristina, S-756 52 Uppsala, SE
LEWANDER, Tommy, S-756 52 Uppsala, SE
OLIASSON, Erik, S-757 57 Uppsala, SE
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 01970920.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28647 14.09.2001
(87) WO 02/022879 2002/12 21.03.2002
(88) 21.08.2003
(30) 15.09.2000 US 663020
(54) • *NACHWEISMETHODE FÜR MIKROSATELLITEN-INSTABILITÄT UND DEREN VERWENDUNG IN DER TUMORDIAGNOSTIK*
• *DETECTION OF MICROSATELLITE INSTABILITY AND ITS USE IN DIAGNOSIS OF TUMORS*
• *DETECTION DE L'INSTABILITE DES MICROSATELLITES ET UTILISATION DE CELLE-CI DANS LE DIAGNOSTIC DE TUMEURS*

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) BACHER, Jeffery, W., Madison, WI 53705, US
FLANAGAN, Laura, Madison, WI 53716, US
NASSIF, Nadine, Madison, WI 53719, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 323 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 01973331.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29589 20.09.2001
(87) WO 02/033125 2002/17 25.04.2002
(30) 20.09.2000 US 234060 P
(54) • *NUKLEINSÄURENACHWEIS DURCH DENDRIMERMARKIERUNG*
• *NUCLEIC ACID DETECTION BY DENDRIMERIC LABELING*
• *DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Philips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) GETTS, Robert C., Datascope Investment Corporation, Montvale, NJ 07645, US
NILSEN, Thor W., Datascope Investment Corporation, Montvale, NJ 07645, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 324 A2***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 01977773.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41980 31.08.2001
(87) WO 02/018660 2002/10 07.03.2002
(88) 14.08.2003
(30) 31.08.2000 US 229499 P
(54) • NACHWEIS VON VARICELLA-ZOSTER-VIRUS
• DETECTION OF VARICELLA-ZOSTER VIRUS
• DETECTION DU VIRUS VARICELLE-ZONA
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US
(72) ESPY, Mark, Rochester, MN 55906, US
UHL, James, Rochester, MN 55902, US
SMITH, Thomas, Rochester, MN 55902, US
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt,
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987816.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47223 18.10.2001
(87) WO 02/033128 2002/17 25.04.2002
(88) 21.08.2003
(30) 18.10.2000 US 241488 P
15.12.2000 US 256067 P
06.04.2001 US 282156 P
(54) • MULTIPLEX QUANTIFIZIERUNG VON
NUKLEINSÄUREN IN ERKRANKTEN ZELLEN
• MULTIPLEX QUANTIFICATION OF NUCLEIC
ACIDS IN DISEASED CELLS
• QUANTIFICATION SIMULTANEE D'ACIDES
NUCLEIQUES DANS DES CELLULES INFEC-
TEES
- (71) Pharmasset Limited, The Financial Services Center,
Bishop's Ct. Hill, P.O. Box 111, St. Michael, BB
(72) STUYVER, Lieven, Snellville, GA 30039, US
OTTO, Michael, J., Lilburn, GA 30047, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989329.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51234 25.10.2001
(87) WO 02/044427 2002/23 06.06.2002
(88) 14.08.2003
(30) 27.10.2000 US 243689 P
(54) • AUF ZELLEN BASIERENDE TESTVERFAH-
REN MIT DREIFACHER AUSWERTUNG ZUR
IDENTIFIZIERUNG VON SUBSTANZEN DIE
DIE TRANSKRIPTION BEEINFLUSSEN
• CELL BASED TRIPLE READOUT ASSAY
SYSTEMS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS
THAT AFFECT TRANSCRIPTION
• SYSTEMES D'ANALYSE A TRIPLE LECTURE
FONDE SUR LES CELLULES POUR L'IDEN-
TIFICATION DE COMPOSES QUI AFFEC-
TENT LA TRANSCRIPTION
-
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts
02138, US
(72) KIM, Tae Kook, Newton, MA 02459, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703206.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01910 24.01.2002
(87) WO 02/059374 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 US 263807 P
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
GEWÜNSCHTE ZELLPHÄNOTYPEN REGU-
LIERENDEN GENEN
• METHOD FOR IDENTIFYING GENES REGU-
LATING DESIRED CELL PHENOTYPES
• TECHNIQUE D'IDENTIFICATION DE GENES
REGULANT DES PHENOTYPES CELLULAI-
RES RECHERCHES
- (71) PHYTERA, INC., 377, Plantation Street, Worcester,
Massachusetts 01605, US
(72) BOWEN, Benjamin, A., Berkeley, CA 94705, US
DEAKIN, Edward, Nether Edge, Sheffield S8 8BA,
GB
GOLDSMITH, Neil, Oxford, GB
HAUDENSCHILD, Christian, Oakland, CA 94605, US
HOUCK, David, Chapel Hill, NC 27514, US
MCALPINE, James, B., Bolton, MA 01740, US
NEILSEN, Soren, DK-3450 Allerød, DK
PAZOLES, Christopher, Westborough, MA 01581,
US
SPENCER, Margaret, E., Sheffield S17 32S, GB
STAFFORD, Angela, Castleton S33 8WW, GB
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703838.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 02/00075 07.02.2002
(87) WO 02/063040 2002/33 15.08.2002
(88) 03.04.2003
(30) 08.02.2001 IT SI20010002
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON EX-
TRACHROMOSOMALER DNA UND ZUR
VERWENDUNG DIESER DNA ZUR ERKEN-
NUNG VON KRANKHEITEN
• METHOD FOR THE ISOLATION OF EXTRA-
CHROMOSOMAL DNA AND FOR THE USE
OF SAID DNA FOR DIAGNOSING PATHOLO-
GIES
• METHODE D'ISOLEMENT DE L'ADN
EXTRACHROMOSOMIQUE, ET METHODE
DE DIAGNOSTIC BASEE SUR L'ANALYSE
PAR ELECTROPHORESE DUDIT ADN
- (71) Menesini, Maria Giulia, Via G. Amendola, 14,
53017 Radda in Chianti (SI), IT
(72) Menesini, Maria Giulia, 53017 Radda in Chianti
(SI), IT
(74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi,
Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711083.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00644 13.02.2002
(87) WO 02/064829 2002/34 22.08.2002
(88) 12.12.2002
(30) 13.02.2001 GB 0103464
13.02.2001 GB 0103475
13.02.2001 GB 0103471
20.02.2001 GB 0104132
(54) • BIOCHEMISCHE METHODE UND APPARAT
ZUR DETEKTION GENETISCHER CHARAK-
TERISTIKA
• BIOCHEMICAL METHOD AND APPARATUS
FOR DETECTING GENETIC CHARACTERIS-
TICS
• METHODE BIOCHIMIQUE ET APPAREIL AS-
SOCIE PERMETTANT DE DETECTER DES
CARACTERISTIQUES GENETIQUES
- (71) Smartbead Technologies Limited, Babraham Hall,
Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) GAREY, Caroline, Cambridge CB4 1BN, GB
HADLEY, Jodie, Ely CB6 3WL, GB
ENGLAND, Mark, Cambridge CB4 6DG, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 02712077.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00648 13.02.2002
(87) WO 02/064830 2002/34 22.08.2002
(88) 22.05.2003
(30) 14.02.2001 GB 0103622
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER DNA
POLYMERISATION
• METHOD FOR DETECTING DNA POLYMERI-
SATION
• PROCEDE POUR DETECTER LA POLYMERI-
SATION D'ADN
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge
CB2 1TS, GB
(72) MURRAY, James A. H., Institute of Biotechnology,
Cambridge CB2 1QT, GB
TISI, Laurence, Carlo, Institute of Biotechnology,
Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 331 A2***
(25) De (26) De
(21) 02712733.1 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00367 01.02.2002
(87) WO 02/063036 2002/33 15.08.2002
(88) 17.10.2002
(30) 03.02.2001 DE 10104952
(54) • VEKTORSYSTEM ZUM SCREENING VON
WIRKSTOFFEN
• VECTOR SYSTEM USED IN SCREENING
ACTIVE SUBSTANCES
• SYSTEME VECTEUR POUR LE CRIBLAGE
DE PRINCIPES ACTIFS

- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) CALKHOVEN, Cornelis, F., 12047 Berlin, DE
LEUTZ, Achim, 16352 Schönwalde, DE
(74) Rasch, Dorit, et al, c/o Anwaltskanzlei, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 02718938.0 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03901 11.02.2002
(87) WO 02/064837 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268326 P
(54) • STRAHLUNGSSZERFALLSTECHNIK
• RADIATIVE DECAY ENGINEERING
• DECROISSANCE RADIATIVE MODIFIEE
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND, 515 West Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1691, US
(72) LAKOWICZ, Joseph, R., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720894.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03097 31.01.2002
(87) WO 02/061143 2002/32 08.08.2002
(88) 27.03.2003
(30) 31.01.2001 US 265694 P
(54) • VERGLEICHENDE AUSWERTUNG DER NUKLEINSÄUREN MIT POPULATION TAGGING
• COMPARATIVE ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS USING POPULATION TAGGING
• ANALYSE COMPARATIVE DES ACIDES NUCLEIQUES PAR MARQUAGE DE POPULATION
(71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, Suite 200, Austin, TX 78744, US
(72) WINKLER, Matthew, M., Austin, TX 78746, US
BROWN, David, Austin, TX 78704, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 334 A1***
C07H 21/04 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 02723144.8 (22) 12.02.2002
(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
(86) US 02/04243 12.02.2002
(87) WO 02/064841 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 781712
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON RNASE H AUS SÄUGERN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS
• METHODS OF USING MAMMALIAN RNASE H AND COMPOSITIONS THEREOF
• PROCÉDES D'UTILISATION DE LA RNASE H DE MAMMIFÈRE ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
LIMA, Walter, F., San Diego, CA 92104, US
WU, Hongjiang, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 335 A2***
C12Q 1/02 C12P 19/34
C12N 1/00
(25) En (26) En
(21) 02728338.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03987 08.02.2002
(87) WO 02/086097 2002/44 31.10.2002
(88) 06.03.2003
(30) 09.02.2001 US 267636 P
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES ZIELMOLEKÜLS FÜR EINE ZELLPROLIFERATIONSHemmende VERBINDUNG
• METHODS FOR IDENTIFYING THE TARGET OF A COMPOUND WHICH INHIBITS CELLULAR PROLIFERATION
• PROCÉDES D'IDENTIFICATION DE LA CIBLE D'UN COMPOSE INHIBANT LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE
(71) Elitra Pharmaceuticals, Inc., Suite A, 3510 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US
(72) CARR, Grant J., Escondido, CA 92029, US
XU, Howard H., San Diego, CA 92129, US
FOULKES, Gordon J., Encinitas, CA 92024, US
ZAMUDIO, Carlos, La Jolla, CA 92037, US
HASELBECK, Robert, San Diego, CA 92115, US
OHLSEN, Kari L., San Diego, CA 92117, US
ZYSKIND, Judith W., La Jolla, CA 92037, US
WALL, Daniel, San Diego, CA 92111, US
TRAWICK, John, D., La Mesa, CA 91942, US
YAMAMOTO, Robert, T., San Diego, CA 92122, US
ROEMER, Terry, Montreal, Québec H4V 1X4, CA
JIANG, Bo, Montreal, Québec H3W 2E6, CA
BOONE, Charles, Toronto, Ontario M4T 1K9, CA
BUSSEY, Howard, Westmount, Québec H3Z 2N1, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 360 336 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 02763186.0 (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

- (86) US 02/04476 15.02.2002
(87) WO 02/103059 2002/52 27.12.2002
(88) 24.07.2003
(30) 15.02.2001 US 269294 P
(54) • KÖRPEREIGENE IMMUNITÄTSMARKER ZUR SCHNELLEN DIAGNOSE VON INFEKTIÖNSKRANKHEITEN
• INNATE IMMUNITY MARKERS FOR RAPID DIAGNOSIS OF INFECTIOUS DISEASES
• MARQUEURS D'IMMUNITÉ INNÉE POUR DIAGNOSTIC RAPIDE DE MALADIES INFECTIEUSES
(71) Bayer Corporation, 63 North Street, Medfield, Massachusetts MA 02052-1688, US
(72) DAILEY, Peter, J., Clayton, CA 94517, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/82
C12Q 1/68 → (51) C12N 1/20
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/53
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/545
C12Q 1/70 → (51) C12N 1/20
C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12R 1/00** (11) **1 360 337 A1***
C07D 241/36 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 02714851.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03703 08.02.2002
(87) WO 02/064843 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 267663 P
15.01.2002 US 349321 P
(54) • MITGLIEDER DER ECTEINASCIDIN FAMILIE: ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
• ECTEINASCIDIN FAMILY COMPOUNDS: COMPOSITIONS AND METHODS
• COMPOSES DE LA FAMILLE DE L'ECTEINASCIDINE: COMPOSITIONS ET PROCÉDES
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Haygood, Margo, 2390 King Arthur Court, La Jolla, CA 92037, US
Salomon, Christine, 9230F Regents Road, La Jolla, CA 92037, US
Faulkner, John D., 5915 Desert View Drive, La Jolla, CA 92037, US
(72) HAYGOOD, Margo, La Jolla, CA 92037, US
SALOMON, Christine, La Jolla, CA 92037, US
FAULKNER, John, D., La Jolla, CA 92037, US
(74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12R 1/89 → (51) C12N 1/12
C21D 8/06 (11) **1 360 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704273.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02522 28.01.2002
(87) WO 02/059383 2002/31 01.08.2002
(88) 06.02.2003
(30) 26.01.2001 US 264521 P
25.01.2002 US 56628
(54) • FERTIGUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOTORBAUTEILEN AUS KOHLENSTOFFREICHEM STAHL UNTER ANWENDUNG VON KALTUMFORMUNGSTECHNIKEN

- MANUFACTURING PROCESS FOR MAKING ENGINE COMPONENTS OF HIGH CARBON CONTENT STEEL USING COLD FORMING TECHNIQUES
 - PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS DE MOTEUR EN ACIER A HAUTE TENEUR EN CARBONE, FAISANT APPEL A DES TECHNIQUES DE FORMAGE A FROID
- (71) Defiance Precision Products, Inc., 5820 N. Hix Road, Westland, MI 48185, US
- (72) HARTZELL, Raymond, C., Defiance, OH 43512, US
BUCK, Jeffrey, A., Canton, MI 48187, US
MARCHEWKA, Stanley, Defiance, OH 43512, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

C22B 1/24 → (51) C22B 1/243

- (51) **C22B 1/243** (11) **1 360 339 A1***
C22B 34/32 C22B 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 02710140.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 02/00430 31.01.2002
- (87) WO 02/064846 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 GB 0103278

- (54) • SILIKAT-BINDEMITELE MIT KALZIUM ENTHALTENDEM AUSHÄRTEMITELE
• SILICATE BINDERS INCLUDING CALCIUM BEARING CURING AGENT
• LIANTS DE SILICATE CONTENANT UN AGENT DE DURCISSEMENT A BASE DE CALCIUM
- (71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
- (72) NICHOLLS, Jennifer, Emma, Warrington, Cheshire WA5 3EN, GB
CARTER, David, Peter, Warrington, Cheshire WA1 3JG, GB
HUNTER, Robert, MacDonnell, Altrincham, Cheshire WA14 2TH, GB
NKUTHA, Mfanafuthi, Shadrack, Wadeville 1422, ZA
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, LLoyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C22B 34/32 → (51) C22B 1/243

- (51) **C22C 19/07** (11) **1 360 340 A1***
C22C 38/10
- (25) En (26) En
- (21) 01996252.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/48563 20.12.2001
- (87) WO 02/055749 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 US 757625

- (54) • EISEN-COBALT-VANADIUM-LEGIERUNG
• IRON-COBALT-VANADIUM ALLOY
• ALLIAGE FER-COBALT-VANADIUM
- (71) Chrysalis Technologies Incorporated, 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237, US
- (72) DEEVI, Seetharama, C., Midlothian, VA 23112, US
SUNDAR, Rangaraj, S., Midlothian, VA 23112, US
SASTRY, Dwardasi, H., Midlothian, VA 23112, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 360 341 A1***
B22D 11/00 C22F 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 02702185.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 02/00169 13.02.2002
- (87) WO 02/064848 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 US 782797

- (54) • HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN FOLIEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNGEN
• PRODUCTION OF HIGH STRENGTH ALUMINIUM ALLOY FOILS
• PRODUCTION DE FEUILLES D'ALLIAGE EN ALUMINIUM A HAUTE RESISTANCE

- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) JIN, Iljoon, Kingston, Ontario K7M 5B1, CA
GATENBY, Kevin, Kingston, Ontario K7P 1M5, CA
GABRYEL, Christopher, Kingston, Ontario K7L 4V4, CA
- (74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C22C 38/10 → (51) C22C 19/07**C22C 38/22** → (51) B05C 11/04**C22F 1/04** → (51) C22C 21/00

- (51) **C23C 4/12** (11) **1 360 342 A1***
(25) De (26) De
- (21) 02722074.8 (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

- (86) EP 02/01515 13.02.2002
- (87) WO 02/070772 2002/37 12.09.2002
- (30) 14.02.2001 EP 01103457
- (54) • VERFAHREN ZUR PLASMABESCHICHTUNG EINER TURBINENSCHAUFEL UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR PLASMA COATING A TURBINE BLADE AND COATING DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REVETIR DE PLASMA UNE AUBE DE TURBINE

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
COATEC GmbH & Co. KG, Breitenbacher Strasse 40, 36381 Schlüchtern, DE
- (72) REYMANN, Helge, 14167 Berlin, DE
JOHNER, Gerhard, 63571 Gelnhausen, DE
HEUSER, Claus, 63755 Alzenau, DE

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 360 343 A1***
(25) De (26) De
- (21) 02701200.4 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 02/00138 18.01.2002
- (87) WO 02/061165 2002/32 08.08.2002
- (30) 02.02.2001 DE 10104611
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KERAMIKARTIGEN BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATES
• DEVICE FOR CERAMIC-TYPE COATING OF A SUBSTRATE
• DISPOSITIF DE REVETEMENT DE TYPE CERAMIQUE D'UN SUBSTRAT

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BECK, Thomas, 71737 Kirchberg, DE

WEBER, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
SCHATTKE, Alexander, 70499 Stuttgart, DE
HENKE, Sascha, 71263 Weil Der Stadt, DE

C23C 18/24 → (51) C25D 5/14**C23C 28/02** → (51) C25D 5/14**C23F 1/00** → (51) H01L 23/48

- (51) **C25B 1/00** (11) **1 360 344 A2***
(25) De (26) De
- (21) 02716690.9 (22) 26.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- RO SI
- (86) EP 02/00826 26.01.2002
- (87) WO 02/061183 2002/32 08.08.2002
- (88) 27.12.2002
- (30) 30.01.2001 DE 10104302
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG VON NANOSKALIGEN METALL(MISCH)OXIDEN
• ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF NANOSCALE METAL (MIXED) OXIDES
• PRODUCTION ELECTROCHIMIQUE D'OXYDES (MIXTES) METALLIQUES NANOMETRIQUES

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

- (72) NATTER, Harald, 66117 Saarbrücken, DE
DIERSTEIN, Andrea, 66578 Schiffweiler, DE
HEMPELMANN, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE
STEPHAN, Hans-Oscar, 47269 Duisburg, DE
KROPF, Christian, 40721 Hilden, DE

C25B 1/26 → (51) C25B 11/04

- (51) **C25B 11/04** (11) **1 360 345 A2***
C25B 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 02717288.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/00260 04.01.2002
- (87) WO 02/063068 2002/33 15.08.2002
- (88) 27.02.2003
- (30) 06.02.2001 US 778445

- (54) • ELEKTRODENBESCHICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER CHLORATHERSTELLUNG
• ELECTRODE COATING AND ITS USE IN THE PRODUCTION OF CHLORATE
• ENROBAGE D'ELECTRODE ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIE

- (71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
- (72) ZOLOTARSKY, Vadim, Springfield, NJ 07081, US
IVANTER, Irina, A., Sayreville, NJ 08872, US
GEUSIC, Mark, J., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C25C 3/16 → (51) C25D 17/00**C25D 3/06** → (51) C25D 5/14

(51) C25D 3/56 (25) Fr (21) 02702457.9 (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) FR 02/00459 06.02.2002 (87) WO 02/063071 2002/33 15.08.2002 (88) 13.03.2003 (30) 06.02.2001 FR 0101555 (54) • SAURES BAD ZUR GALVANISCHEN AB- SCHEIDUNG VON EINER ZINK-MANGANLE- GIERUNG • ACID DIP FOR ZINC-MANGANESE ALLOY ELECTRODEPOSITION • BAIN ACIDE POUR L'ELECTRODEPOSITION D'UN ALLIAGE ZINC-MANGANESE (71) Coventry, 51, rue Pierre, 92110 Clichy, FR (72) THIERY, Lionel, F-92110 Clichy, FR SCHIAVON, Gian Luigi, I- Treviso, IT POMMIER, Nicolas, F-92110, Clichy, FR (74) Eidelsberg, Olivier, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	(11) 1 360 346 A2* (26) Fr (22) 06.02.2002	(51) C25D 17/00 (25) En (21) 01998036.6 (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 01/47445 11.12.2001 (87) WO 02/063072 2002/33 15.08.2002 (30) 21.12.2000 US 256924 P 15.05.2001 US 855059 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE- GULIERUNG DER DICKENEINHEITLICHKEIT EINER GALVANISCH ABGESCHIEDENEN SCHICHT • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL- LING THICKNESS UNIFORMITY OF ELEC- TROPLATED LAYER • PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A MAI- TRISER L'UNIFORMITE D'EPaisseur DE COUCHE ELECTRODEPOSEE (71) Nu Tool Inc., 1645 mcCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US (72) BASOL, Bulent, M., Manhattan Beach, CA 90266, US LINDQUIST, Paul, Eagle, ID 83616, US (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler- Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	(11) 1 360 348 A1* (26) En (22) 11.12.2001	(51) D01F 6/90 (25) En (21) 01273242.6 (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 01/44976 30.11.2001 (87) WO 02/055768 2002/29 18.07.2002 (30) 12.01.2001 US 261412 P 24.01.2001 US 263955 P (54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN UND FILMEN • THERMOPLASTIC COMPOSITIONS FOR THE PREPARATION OF FIBERS AND FILMS • COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES DESTINEES A LA PREPARATION DE FIBRES ET DE FILMS (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US (72) MENNING, Bruce, A., Midland, MI 48674, US GUENARD, Robert, D., Lake Jackson, TX 77566, US HENTON, David, E., Midland, MI 48642, US PRESSLY, Thomas, G., Lake Jackson, TX 77566, US SEN, Ashish, Midland, MI 48642, US WARAKOMSKI, John, M., Midland, MI 48642, US (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	(11) 1 360 350 A1* (26) En (22) 30.11.2001
C25D 5/00 → (51) C25D 17/00		C25D 5/02 → (51) C25D 17/00		D01F 8/10 → (51) D01F 6/90	
C25D 5/06 → (51) C25D 17/00		C25D 5/12 → (51) B23K 35/02		D01F 8/12 → (51) D01F 6/90	
(51) C25D 5/14 C25D 5/56 C23C 28/02 (25) En (21) 02700586.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) JP 02/01274 14.02.2002 (87) WO 02/064862 2002/34 22.08.2002 (88) 28.08.2003 (30) 16.02.2001 JP 2001041029 25.06.2001 JP 2001192023 19.10.2001 JP 2001322754 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTIERTEN GUSSARTIKELS • METHOD FOR PRODUCING PLATED MOLDED PRODUCT • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRO- DUIT MOULE PLAQUE (71) Taiyo Manufacturing Co. Ltd., 2-27, Morishoji 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0013, JP (72) HAYASHI, Ichiro, c/oTAIYO MANUFACTURING CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 535-0013, JP MYOKAI, Kazuhiro, c/o TAIYO MANUFACTURING CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 535-0013, JP (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	(11) 1 360 347 A2* C23C 18/24 C25D 3/06 (26) En (22) 14.02.2002	(51) C30B 30/00 // (G01N33/487, B01L11:00, C30B29:58) (25) En (21) 02715921.9 (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) SE 02/00072 16.01.2002 (87) WO 02/057520 2002/30 25.07.2002 (30) 19.01.2001 US 262420 P (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCREE- NEN DER NUKLEIERUNGSNEIGUNG EINES MOLEKÜLS IN EINEM IN DER SCHWEBE GEHALTENEN TRÖPFCHEN • SYSTEM AND METHOD FOR SCREENING OF NUCLEATION TENDENCY OF A MOL- ECULE IN A LEVITATED DROPLET • SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE LA TENDANCE A LA NUCLEATION D'UNE MO- LECULE DANS UNE GOUTTELETTE EN LE- VITATION (71) Chemical Holovoice AB, Minervavägen 22 A, Room No. 43, 371 41 Karlskrona, SE (72) NILSSON, Staffan, S-223 57 Lund, SE CEDERGREN, Eila, S-231 99 Klagstorp, SE SANTESSON, Sabina, S-214 42 Malmö, SE (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albinns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE	(11) 1 360 349 A1* (26) En (22) 16.01.2002	(51) D01G 9/18 → (51) D01G 31/00	D01G 9/18 → (51) D01G 31/00
C25D 5/56 → (51) C25D 5/14		C25D 7/12 → (51) C25D 17/00		(51) D01G 31/00 D01G 9/18 (25) De (21) 02711730.8 (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) CH 02/00095 15.02.2002 (87) WO 02/066717 2002/35 29.08.2002 (30) 16.02.2001 EP 01810153 06.04.2001 CH 652012001 (54) • ABSCHIEDEVORRICHTUNG FÜR FREMD- STOFFE • SEPARATING DEVICE FOR FOREIGN BOD- IES • DISPOSITIF POUR ELIMINER DES IMPURE- TES (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon, CH (72) FAAS, Jürg, 8450 Andelfingen, CH SCHÖNBÄCHLER, Christoph, 8406 Winterthur, CH JOSSI, Armin, 8500 Frauenfeld, CH MEYENHOFER, Andreas, 8255 Schlattingen, CH KIECHL, Walter, 8248 Uhwiesen, CH (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert- Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE	(11) 1 360 351 A1* (26) De (22) 15.02.2002
D01D 5/00 → (51) C08K 3/10		D01D 5/00 → (51) C08L 23/02		D01D 10/00 → (51) C08K 3/10	

(51) D01G 31/00	(11) 1 360 352 A1*	(51) D04B 1/02	(11) 1 360 354 A1*	(51) D04H 1/00	→ (51) D04H 1/70
(25) De	(26) De	(25) Fr	(26) Fr	(51) D04H 1/46	(11) 1 360 357 A1*
(21) 02722061.5	(22) 11.02.2002	(21) 02703687.0	(22) 11.02.2002	(25) En	(26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 01273236.8	(22) 12.01.2001
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 02/01395 11.02.2002		(86) FR 02/00509 11.02.2002		(86) US 01/01277 12.01.2001	
(87) WO 02/066718 2002/35 29.08.2002		(87) WO 02/064870 2002/34 22.08.2002		(87) WO 02/055778 2002/29 18.07.2002	
(30) 16.02.2001 EP 01810153		(30) 14.02.2001 FR 0101974		(54) • WASSERSTRAHLVERWIRBELUNG ENDLOSER POLYMERFILAMENTE	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ER- KENNEN UND AUSSCHEIDEN VON FREMD- STOFFEN IN FASERMATERIAL, INSBESONDERE IN ROHBAUMWOLLE		(54) • DOPPELSEITIGER DREIDIMENSIONALER STOFF		• HYDROENTANGLEMENT OF CONTINUOUS POLYMER FILAMENTS	
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AND REMOVING FOREIGN MATTER IN FIBER MATERIAL, ESPECIALLY IN RAW COTTON		• THREE-DIMENSIONAL DOUBLE-FACE FAB- RIC		• HYDROENTREMELAGE DE FILAMENTS CONTINUS DE POLYMERE	
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAIS- SANCE ET D'ISOLATION DE CORPS ETRANGERS DANS UNE MATIERE FIBREUSE, NOTAMMENT DU COTON BRUT		(71) TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT, 07160 Le Cheylard, FR		(71) Polymer Group, Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, S.C. 29405, US	
(71) Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon, CH		(72) GAULT, Jean-Michel, F-07160 Mariac, FR		(72) PUTNAM, Michael, Fuquay-Varina North Carolina 27526, US	
MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH		(74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR		FERENCZ, Richard, Isle of Palms South Carolina 29451, US	
(72) MEYENHOFER, Andreas, CH-8255 Schlattigen, CH		(51) D04H 1/00	(11) 1 360 355 A1*	(51) D04H 1/46	(11) 1 360 358 A1*
KIECHL, Walter, CH-8248 Uhwiesen, CH		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
FAAS, Jürg, CH-8450 Andelfingen, CH		(21) 01990089.3	(22) 07.12.2001	(21) 01940229.6	(22) 23.05.2001
GRESSER, Götz, Theodor, CH-8406 Winterthur, CH		(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	
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
		(86) US 01/47668 07.12.2001		(86) DK 01/00355 23.05.2001	
D01H 15/00 → (51) B65H 69/06		(87) WO 02/046510 2002/24 13.06.2002		(87) WO 02/050357 2002/26 27.06.2002	
		(30) 07.12.2000 US 251999 P		(30) 19.12.2000 PCT/DK00/00712	
		25.07.2001 US 308072 P		(54) • VLIESTOFF AUS TRÄGERVLIES UND DAR- AUF WASSERSTRAHLVERFESTIGTEM TROCKENVLIES	
D02G 3/22 → (51) C08K 3/10		(54) • EINHEITLICHE VERTEILUNGSSCHICHT		• WEB CONSISTING OF A BASE WEB AND AIR-LAID FIBRES HYDROENTANGLED ON THE BASE WEB	
		• UNITARY DISTRIBUTION LAYER		• NAPPE COMPOSEE D'UNE NAPPE DE BASE ET DE FIBRES AEROLIQUES ENCHE- VETREES PAR LIAGE PAR JETS D'EAU SUR LA NAPPE DE BASE	
		• COUCHE DE DISTRIBUTION D'UNE SEULE PIECE		(71) M & J Fibretech A/S, Vejlevej 3, 8700 Horsens, DK	
D02G 3/28 → (51) D02G 3/36		(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US		(72) ANDERSEN, Jens, Ole, Bröchner, DK-8660 Skanderborg, DK	
(51) D02G 3/36	(11) 1 360 353 A1*	(72) GRAEF, Peter, A., Puyallup, WA 98374-1955, US		(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK	
D02G 3/28		GRANT, Terry, M., Auburn, WA 98092, US		(51) D04H 1/46	(11) 1 360 359 A2*
(25) Fr	(26) Fr	MARSCH, David, G., Federal Way, WA 98023, US		(25) De	(26) De
(21) 02706862.6	(22) 15.02.2002	BUNKER, Daniel, T., FIN-48800 Karhula, FI		(21) 02716067.0	(22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		JOHNSON, Melissa, D., Seattle, WA 98103, US		(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		(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		(86) EP 02/00121 09.01.2002	
(86) FR 02/00595 15.02.2002		(51) D04H 1/00	(11) 1 360 356 A2*	(87) WO 02/055776 2002/29 18.07.2002	
(87) WO 02/066719 2002/35 29.08.2002		B31F 1/00	A61K 7/48	(88) 12.09.2002	
(30) 16.02.2001 FR 0102187		C11D 17/04		(30) 11.01.2001 DE 10101207	
(54) • VERSTÄRKTES HITZEBESTÄNDIGES HYBRIDGARN		(25) En	(26) En	(54) • ABSAUGEINRICHTUNG AN EINER TEXTIL- MASCHINE WIE INSBESONDERE WASSER- VERNADLUNGSEINRICHTUNG	
• REINFORCED THERMOSTABLE HYBRID YARN		(21) 02709296.4	(22) 15.01.2002	• SUCTION DEVICE ON A TEXTILE MACHINE, ESPECIALLY A WATER NEEDLING DEVICE	
• FIL HYBRIDE THERMOSTABLE RENFORCEE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		• DISPOSITIF D'ASPIRATION SUR UNE MA- CHINE TEXTILE, NOTAMMENT UNE INSTAL- LATION D'AIGUILLETAGE HYDRAULIQUE	
(71) SA Schappe, La Croix aux Mines, 88520 Ban de Laveline, FR		AL LT LV MK RO SI			
(72) GUEVEL, Jean, F-69003 LYON, FR		(86) US 02/03082 15.01.2002			
BONTEMPS, Guy, F-01230 TENAY, FR		(87) WO 02/064871 2002/34 22.08.2002			
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		(88) 27.02.2003			
		(30) 09.02.2001 US 780094			
D03D 1/00 → (51) F16F 7/12		(54) • ÖLABSORBIERENDE HAUTWISCHTÜCHER IM SPENDER			
		• DISPENSABLE OIL ABSORBING SKIN WIPES			
D03D 15/00 → (51) B32B 5/26		• LINGETTES JETABLES ABSORBANT L'HUILE POUR NETTOYAGE CUTANE			
		(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US			
D03D 15/00 → (51) C08K 3/10		(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US			
		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
D03D 27/00 → (51) C08K 3/10					

(71) FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE
 (72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
 (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

(51) **D04H 1/46** (11) **1 360 360 A1***
D06C 29/00
 (25) De (26) De
 (21) 02719780.5 (22) 07.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/01275 07.02.2002
 (87) WO 02/064872 2002/34 22.08.2002
 (30) 14.02.2001 DE 10107403
13.03.2001 DE 10112446
 (54) • *VERSCHLIESSEINHEIT FÜR DEN DÜSENSTREIFEN AN EINEM DÜSENBALKEN ZUR HYDRODYNAMISCHEN VERNADELUNG VON FASERN EINER WARENBAHN*
 • *CLOSING UNIT FOR THE NOZZLE STRIP ON A NOZZLE BEAM FOR HYDRODYNAMICALLY NEEDLING FIBRES OF A WEB OF FABRIC*
 • *UNITE DE FERMETURE D'UNE TUYERE PLATE MONTEE DANS UNE POUTRE A TUYERE ET DESTINEE A UN AIGUILLETAGE HYDRODYNAMIQUE DES FIBRES D'UNE NAPPE DE TISSU*

(71) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
 (72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH
 (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., c/o Fleissner GmbH & Co., Albert-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

D04H 1/56 → (51) D04H 1/46

(51) **D04H 1/70** (11) **1 360 361 A1***
D04H 1/00 A61F 13/15
 (25) En (26) En
 (21) 02706214.0 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/03832 08.02.2002
 (87) WO 02/066723 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 US 785959
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON LUFTGELEGTEN FASERBAHNEN MIT VERBESSERTER GEWICHTS-EIGENSCHAFT*
 • *APPARATUS AND PROCESS FOR FORMING A LAID FIBROUS WEB WITH ENHANCED BASIS WEIGHT CAPABILITY*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE BANDE FIBREUSE AEROLIQUE DOTEE D'UNE MEILLEURE CAPACITE DE MASSE SURFACIQUE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) HAHN, John, Timothy, Merrill, WI 54452, US
 VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915, US
 BERKEN, Bradley, John, Greenville, WI 54942, US
 ST. LOUIS, Raymond, Gerard, Fremont, WI 54940, US
 DATTA, Paul, Joseph, Appleton, WI 54915, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04H 1/72 → (51) D04H 1/46

D04H 3/00 → (51) D04H 1/00

D04H 5/00 → (51) D04H 1/00

D04H 13/00 → (51) D04H 1/00

D06C 29/00 → (51) D04H 1/46

(51) **D06F 57/10** (11) **1 360 362 A1***
(25) En (26) En
 (21) 02732136.3 (22) 14.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 02/00149 14.01.2002
 (87) WO 02/057532 2002/30 25.07.2002
 (30) 17.01.2001 GB 0101176
 (54) • *KLAPPRAHMENKONSTRUKTION*
 • *FOLDING FRAME CONSTRUCTION*
 • *STRUCTURE A DISPOSITIF DE PLIAGE*

(71) Vale Mill (Rochdale) Ltd, Robinson Street, Rochdale, Lancashire OL16 1TA, GB
 (72) TROWSDALE, Darren, Brian, Leeds, Yorkshire LS28 8NZ, GB
 (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **D06M 11/00** (11) **1 360 363 A1***
D06M 13/00 D06M 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 01990105.7 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/47781 13.12.2001
 (87) WO 02/055785 2002/29 18.07.2002
 (30) 09.01.2001 US 756956
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON MUSTERN AUF TEXTILMATERIALIEN UND DARAUSS HERGESTELLTEN TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
 • *PROCESS FOR PATTERNING TEXTILE MATERIALS AND FABRICS MADE THEREFROM*
 • *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS SUR DES MATERIAUX TEXTILES ET TISSUS FABRIQUES A PARTIR DE CES MATERIAUX*

(71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
 (72) CLIVER, James, D., Spartanburg, SC 29301, US
 LOVINGOOD, Scott, Inman, SC 29349, US
 MOORE, F., Jeffery, Mauldin, SC 29622, US
 WILLIAMS, Dale, R., Greer, SC 29650, US
 (74) Siegert, Georg, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/00 → (51) D06M 11/00

D06M 15/00 → (51) D06M 11/00

(51) **D06M 15/03** (11) **1 360 364 A1***
C11D 1/66 C11D 3/22
C11D 7/22 C11D 7/44
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02706853.5 (22) 13.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 02/00549 13.02.2002
 (87) WO 02/064878 2002/34 22.08.2002

(30) 15.02.2001 FR 0102079

(54) • *VERWENDUNG VON NICHT-IONISCHEN POLYSACCHARIDEN IN EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR PFLEGE VON TEXTILPRODUKTEN*
 • *USE OF NON-IONIC POLYSACCHARIDES IN A COMPOSITION FOR TEXTILE CARE*
 • *UTILISATION DE POLYSACCHARIDE NON-IONIQUE DANS UNE COMPOSITION POUR LE SOIN DES ARTICLES EN FIBRES TEXTILES*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
 (72) HARRISON, Ian, F-78300 POISSY, FR
 (74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

D06M 15/19 → (51) C09D 201/10

(51) **D06M 15/263** (11) **1 360 365 A1***
(25) En (26) En
 (21) 01273534.6 (22) 18.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/49252 18.12.2001
 (87) WO 02/072942 2002/38 19.09.2002
 (30) 28.12.2000 US 751706
 (54) • *HYDRO- UND OLEOPHOBIERMITTEL UND VERFAHREN FÜR TEXTILIEN UND TEPPICHE*
 • *COMPOSITION AND METHOD FOR INCREASING WATER AND OIL REPELLENCY OF TEXTILES AND CARPET*
 • *COMPOSITION ET PROCEDE D'HYDROFUGATION ET D'OLEOFUGATION SUPÉRIEURE DE TEXTILES ET TAPIS*

(71) PEACH STATE LABS, INC., 180 Burlington Drive, Rome, Georgia 30161, US
 (72) WILLIAMS, Michael, S., Rome, GA 30161, US
 SARGENT, Richard, R., Rome, GA 30161, US
 (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

D06N 3/06 → (51) D06N 7/00

(51) **D06N 7/00** (11) **1 360 366 A2***
D06N 3/06 E04F 15/10
B32B 5/26
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01956602.5 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/02330 18.07.2001
 (87) WO 02/010504 2002/06 07.02.2002
 (88) 04.09.2003
 (30) 27.07.2000 FR 0009841
 (54) • *FUSSBODENBELAG AUS PLASTISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *PLASTIC FLOOR COVERING AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
 • *REVETEMENT DE SOL EN MATIERE PLASTIQUE ET PROCEDE POUR SON OBTENTION*

(71) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
 (72) PLUSQUELLEC, Paul, F-26130 Saint Paul Trois Chateaux, FR
 (74) DOGNETON, Gilles, F-26790 Suze la Rousse, FR

- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR
- (51) **D06P 1/44** (11) **1 360 367 A1***
C09B 55/00
- (25) En (26) En
(21) 02729494.1 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 02/00115 14.01.2002
(87) WO 02/055786 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 GB 0100963
- (54) • VERWENDUNG VON PIGMENTEN ALS DISPERSIONSFARBSTOFFE
• USE OF PIGMENTS AS DISPERSE DYE-STUFFS
• UTILISATION DE PIGMENTS COMME MATIERES TINCTORIALES DISPERSEES
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- (51) **D06P 5/00** (11) **1 360 368 A1***
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 02712272.0 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 02/00045 30.01.2002
(87) WO 02/063094 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 IT MC20010012
- (54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen VON GARNEN MIT EINEM TINTENSTRAHLSYSTEM
• YARN DYEING PROCESS BY INKJET SYSTEM
• PROCEDE DE TEINTURE DE FILS UTILISANT UN SYSTEME A JET D'ENCRE
- (71) LINEA TESSILE SRL, Via Isola, 21, 64010 Colonnella, IT
- (72) ROTONDA, Pasquale, Mario, I-63030 Montepandone, IT
-
- D07B 1/06** → (51) D07B 1/16
- (51) **D07B 1/16** (11) **1 360 369 A1***
D07B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 02718098.3 (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
- (86) EP 02/01215 05.02.2002
(87) WO 02/064882 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 EP 01200533
- (54) • METALLSEIL UND ES ENTHALTENDES TEXTILES FLÄCHENGEWEBE
• METAL ROPE AND FABRIC COMPRISING SUCH A METAL ROPE
• CORDON METALLIQUE ET ETOFFE COMPRENANT CE CORDON METALLIQUE
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) CALLEEuw, Jan, B-8530 Harelbeke, BE
DEPAMELAERE, Hans, B-8560 Gullegem, BE
ADRIAENSEN, Ludo, B-8540 Deerlijk, BE
- (74) Messely, Marc, Ir., N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
-
- D07B 1/16** → (51) D07B 1/22
- (51) **D07B 1/22** (11) **1 360 370 A1***
D07B 1/16 B66B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02709415.0 (22) 07.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
- (86) US 02/03708 07.02.2002
(87) WO 02/064883 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 781366
- (54) • RICHTUNGSÜBEREINSTIMMUNG VON FLACHSEILEN FÜR AUFZÜGE
• DIRECTIONAL UNIFORMITY OF FLAT TENSION MEMBERS FOR ELEVATORS
• UNIFORMITE DIRECTIONNELLE D'ELEMENTS EN TENSION PLATS POUR ASCENSEURS
- (71) Otis Elevator Company, Snyder, Troxell, K., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
ContiTech Antriebssysteme GmbH, Postfach 169, 30001 Hannover, DE
- (72) PITTS, John, Thomas, Avon, CT 06001, US
O'DONNELL, Hugh, J., Longmeadow, MA 01106, US
GOSER, Hubert, E., 29451 Dannenberg, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **D21D 5/02** (11) **1 360 371 A1***
B01D 29/35 B01D 29/86
- (25) En (26) En
(21) 02724167.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01548 14.02.2002
(87) WO 02/064884 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 IT VI20010039
- (54) • FILTER FÜR FASERSUSPENSIONEN
• FILTER FOR FIBROUS SUSPENSIONS
• FILTRE POUR FIBRES EN SUSPENSION
- (71) Comer SpA, Via Vicenza 13, Z.I., 36030 San Vito di Leguzzano, IT
- (72) NICOLI, Stefano, I-36015 Schio, IT
- (74) Bonini, Ercole, et al, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 360 372 A1***
En (26) En
- (21) 01913825.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01960 13.02.2001
(87) WO 02/064885 2002/34 22.08.2002
- (54) • VERANKERUNGSANORDNUNG ZUR VERANKERUNG DES RANDES EINES PRESSMANTEL
• AN ANCHOR DEVICE FOR ANCHORING A PERIPHERAL EDGE OF A PRESS BLANKET
• DISPOSITIF D'ANCORAGE POUR FIXER LE BORD PERIPHERIQUE D'UN BLANCHET DE PRESSE
- (71) PMT Italia S.p.A., Via Martiri del XXI, 76, 10064 Pinerolo, IT
- (72) TONELLO, Fabrizio, I-12010 Cervasca, IT
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 360 373 A1***
En (26) En
- (21) 01983028.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02492 12.11.2001
(87) WO 02/040771 2002/21 23.05.2002
(30) 20.11.2000 SE 0004258
25.01.2001 US 264154 P
28.02.2001 US 796248
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES MANTELS BEI BAHNBRUCH IM HEIZSCHUHRESSWALZENSPALT
• A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR PROTECTING THE JACKET UPON A WEB BREAK IN A HOT SHOE PRESS ROLL NIP
• PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION D'UNE CHEMISE DES RUPTURE DE LA BANDE DANS UNE LIGNE DE CONTACT D'UN ROULEAU PRESSEUR A SABOT CHAUD
- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (72) BROX, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 360 374 A2***
En (26) En
- (21) 01990146.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/48055 01.11.2001
(87) WO 02/036879 2002/19 10.05.2002
(88) 10.10.2002
(30) 03.11.2000 US 705506
- (54) • GERILLTES BAND FÜR LANGSPALTPRESSE
• GROOVED LONG NIP SHOE PRESS BELT
• COURROIE DE PRESSE A LIGNE DE CONTACT ALLONGEE DE TYPE A SABOT
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) MCGAHERN, Desmond, J., Tumwater, WA 98501, US
ABERG, Bo-Christer, S-302 47 Halmstad, SE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- D21H 17/28** → (51) C08B 31/00
- D21H 25/10** → (51) B05C 11/04
- E01B 1/00** → (51) B28B 7/12
- E01B 19/00** → (51) B28B 7/12
-
- (51) **E01C 5/06** (11) **1 360 375 A1***
De (26) De
- (21) 01974300.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11151 26.09.2001
(87) WO 02/063100 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105055
- (54) • BODENBELAGLEMENTE AUS KUNSTSTEINMATERIAL
• ARTIFICIAL STONE FLOOR ELEMENTS

• *ELEMENTS DE REVETEMENT DE SOL EN PIERRE ARTIFICIELLE*
 (71) UNI-International Bausysteme GmbH & Co., Josef-Hermann-Strasse 1, D-76473 Iffezheim, DE
 (72) DROST, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
 SCHMITZ, Michael, 77836 Rheinfelden, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E01F 8/00** (11) **1 360 376 A1***
 E04B 2/74 F16B 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 02710166.6 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 02/00470 04.02.2002
 (87) WO 02/064891 2002/34 22.08.2002
 (30) 12.02.2001 GB 0103399
 (54) • *KLEMMENVERBINDUNG*
 • *A CLAMP CONNECTION*
 • *ELEMENT DE LIAISON ENTRE UN POTEAU ET UN PANNEAU*

(71) SGB Services Limited, Harsco House, Ground Floor, 299 Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SG, GB
 (72) BLACK, Mark, Jason, Brighton, East Sussex BN2 2YS, GB
 (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E01F 9/047** (11) **1 360 377 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02711045.1 (22) 12.02.2002
 (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
 (86) GB 02/00567 12.02.2002
 (87) WO 02/064892 2002/34 22.08.2002
 (30) 13.02.2001 GB 0103501
 (54) • *STRASSENMOBEL UND DAZUGEHÖRIGE INSTALLATIONSMETHODE*
 • *ROAD FURNITURE AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF*
 • *GARNITURE DE ROUTE ET PROCEDE D'INSTALLATION DE CELLE-CI*

(71) Autospan Limited, 5 Manchester Square, London W1M 5RE, GB
 (72) HEEKS, Graham, Nr Crewe, Cheshire CW3 9BY, GB
 (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

E01F 11/00 → (51) G08G 1/02

(51) **E02D 1/06** (11) **1 360 378 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02706616.6 (22) 23.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00205 23.01.2002
 (87) WO 02/065094 2002/34 22.08.2002
 (88) 26.09.2002
 (30) 13.02.2001 DE 10106906
 (54) • *BODENPLATTE FÜR LYSIMETER SOWIE VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON LYSIMETERN MIT EINER BODENPLATTE*
 • *BOTTOM PLATE FOR LYSIMETERS AND METHOD FOR CLOSING LYSIMETERS WITH A BOTTOM PLATE*
 • *PLAQUE DE FOND POUR LYSIMETRES ET PROCEDE POUR FERMER DES LYSIMETRES AVEC UNE PLAQUE DE FOND*
 (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) PÜTZ, Thomas, 52353 Düren, DE
 WOLFF, Werner, 52224 Stolberg, DE

(51) **E02D 5/80** (11) **1 360 379 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01909558.7 (22) 02.02.2001

(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
 (86) DE 01/00424 02.02.2001
 (87) WO 02/061210 2002/32 08.08.2002

(54) • *ERDANKER*
 • *GROUND ANCHOR*
 • *TIRANT D'ANCRAGE*
 (71) Keck, Arthur, Bremer Strasse 80, 21255 Wisdett, DE
 (72) Keck, Arthur, 21255 Wisdett, DE
 (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

E02D 35/00 → (51) B28B 7/12

(51) **E03D 1/05** (11) **1 360 380 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01974606.4 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/01937 15.10.2001
 (87) WO 02/064896 2002/34 22.08.2002
 (30) 14.02.2001 US 782603
 (54) • *SIPHONSPÜLVORRICHTUNG*
 • *SIPHON FLUSH APPARATUS*
 • *CHASSE D'EAU AVEC SIPHON*

(71) Preciado Villanueva, José Jaime, Herberito Frias No 550-2, Col. Navate, Mexico, D.F. 03020, MX
 (72) Preciado Villanueva, José Jaime, Mexico, D.F. 03020, MX
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **E03D 9/03** (11) **1 360 381 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02712749.7 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 02/00441 07.02.2002
 (87) WO 02/064897 2002/34 22.08.2002
 (30) 13.02.2001 DE 20102466 U
 26.02.2001 DE 10109200
 26.05.2001 DE 20108837 U

(54) • *MECHANISCHE DOSIERVORRICHTUNG FÜR WC-SPÜLKÄSTEN*
 • *MECHANICAL DOSING DEVICE FOR WC TOILET CISTERNS*
 • *DISPOSITIF DE DOSAGE MECANIQUE POUR RESERVOIRS DE CHASSE DE W-C.*
 (71) Fischer, Friedrich, Leonberger Strasse 9, 93128 Regensburg, DE
 (72) Fischer, Friedrich, 93128 Regensburg, DE
 (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **1 360 382 A1***
 E04D 13/16
 (25) En (26) En
 (21) 02701003.2 (22) 03.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/00127 03.01.2002
 (87) WO 02/063112 2002/33 15.08.2002
 (30) 02.02.2001 US 266112 P

(54) • *BAUPLATTE MIT ABSCHNITTEN VERSCHIEDENER DURCHSCHNITTLICHER DRUCKFESTIGKEIT*
 • *BUILDING PANEL HAVING AT LEAST TWO PANEL DOMAINS OF DIFFERENT AVERAGE COMPRESSIVE STRENGTH*
 • *PANNEAU DE CONSTRUCTION COMPORTANT AU MOINS DEUX DOMAINES DE RESISTANCES MOYENNES A LA COMPRESSION DIFFERENTES*
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) SAGNARD, Alain, M., F-67410 Drusenheim, FR
 REIMERS, Martin, F., 77815 Buhl, DE
 (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

E04B 1/76 → (51) E04G 23/02

(51) **E04B 2/70** (11) **1 360 383 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02703571.6 (22) 24.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/00679 24.01.2002
 (87) WO 02/070830 2002/37 12.09.2002
 (30) 17.02.2001 DE 10107536
 13.09.2001 DE 10145082
 (54) • *BLOCKBOHLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *BLOCK PLANK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *MADRIER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
 (71) Duffner, Alexandra, Eulentalstrasse 17, 72181 Starzach, DE
 (72) Duffner, Alexandra, 72181 Starzach, DE
 (74) Ott, Elmar, Dipl.-Ing., Hornsteinstrasse 1, 72108 Rottenburg, DE

E04B 2/74 → (51) E01F 8/00

(51) **E04C 5/16** (11) **1 360 384 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 02700827.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) KR 02/00190 07.02.2002
 (87) WO 02/064907 2002/34 22.08.2002
 (30) 14.02.2001 KR 2001007181
 (54) • *ARMIERUNGSSTABKUPPLUNG*
 • *REINFORCING BAR COUPLING*
 • *ACCOUPLLEMENT DE BARRES D'ARMATURE*
 (71) Kim, Yong-Keun, 5-1405 Hysoseong Sang-a APT 905, Mansoo 5dong, Namdong-gu, Incheon 405-755, KR
 (72) Kim, Yong-Keun, Incheon 405-755, KR
 (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

E04D 13/16 → (51) E04B 1/76
(51) **E04F 13/08** (11) **1 360 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 01902233.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00093 13.02.2001
(87) WO 02/064909 2002/34 22.08.2002
(54) • *BAUPLATTE*
• *STRUCTURAL PANEL*
• *PANNEAU DE CONSTRUCTION*
(71) ETERNIT AG, Eternitstrasse 3, CH-8867
Niederurnen, CH
(72) JANUTIN, Christian, CH-7207 Landquart Fabriken,
CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos
14, 8126 Zumikon, CH

E04F 15/10 → (51) D06N 7/00
(51) **E04G 21/04** (11) **1 360 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 02711798.5 (22) 11.01.2002
(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
(86) EP 02/00202 11.01.2002
(87) WO 02/064912 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10107107
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG DES
KNICKMASTS EINES GROSSMANIPULA-
TORS SOWIE GROSSMANIPULATOR MIT
EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ACTUATING A BENDING MAST
IN A LARGE MANIPULATOR AND A LARGE
MANIPULATOR COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN MAT
ARTICULE D'UN MANIPULATEUR DE
GRANDE TAILLE ET MANIPULATEUR DE
GRANDE TAILLE COMPORTANT UN TEL
DISPOSITIF*
(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) RAU, Kurt, 63546 Hammersbach, DE
BENCKERT, Hartmut, 70794 Filderstadt, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E04G 21/04** (11) **1 360 387 A2***
(25) De (26) De
(21) 02711845.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01290 07.02.2002
(87) WO 02/064911 2002/34 22.08.2002
(88) 19.12.2002
(30) 12.02.2001 DE 10106427
(54) • *VERTEILERVORRICHTUNG FÜR
DICKSTOFFE, INSBESONDERE FÜR BETON*
• *DISTRIBUTION DEVICE FOR THICK
MATTER, ESPECIALLY FOR CONCRETE*
• *DISPOSITIF DE REPARTITION DE MATIÈ-
RES ÉPAISSES, NOTAMMENT DE BETON*
(71) Schwing GmbH, Heerstrasse 11, 44647 Herne, DE
(72) SCHWING, Friedrich, 45891 Gelsenkirchen, DE
HECKMANN, Horst, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner
Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **1 360 388 A1***
E04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 02709390.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03588 08.02.2002
(87) WO 02/064914 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 781933
16.11.2001 US 990907
(54) • *VERSTÄRKT MAUERSTRUKTUR UND ME-
THODEN*
• *REINFORCED WALL STRUCTURES AND
METHODS*
• *PROCEDES ET STRUCTURES MURALES
RENFORCEES*
(71) Seismic Rehab, LLC, Suite 100, 9570 SW Barbur
Boulevard, Portland, OR 97219-5412, US
(72) VANDEHEY, Ronald, G., Aloha, OR 97007, US
MILLER, Raymond, T., Lake Oswego, OR 97035,
US
(74) TIKKA, Roger, W., Brush Prairie, WA 98606, US
Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **E04H 15/22** (11) **1 360 389 A1***
F24F 3/16 F24F 7/013
(25) En (26) En
(21) 01904079.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00467 07.02.2001
(87) WO 02/036904 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 GB 0026805
(54) • *GEBLÄSEZUSAMMENBAU UND GE-
BRAUCHMACHUNG DAVON IN EINEM LA-
GER*
• *FAN ASSEMBLY AND STORAGE CHAMBER
UTILISING A FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUFFLANTE ET CHAMBRE DE
STOCKAGE A ENSEMBLE SOUFFLANTE*
(71) PAGE, George, 421 Lower Broughton Road, The
Cliff, Salford, Manchester M7 2EZ, GB
(72) PAGE, George, Salford, Manchester M7 2EZ, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

E06B 3/66 → (51) C03C 17/00

(51) **E06B 9/13** (11) **1 360 390 A1***
E06B 9/88 E06B 9/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 02702177.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 02/00018 15.02.2002
(87) WO 02/066776 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 EP 01870029
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLEN BE-
HANG*
• *DEVICE WITH FLEXIBLE ROLLER SHUTTER*
• *DISPOSITIF A VOLET FLEXIBLE*
(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard Général
Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE
(72) COENRAETS, Benoît, 1050 Brussels, BE

(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a.
Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

E06B 9/58 → (51) E06B 9/13

E06B 9/88 → (51) E06B 9/13

(51) **E21B 7/06** (11) **1 360 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711096.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00666 15.02.2002
(87) WO 02/066779 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 GB 0103803
(54) • *VERBINDUNGSTEIL ZUR RICHTUNGSÄN-
DERUNG*
• *A DEFLECTION JOINT*
• *RACCORD DE DEVIATION*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) MOYES, Peter, B., Dunecht, Aberdeenshire AB32
7AX, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

E21B 33/12 → (51) E21B 34/10

E21B 33/129 → (51) E21B 34/10

E21B 33/1295 → (51) E21B 34/10

(51) **E21B 34/10** (11) **1 360 392 A1***
E21B 33/1295 E21B 33/129
E21B 33/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711970.0 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00155 16.01.2002
(87) WO 02/063129 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101390
(54) • *SICHERHEITSENTIL FÜR ÖLBOHRLÖ-
CHER*
• *SAFETY VALVE FOR OIL WELLS*
• *VANNE DE SECURITE POUR PUIITS PETRO-
LIER*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Société Pyrénéenne de Métallurgie, 24, rue
Larribau, 64000 Pau, FR
(72) SANGLA, Jean-Robert, F-64000 Pau, FR

(51) **E21B 43/12** (11) **1 360 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 02726104.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/01214 05.02.2002
(87) WO 02/068794 2002/36 06.09.2002
(30) 14.02.2001 GB 0103576
(54) • *BOHRLÖCHPUMPE*
• *DOWNHOLE PUMP*
• *POMPE DE FOND*
(71) Axtech Limited, 31 Newton Avenue,
Timmergreens, Arbroath, Angus DD11 3LH, GB
(72) SHARP, Allan, Arbroath, Angus DD11 3LH, GB

(51) **E21B 43/26** (11) **1 360 394 A1***
B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 02711056.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/00589 13.02.2002
(87) WO 02/064946 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 GB 0103449
(54) • *WÄSSRIGE VISKOELASTISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *AQUEOUS VISCOELASTIC FLUID*
• *FLUIDE VISCOELASTIQUE AQUEUX*
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE

Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA

SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) AT DK DE IT
(72) ZHOU, Jian, Sugar Land TX 77478, US
HUGHES, Trevor, Cambridge CB1 8AP, GB
(74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 43/26** (11) **1 360 395 A1***
B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 02712051.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/00587 13.02.2002
(87) WO 02/064945 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 GB 0103449
(54) • *VISKOELASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *VISCOELASTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS VISCO LASTIQUES*
(71) Sofitech N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE

Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA

SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) AT DE DK IT
(72) ZHOU, Jian, Sugar Land, TX 77478, US
HUGHES, Trevor, Cambridge CB1 8AP, GB
(74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21C 27/02** (11) **1 360 396 A1***
E21C 35/24
(25) De (26) De
(21) 02706682.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 02/00525 13.02.2002
(87) WO 02/064948 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106753

(54) • *STEUERUNG DES VORSCHUBS UND DES SCHNEIDWALZENHÖHENNIVEAUS EINES WALZENSCHRÄMLADERS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER BELASTUNG DES WALZEN-TRAGARMES*
• *CONTROL OF THE ADVANCE AND CUTTING ROLLER HEIGHT OF A SHEARER LOADER ACCORDING TO THE LOAD OF THE ROLLER CARRIER ARM*
• *REGULATION DE L'AVANCE ET DE LA HAUTEUR DU TAMBOUR DE COUPE D'UNE HAVEUSE-CHARGEUSE A TAMBOUR EN FONCTION DE LA SOLLICITATION DU BRAS DE SUPPORT DE TAMBOUR*

(71) RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) BUCK, Klaus, 66386 St. Ingbert, DE

E21C 35/24 → (51) E21C 27/02

E21D 11/38 → (51) B32B 5/18

(51) **F01B 1/00** (11) **1 360 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706697.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/00083 08.01.2002
(87) WO 02/065022 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10107119
13.07.2001 DE 10133607

(54) • *VERFAHREN UND PALETTE ZUR HERSTELLUNG EINES PRÄZISEN BETONFERTIGTEILES*
• *METHOD AND PALLET FOR THE PRODUCTION OF A PRECISE PRE-CAST CONCRETE PIECE*
• *PROCEDE ET PALETTE POUR PRODUIRE UNE PIECE PREFABRIQUEE EN BETON PRECISE*

(71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE

(72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 360 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987608.5 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11479 05.10.2001

(87) WO 02/066797 2002/35 29.08.2002

(30) 17.02.2001 DE 10107595

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER VENTILTRIEB*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE GEAR*
• *COMMANDE DE SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) REIF, Konrad, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **F01M 1/06** (11) **1 360 399 A1***
F16C 3/14

(25) De (26) De

(21) 02716675.0 (22) 23.01.2002

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

(86) EP 02/00604 23.01.2002

(87) WO 02/063143 2002/33 15.08.2002

(30) 07.02.2001 DE 10105542

(54) • *SCHMIERÖLVERSORGUNG FÜR DIE PLEUEL-LAGER EINER KURBELWELLE EINER*

MEHRZYLINDRIGEN BRENNKRAFTMASCHINE

• *SUPPLY OF LUBRICATING OIL FOR THE CONNECTING ROD BEARING OF A CRANKSHAFT OF A MULTICYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *ALIMENTATION D'HUILE DE GRAISSAGE POUR LES COUSSINETS DE BIELLE D'UN VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE*

(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) RONNEBURGER, Ralph, 75428 Illingen-Schützingen, DE

BENZ, Matthias, 74182 Obersulm, DE

F01M 5/00 → (51) B60R 17/00

(51) **F01M 11/00** (11) **1 360 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710035.3 (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

(86) EP 02/00790 25.01.2002

(87) WO 02/063144 2002/33 15.08.2002

(30) 07.02.2001 DE 10105435

(54) • *ÖLAUFFANGVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *OIL COLLECTING DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COLLECTEUR D'HUILE DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) BATZILL, Manfred, 73765 Neuhausen, DE

HUBER, Markus, 80801 München, DE

FASSL, Thomas, 75031 Eppingen, DE

(51) **F01N 1/24** (11) **1 360 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703840.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 02/00077 07.02.2002

(87) WO 02/066800 2002/35 29.08.2002

(30) 13.02.2001 IT NA20010011

(54) • *SCHALLDÄMPFENDES MATERIAL FÜR ABGASSCHALLDÄMPFER, DAS BEI EINER BESTIMMTEN TEMPERATUR EXPANDIERT*
• *SOUNDPROOFING MATERIAL FOR EXHAUST SILENCERS THAT EXPANDS AT A CERTAIN TEMPERATURE*
• *MATERIAU D'INSONORISATION POUR SILENCIEUX DE REFOULEMENT SE DILATANT A UNE CERTAINE TEMPERATURE*

(71) Klevvers Italiana S.R.L., Loc. Squillace N. 25 Int. 6, 80022 Arzano, IT

(72) ESPOSITO, Gerardo, Ciro, I-80079 Procidia, IT

(74) Cirillo, Gennaro, c/o Studio Tecnico Cirillo Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

(51) **F02B 33/10** (11) **1 360 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 02742465.4 (22) 09.02.2002
(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

(86) US 02/03874 09.02.2002

(87) WO 02/066805 2002/35 29.08.2002

(30) 15.02.2001 US 784456

(54) • *FLUGZEUGTRIEBWERK MIT LUFT- UND WASSERGEKÜHLTEN GEGENÜBERLIEGENDEN ZYLINDERN*

- AIR AND WATER COOLED OPPOSED CYLINDER AIRCRAFT ENGINE
 - MOTEUR D'AEROPLANE, A CYLINDRES OPPOSES, REFROIDI PAR EAU ET PAR AIR
- (71) Nagel, William S., 1417 Sadler Road, No. 104, Fernandina Beach, FL 32034, US
REID, Philip, L., 400 S. Danzler Road, Duncan, SC 29334, US
- (72) Nagel, William S., Fernandina Beach, FL 32034, US
REID, Philip, L., Duncan, SC 29334, US
- (74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

F02B 41/04 → (51) F02B 75/32

- (51) **F02B 75/32** (11) **1 360 403 A2***
F02B 41/04 F16H 21/30
- (25) En (26) En
(21) 02701883.7 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) TR 02/00002 24.01.2002
- (87) WO 02/061248 2002/32 08.08.2002
- (88) 31.10.2002
- (30) 24.01.2001 TR 200100229
- (54) • BRENNKRFTMASCHINE MIT DREHBAREM PLEUELBOZ
• MOTOR WITH ROTARY CONNECTING ROD BOLT
• MOTEUR AVEC BOULON DE BIELLE ROTATIF
- (71) Özdamar, Hasan Basri, Organize Sanayi Bölgesi, 8. Cad No. 15, 38070 Kayseri, TR
- (72) Özdamar, Hasan Basri, 38070 Kayseri, TR
- (74) Köhler, Walter, Dr.-Ing., Louis, & Pöhlau, & Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F02C 9/26 → (51) F23R 3/34

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 360 404 A1***
B21K 1/18
- (25) De (26) De
(21) 01273713.6 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/04615 05.12.2001
- (87) WO 02/064963 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 DE 10106578
- (54) • UNTERTEIL FÜR EINEN GEBAUTEN KOLBEN
• LOWER PART FOR A MULTI-PIECE PISTON
• PARTIE INFÉRIEURE POUR UN PISTON EN PLUSIEURS PARTIES
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) GEISSLER, Christof, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 360 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977698.8 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31733 10.10.2001
- (87) WO 02/031341 2002/16 18.04.2002
- (30) 10.10.2000 US 238453 P
- (54) • LUFTANSAUGLEITUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• AIR INTAKE TUBE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- TUYAU D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) VICHINSKY, Kevin, Portage, MI 49024, US
- OLSON, Brad, Plainwell, MI, 49080, US
- (74) PIETROWSKI, Herbert, D-74385 Pleidelsheim, DE
- Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 37/00 → (51) F02M 37/20

- (51) **F02M 37/20** (11) **1 360 406 A1***
F02M 37/00 F02M 63/02
F02M 55/02 F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 02708213.0 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00427 06.02.2002
- (87) WO 02/063158 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 DE 10106095
- (54) • KRAFTSTOFFSYSTEM, VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES KRAFTSTOFF-SYSTEMS, COMPUTERPROGRAMM SOWIE STEUERUND/ODER REGELGERÄT ZUR STEUERUNG DES KRAFTSTOFFSYSTEMS
• FUEL SYSTEM, METHOD FOR OPERATING THE FUEL SYSTEM, COMPUTER PROGRAMME AND CONTROL DEVICE AND/OR REGULATOR FOR CONTROLLING SAID SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT, PROCÉDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER, PROGRAMME INFORMATIQUE AINSI QU'APPAREIL DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION POUR LE PILOTER
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REMBOLD, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE
AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 360 407 A2***
F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 02712735.6 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00369 01.02.2002
- (87) WO 02/061266 2002/32 08.08.2002
- (88) 03.10.2002
- (30) 02.02.2001 DE 10104618
- (54) • VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEITEN
• VALVE FOR CONTROLLING LIQUIDS
• SOUPAPE DE REGULATION DE LIQUIDES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
SCHMIEDER, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 360 408 A1***
F02M 69/46
- (25) De (26) De
(21) 02708179.3 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00298 29.01.2002
- (87) WO 02/061267 2002/32 08.08.2002
- (30) 29.01.2001 DE 10103826
- (54) • EINSPRITZVENTIL FÜR SAUGROHR ODER ZYLINDERKOPF MIT INTEGRIERTEN KRAFTSTOFFZULAUF

- INJECTION VALVE FOR INTAKE PIPE OR CYLINDER HEAD WITH INTEGRATED FUEL SUPPLY
 - SOUPAPE D'INJECTION POUR TUYAU D'ASPIRATION OU TETE DE CYLINDRE A ALIMENTATION EN CARBURANT INTEGREE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BODENHAUSEN, Eckhard, 71711 Steinheim, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 69/08**F02M 55/02** → (51) F02M 37/20**F02M 59/46** → (51) F02M 37/20**F02M 59/46** → (51) F02M 47/02**F02M 61/04** → (51) F02M 69/08**F02M 61/08** → (51) F02M 69/08**F02M 61/16** → (51) B23B 35/00

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 360 409 A2***
(25) De (26) De
(21) 02712738.0 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 02/00372 01.02.2002
- (87) WO 02/063162 2002/33 15.08.2002
- (88) 28.11.2002
- (30) 05.02.2001 DE 10105031
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON DRUCKPULSATIONEN IN HOCHDRUCKEINSPRITZSYSTEMEN
• DEVICE FOR DAMPING PRESSURE PULSATIONS IN HIGH-PRESSURE INJECTION SYSTEMS
• DISPOSITIF POUR L'AMORTISSEMENT DE PULSATIONS DE PRESSION DANS DES SYSTEMES D'INJECTION HAUTE PRESION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EGLER, Walter, 70839 Gerlingen, DE
BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
KANNE, Sebastian, 70372 Stuttgart, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 37/20**F02M 67/12** → (51) F02M 69/08

- (51) **F02M 69/08** (11) **1 360 410 A2***
F02M 67/12 F02M 51/06
F02M 61/08 F02M 61/04
- (25) En (26) En
(21) 02704360.3 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03459 08.02.2002
- (87) WO 02/066824 2002/35 29.08.2002
- (88) 17.10.2002
- (30) 16.02.2001 US 783993
- (54) • LUFTUNTERSTÜTZTES BRENNSTOFFEIN-SPRITZVENTIL
• AIR ASSIST FUEL INJECTOR
• INJECTEUR DE CARBURANT A ASSISTANCE PNEUMATIQUE

- (71) Synerject, Llc, 201 Enterprise Drive, Newport News, VA 23603, US
- (72) BERNDT, Carsten, Yorktown, VA 23692, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F02M 69/46 → (51) F02M 51/00

(51) **F02N 11/04** (11) **1 360 411 A1***
F02N 11/08 H02J 7/14
(25) De (26) De
(21) 02706649.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00316 29.01.2002
(87) WO 02/064971 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106622
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN
GENERATOR, INSBESONDERE EINEN INTE-
GRIERTEN STARTER-GENERATOR*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A
GENERATOR, ESPECIALLY AN INTE-
GRADED STARTER GENERATOR*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR UN
GENERATEUR, NOTAMMENT POUR UN GE-
NERATEUR-DEMARREUR INTEGRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JOHANNING, Hans-Peter, 97299 Zell am Main, DE

F02N 11/08 → (51) F02N 11/04

(51) **F02P 23/00** (11) **1 360 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709162.8 (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
(86) US 02/02131 25.01.2002
(87) WO 02/059479 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 US 264597 P
(54) • *MOTORABDECKUNG MIT INTEGRIERTEM
ZÜNDSYSTEM*
• *ENGINE COVER WITH INTEGRATED IGNI-
TION SYSTEM*
• *COUVERCLE DE MOTEUR A SYSTEME
D'ALLUMAGE INTEGRE*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) WEINGAERTNER, Juergen, Walled Lake, MI 48390,
US
LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI 48182, US
(74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote,
Orlando House, 11c Compstall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F03B 13/12 → (51) F03B 17/06

(51) **F03B 17/06** (11) **1 360 413 A1***
F03B 13/12
(25) Sv (26) En
(21) 02715923.5 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 02/00078 17.01.2002
(87) WO 02/061273 2002/32 08.08.2002
(30) 17.01.2001 SE 0100141
(54) • *ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *ENERGY GENERATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE*
(71) Water Crossing, Inc., c/o Strandvägen 13, 820 22
Sandame, SE
(72) LINDBERG, Björn, S-826 92 Söderala, SE
(74) Bjelkstäam, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

F04B 17/03 → (51) B60T 8/36

(51) **F04B 27/08** (11) **1 360 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719824.1 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01522 14.02.2002
(87) WO 02/064978 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10107424
14.09.2001 DE 10145305
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN KOMPRESSOR*
• *PISTON FOR A COMPRESSOR*
• *PISTON POUR COMPRESSEUR*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) CAESAR, Roland, 70378 Stuttgart, DE
GAERTNER, Jan, 70327 Stuttgart, DE
MOERGENTHALER, Klaus-Dieter, 70435 Stuttgart,
RAUSCH, Gunnar, 71069 Sindelfingen, DE
WERTENBACH, Juergen, 70734 Fellbach, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 360 415 A1***
F16C 35/067
(25) En (26) En
(21) 02710225.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00353 05.02.2002
(87) WO 02/063167 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 US 266690 P
(54) • *TAUMELSCHIEBENKOMPRESSOR UND
VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE*
• *METHOD AND ASSEMBLIES UTILIZING A
DRAWN RACE IN A COMPRESSOR BEAR-
ING ASSEMBLY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS UTILISANT UNE
BAGUE ETIREE DANS UN ENSEMBLE PA-
LIER DE COMPRESSEUR*
(71) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street,
Torrington, Connecticut 06790, US
(72) BEAUREGARD, David, E., Litchfield, CT 06759, US
CUMMINGS, Gregory, M., Harwinton, CT 06791, US
HILBY, James, A., Litchfield, CT 06759, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS &
COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F04D 3/02 → (51) F04D 29/04

F04D 13/06 → (51) F04D 29/04

(51) **F04D 29/04** (11) **1 360 416 A1***
F04D 13/06 F04D 3/02
(25) De (26) De
(21) 02700253.4 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01740 18.02.2002
(87) WO 02/066837 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10108810
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AXIALEN FÖRDERUNG
VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR AXIALLY CONVEYING FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT AXIAL DE LI-
QUIDES*
(71) Berlin Heart AG, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) NÜSSER, Peter, 13051 Berlin, DE
MÜLLER, Johannes, 10717 Berlin, DE

PETERS, Hans-Erhard, 10437 Berlin, DE
MÜLLER, Jörg, 10439 Berlin, DE
NEUMANN, Werner, 12247 Berlin, DE
GRAICHEN, Kurt, 10115 Berlin, DE
ARNDT, Andreas, 12489 Berlin, DE
(74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17,
10117 Berlin, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 360 417 A1***
F04D 29/66 F04D 29/70
(25) De (26) De
(21) 02712918.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01739 18.02.2002
(87) WO 02/066838 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10108815
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AXIALEN FÖRDERUNG
VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR AXIALLY CONVEYING BODY
FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT AXIAL DE LI-
QUIDES CORPORELS*
(71) Berlin Heart AG, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) NÜSSER, Peter, 13051 Berlin, DE
MÜLLER, Johannes, 10717 Berlin, DE
PETERS, Hans-Erhard, 10437 Berlin, DE
MÜLLER, Jörg, 10439 Berlin, DE
KILIC, Ali, 10963 Berlin, DE
GRAICHEN, Kurt, 10115 Berlin, DE
RIES, Dietmar, 10247 Berlin, DE
WUNDERLICH, Klaus, 14129 Berlin, DE

(74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17,
10117 Berlin, DE

F04D 29/66 → (51) F04D 29/42

F04D 29/70 → (51) F04D 29/42

(51) **F04F 1/20** (11) **1 360 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715328.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) BR 02/00009 17.01.2002
(87) WO 02/059485 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 BR 0100140
(54) • *GASLIFTVENTIL MIT MITTELKÖRPERVEN-
TURIDÜSE ZUR STEUERUNG DES INJEKTI-
ONSGASSTROMS IN DURCH KONTI-
NUIERLICHEN GASLIFT FÖRDERNDEN ÖL-
BOHRUNGEN*
• *GAS LIFT VALVE WITH CENTRAL BODY
VENTURY FOR CONTROLLING THE FLOW
OF INJECTION GAS IN OIL WELLS PRO-
DUCING BY CONTINUOUS GAS LIFT*
• *SOUPAPE DE GAZ LIFT A TUBE VENTURI A
CORPS CENTRAL POUR REGULER
L'ECOULEMENT DU GAZ D'INJECTION
DANS DES Puits DE PETROLE DE PRO-
DUCTION PAR ALLEGEMENT AU GAZ
CONTINU*
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida
Republica do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de
Janeiro, BR
(72) RESENDE DE ALMEIDA, Alcino, Cidade Universitária,
CEP-21949-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F15B 13/04** (11) **1 360 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 02702315.9 (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
(86) EP 02/00792 25.01.2002
(87) WO 02/066842 2002/35 29.08.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107532

- (54) • *WEGEVENTIL ZUR LASTUNABHÄNGIGEN STEUERUNG EINES HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERS HINSICHTLICH RICHTUNG UND GESCHWINDIGKEIT*
 - *DISTRIBUTING VALVE FOR THE LOAD-INDEPENDENT CONTROL OF A HYDRAULIC CONSUMER IN TERMS OF DIRECTION AND SPEED*
 - *DISTRIBUTEUR POUR LA COMMANDE INDEPENDANTE DE LA CHARGE D'UN CONSOMMATEUR HYDRAULIQUE EN CE QUI CONCERNE LA DIRECTION ET LA VITESSE*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) BÜTTNER, Peter, 97816 Lohr am Main, DE

F15B 13/04 → (51) F16K 27/02

F15B 13/044 → (51) F16K 27/02

F16B 2/20 → (51) B65D 63/10

F16B 5/06 → (51) E01F 8/00

F16B 7/04 → (51) B23Q 1/56

(51) **F16B 21/02** (11) **1 360 420 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704821.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00555 13.02.2002
(87) WO 02/066846 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 FR 0102181
- (54) • *KLAMMER FÜR DIE BEFESTIGUNG EINES KAROSSERIEELEMENTS AN DER KRAFTFAHRZEUGSSTRUKTUR*
 - *HOLDING DEVICE FOR FIXING A CAR BODY ELEMENT TO THE STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE*
 - *AGRAFE DE FIXATION D'UN ELEMENT DE CARROSSERIE SUR LA STRUCTURE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) PERROT, Philippe, F-25200 Montbeliard, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F16C 3/14 → (51) F01M 1/06

(51) **F16C 11/04** (11) **1 360 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709914.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00117 06.02.2002
(87) WO 02/064986 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 AU PP296201
(54) • *WINKELVERSTELLBARE KUPPLUNG*

- *ANGULARLY ADJUSTABLE COUPLING*
 - *COUPLAGE R GLAGE D'ANGLE*
- (71) IGC (Australia) Pty. Ltd., 655-685 Somerville Road, West Sunshine, VIC 3020, AU
(72) BIDWELL, Alan, Leslie, West Sunshine, Victoria 3020, AU
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

F16C 29/02 → (51) B23Q 1/56

F16C 29/04 → (51) F16D 3/06

F16C 33/08 → (51) H01H 3/32

F16C 33/14 → (51) B21D 53/10

F16C 35/067 → (51) F04B 27/10

(51) **F16D 1/00** (11) **1 360 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720952.7 (22) 12.02.2002
(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
(86) US 02/04133 12.02.2002
(87) WO 02/064988 2002/34 22.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 12.02.2001 US 782071
(54) • *FREILAUFKUPPLUNGSANORDNUNG MIT VERBESSERTER STREBENSTABILITÄT*- *ONE-WAY CLUTCH ASSEMBLY FEATURING IMPROVED STRUT STABILITY*
- *ENSEMBLE ROUE LIBRE CARACTERISE PAR UNE MEILLEURE STABILITE DES CLIQUETS*

(71) MEANS INDUSTRIES, INC., 3715 East Washington Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) PAWLEY, Brice, Midland, MI 48640, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F16D 3/06** (11) **1 360 423 A1***
F16C 29/04 B62D 1/18
(25) De (26) De
(21) 02712841.2 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00675 24.01.2002
(87) WO 02/064989 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106982
(54) • *LINEARFÜHRUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DREHMOMENTEN*- *LINEAR GUIDE*
- *DISPOSITIF DE GUIDAGE LINEAIRE POUR LA TRANSMISSION DE COUPLES*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16D 3/38** (11) **1 360 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 01985928.9 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/15296 22.12.2001
(87) WO 02/066847 2002/35 29.08.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107605

- (54) • *FLANSCHMITNEHMER FÜR KREUZGELENKE*- *FLANGE DRIVER FOR UNIVERSAL JOINTS*
- *ENTRAINEUR A BRIDE POUR JOINTS DE CARDAN*

(71) Spicer Gelenkwellenbau GmbH & Co. KG, Westendhof 5-9, 45013 Essen, DE
(72) ERLMANN, Nikolaus, Martin, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 3/38** (11) **1 360 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 02715438.4 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00361 16.01.2002
(87) WO 02/066849 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107307
(54) • *FLANSCHMITNEHMER*- *FLANGE DRIVER*
- *ENTRAINEUR A BRIDE*

(71) Spicer Gelenkwellenbau GmbH & Co. KG, Westendhof 5-9, 45013 Essen, DE
(72) ERLMANN, Nikolaus, Martin, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 3/38** (11) **1 360 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719694.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00354 16.01.2002
(87) WO 02/066848 2002/35 29.08.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107606
(54) • *FLANSCHMITNEHMER*- *FLANGE SUPPORT*
- *ENTRAINEUR A BRIDE*

(71) Spicer Gelenkwellenbau GmbH & Co. KG, Westendhof 5-9, 45013 Essen, DE
(72) ERLMANN, Nikolaus, Martin, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann, Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 360 427 A1***
F16H 3/78
(25) Sv (26) En
(21) 02711606.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 02/00247 13.02.2002
(87) WO 02/066850 2002/35 29.08.2002
(30) 13.02.2001 SE 0100453
(54) • *SICHERUNGSRING-SYNCHRONISIERVORRICHTUNG*- *SYNCHRONIZATION DEVICE OF LOCKING RING TYPE*
- *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE TYPE A BAGUE DE BLOCAGE*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ALFREDSSON, Sverker, S-421 53 Västra Frölunda, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F16D 55/226** (11) **1 360 428 A1***
 B23Q 3/18 B25B 5/06
 (25) De (26) De
 (21) 02711853.8 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 02/01341 08.02.2002
 (87) WO 02/064991 2002/34 22.08.2002
 (30) 13.02.2001 DE 10106591
 (54) • SPANLOS GEFORMTER BREMSSATTEL
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • NON-CUTTING SHAPED BRAKE CALIPER
 AND METHOD FOR THE PRODUCTION
 THEREOF
 • ETRIER DE FREIN FORME SANS ENLEVE-
 MENT DE COPEAUX ET PROCEDE DE
 PRODUCTION DE CET ETRIER

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8,
 56070 Koblenz, DE
 TRW Systemes de Freinage S.A.A., 1, avenue de la
 gare, F-57320 Bouzonville, FR
 (72) GOEBEL, René, F-57320 Schwerdorff, FR
 MAIWURM, Jean, Jacques, F-57150 Creutzwald,
 FR
 EHL, Karl, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
 HUGUET, Eric, F-77183 Croissy Beaubourg, FR
 KLUMP, Berthold, 56379 Singhofen, DE
 KREMER, Joachim, 56291 Emmelshausen, DE
 LEWENZ, Rainer, 56341 Kamp-Bornhofen, DE
 STRAUB, René, F-57220 Holling, FR
 WOJCIK, Magda, 56761 Brachtendorf, DE
 WALDEN, Christoph, 56637 Plaidt, DE
 WALDEN, Michael, 56626 Andernach, DE
 (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
 Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
 81541 München, DE

(51) **F16D 65/21** (11) **1 360 429 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02706604.2 (22) 19.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00162 19.01.2002
 (87) WO 02/063177 2002/33 15.08.2002
 (30) 07.02.2001 DE 10105540
 (54) • BESCHREIBUNG
 • DISC BRAKE
 • FREIN A DISQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
 VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
 SCHMIDT, Hanniel, H-1103 Budapest, HU
 KELLER, Frieder, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

(51) **F16F 3/093** (11) **1 360 430 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02702311.8 (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
 (86) EP 02/00769 25.01.2002
 (87) WO 02/063179 2002/33 15.08.2002
 (30) 07.02.2001 DE 10105791
 (54) • FEDERELEMENT
 • SPRING ELEMENT
 • ELEMENT D'AMORTISSEMENT

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
 Ludwigshafen, DE
 (72) HEIDEMANN, Josef, 49459 Lembruch, DE

BRÜNING, Kai, 27232 Sulingen, DE
 DULTMEYER, Josef, 49439 Steinfeld, DE

(51) **F16F 7/12** (11) **1 360 431 A1***
 A62B 35/04 B60R 22/28
 A63B 29/02 D03D 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 02716021.7 (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

(86) CH 02/00058 04.02.2002
 (87) WO 02/063180 2002/33 15.08.2002
 (30) 07.02.2001 CH 217012001
 (54) • FALLDÄMPFER
 • FALL ARRESTER
 • RALENTISSEUR DE CHUTE

(71) Mammut Tec AG, Industriestrasse Birren, 5703
 Seon, CH
 (72) HESS, Ruedi, CH-5306 Tegerfelden, CH
 MEIER, Reto, ETH-Zentr., Inst. für Textilmaschinen,
 CH-8092 Zürich, CH
 MEYER, Urs, ETH-Zentr., Inst. für Textilmaschinen,
 CH-8092 Zürich, CH
 (74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark,
 Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(51) **F16F 9/04** (11) **1 360 432 A2***
 B60G 15/08
 (25) De (26) De
 (21) 02716694.1 (22) 29.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/00884 29.01.2002
 (87) WO 02/064993 2002/34 22.08.2002
 (88) 30.01.2003
 (30) 14.02.2001 DE 10106886
 (54) • ZENTRALES BEFESTIGUNGSELEMENT
 FÜR EINE ROTATIONSSYMMETRISCHE
 GASFEDER
 • CENTER FIXING ELEMENT FOR A ROTA-
 TIONALLY SYMMETRICAL PNEUMATIC
 SPRING
 • ELEMENT DE FIXATION CENTRAL POUR
 RESSORT A GAZ A SYMETRIE DE ROTA-
 TION

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) BURSTEDDE, Ludger, 71069 Sindelfingen, DE
 GUSE, Michael, 70563 Stuttgart, DE
 OPARA, Andreas, 71679 Asperg, DE
 OTTAWA, Christian, 71088 Holzgerlingen, DE
 SCHEERER, Hans, 73732 Esslingen, DE

F16G 11/00 → (51) B65D 63/10

F16H 3/78 → (51) F16D 23/06

(51) **F16H 19/00** (11) **1 360 433 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01984710.2 (22) 14.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04759 14.12.2001
 (87) WO 02/063183 2002/33 15.08.2002
 (88) 19.12.2002
 (30) 05.02.2001 DE 10105032
 (54) • STELLANTRIEB MIT BEGRENZTER STELL-
 STRECKE UND NOT-ENTKOPPLUNG
 • ACTUATOR WITH LIMITED TRAVEL AND
 EMERGENCY UNCOUPLING
 • MECANISME DE COMMANDE A DISTANCE
 DE COMMANDE LIMITEE ET SYSTEME DE
 DECOUPLAGE D'URGENCE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vornberg, DE

ASCHOFF, Joerg, 77815 Buehl, DE
 DILGER, Werner, 77815 Buehl, DE
 PIERENKEMPER, Rolf, 77830 Bühlertal, DE
 BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE

F16H 21/30 → (51) F02B 75/32

F16H 57/04 → (51) B60R 17/00

(51) **F16K 27/02** (11) **1 360 434 A1***
 F16K 31/06 F15B 13/044
 F15B 13/04
 (25) De (26) De
 (21) 02710026.2 (22) 24.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/00680 24.01.2002
 (87) WO 02/068848 2002/36 06.09.2002
 (30) 16.02.2001 DE 10106429
 (54) • INSBESONDERE ELEKTROMAGNETISCH
 DIREKT BETÄTIGTES WEGE-SITZVENTIL IN
 PATRONENBAUWEISE
 • CARTRIDGE-TYPE ESPECIALLY ELECTRO-
 MAGNETICALLY DIRECTLY ACTUATED DI-
 RECTIONAL SEAT VALVE
 • DISTRIBUTEUR A SIEGE DE TYPE
 CARTOUCHE, A COMMANDE DIRECTE, NO-
 TAMENT ELECTROMAGNETIQUE

(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816
 Lohr am Main, DE
 (72) ROTT, Horst, 97753 Karlstadt, DE

F16K 31/06 → (51) F16K 27/02

(51) **F16K 37/00** (11) **1 360 435 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 02712578.0 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 02/00281 18.02.2002
 (87) WO 02/066874 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 SE 0100507
 (54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG UND WAR-
 TUNG EINES SICHERHEITSVENTILS
 • METHOD FOR TESTING AND MAINTEN-
 NANCE OF A SAFETY VALVE
 • PROCEDE DE TEST ET DE MAINTENANCE
 DE SOUPAPE DE SURETE

(71) Vimab Ab, Box 279, 591 23 Motala, SE
 (72) LARSSON, Joachim, S-591 52 Motala, SE
 (74) Willquist, Bo, et al, Awapatent i Linköping AB,
 Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F16L 3/23 → (51) B65D 63/10

F16L 3/233 → (51) B65D 63/14

(51) **F16L 17/035** (11) **1 360 436 A1***
 F16L 17/073
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02701369.7 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 02/00381 31.01.2002
 (87) WO 02/061320 2002/32 08.08.2002
 (30) 01.02.2001 FR 0101371
 (54) • DICHTMANSCHETTE ZUM VERBINDEN VON
 ROHRFOERMIGEN ELEMENTEN VON FLU-
 ESSIGKEITSKREISLAUEFEN
 • SEAL FOR ASSEMBLING FLUID-CIRCUIT
 TUBULAR ELEMENTS

- *GARNITURE D'ETANCHEITE POUR ASSEMBLAGE D'ELEMENTS TUBULAIRES DE CIRCUITS DE FLUIDES*
- (71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
- (72) VITEL, Jean-Pierre, Régniéville, F-54470 Thiaucourt, FR
- SCHMUCK, Jean-François, F-54210 Tonnoy, FR
- RENARD, Philippe, F-54710 Fleville, FR
- LESCOT, Didier, F-54200 Toul, FR
-
- F16L 17/073** → (51) F16L 17/035
-
- F16N 39/00** → (51) B60R 17/00
-
- F16S 3/04** → (51) B23Q 1/56
-
- (51) **F17C 13/02** (11) **1 360 437 A1***
(25) De (26) De
(21) 01993792.9 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/12856 07.11.2001
(87) WO 02/039011 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 DE 20019020 U
- (54) • *KENNZEICHNUNG VON AXIALSYMMETRISCHEN METALLBEHÄLTERN MIT TRAGRING MITTELS EINES TRANSPONDERS*
• *TAGGING OF AXIALLY SYMMETRICAL METAL CONTAINERS WITH A CARRIER RING BY MEANS OF A TRANSPONDER*
• *IDENTIFICATION DE CONTENANTS METALLIQUES A SYMETRIE AXIALE ET DOTES D'UN ANNEAU PORTEUR A L'AIDE D'UN REPONDEUR D'IDENTIFICATION*
- (71) Global Identification Technology GmbH, Eurotecring 39, 47445 Moers, DE
- (72) SCHEUERMANN, Frank, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
- SCHULZE, Siegfried, 47495 Rheinberg, DE
- (74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F21S 8/00** (11) **1 360 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711690.4 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 02/00124 01.02.2002
(87) WO 02/063206 2002/33 15.08.2002
(88) 10.10.2002
(30) 02.02.2001 US 265991 P
07.08.2001 US 310940 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON WELLENLÄNGEN IN BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS RELATING TO WAVELENGTH CONDITIONING OF ILLUMINATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDES RELATIFS AU CONDITIONNEMENT EN LONGUEUR D'ONDES D'ILLUMINATION*
- (71) Tidal Photonics, Inc., 1755 West Broadway, Suite 314, Vancouver, British Columbia V6J 4S5, CA
- (72) MACKINNON, Nicholas, B., Vancouver, British Columbia V6K 2H8, CA
- MACAULAY, Calum, E., Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
- STANGE, Ulrich, Vancouver, British Columbia V6K 1J1, CA
-
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
-
- F21S 8/00** → (51) H05B 35/00
-
- F23G 5/32** → (51) C04B 22/00
-
- F23K 5/00** → (51) F23R 3/34
-
- F23N 1/00** → (51) F23R 3/34
-
- (51) **F23R 3/34** (11) **1 360 439 A1***
F02C 9/26 F23K 5/00
F23N 1/00
- (25) Sv (26) En
(21) 01273690.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/02803 17.12.2001
(87) WO 02/063214 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 SE 0100369
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER BRENNKAMMER MIT BRENNSTOFF*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR SUPPLYING FUEL TO A COMBUSTION CHAMBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF CEDANT DU CARBURANT A UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
- (72) JÖNSSON, Bertil, S-237 32 Bjärred, SE
- (74) Fröhling, Werner, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- F24C 7/08** → (51) F25D 29/00
-
- (51) **F24C 15/04** (11) **1 360 440 A2***
(25) De (26) De
(21) 02714144.9 (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
- (86) EP 02/01123 04.02.2002
(87) WO 02/063229 2002/33 15.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105543
- (54) • *GARGERÄT MIT TÜR*
• *COOKING APPLIANCE COMPRISING A DOOR*
• *APPAREIL DE CUISSON MUNI D'UNE PORTE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) HERZER, Karl, 75015 Bretten, DE
-
- (51) **F24D 3/10** (11) **1 360 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710009.8 (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
- (86) EP 02/00321 15.01.2002
(87) WO 02/065021 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106496
- (54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN IN EINER BETONDECKE VERLEGTES ROHR*
• *GUIDING DEVICE FOR A PIPE WHICH IS LAID IN A CONCRETE FLOOR*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DESTINE A UN TUYAU INSTALLE DANS UN REVETEMENT DE BETON*
- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) FRIELING, Werner, 48432 Rheine, DE
-
- TERHAAR, Christian, 48683 Ahaus-Ottenstein, DE
- LÖSING, Andreas, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- F24F 3/16** → (51) E04H 15/22
-
- F24F 7/013** → (51) E04H 15/22
-
- (51) **F24F 7/02** (11) **1 360 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710701.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 02/00143 13.02.2002
(87) WO 02/065023 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 CN 01103752
- (54) • *ROTORVENTILATOR*
• *ROTOR VENTILATOR*
• *VENTILATEUR ROTOR*
- (71) Edmonds Products (Australia) Pty. Limited, Factory 3D, 106 Old Pittwater Road, Brookvale, New South Wales 2100, AU
- (72) MUNN, Derek, KILLARNEY HEIGHTS, New South Wales 2087, AU
- MCDONALD, Norman, BROOKVALE, New South Wales 2100, AU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **1 360 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979045.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01758 18.10.2001
(87) WO 02/066902 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 KR 2001007736
01.06.2001 KR 2001030830
- (54) • *KLIMAANLAGE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR CONDITIONER AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *CLIMATISEUR ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-Dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
- (72) KIM, Jong Youb, 441-450 Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **F24F 13/20** (11) **1 360 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 01273230.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) TR 01/00001 11.01.2001
(87) WO 02/055941 2002/29 18.07.2002
- (54) • *PENTAPOST-LUFTBEHANDLUNGSEINHEIT-GEHÄUSE*
• *PENTAPOST AIR HANDLING UNIT CASING*
• *CAISSON D'UNITE DE CONDITIONNEMENT D'AIR DU TYPE A CINQ ELEMENTS*
- (71) Teba Isitma Sogutma Klima Teknolojileri A.S., Yazibasi Beldesi, Bozalan Mevkii, Torbali, 35875 Izmir, TR

- (72) BESER, Erkut, 32875 Izmir, TR
ARKUN, Yildirim, 32875 Izmir, TR
UYSAL, Hamdi, 32875 Izmir, TR
- (74) Gürsoy, Mehmet Bahadır, et al, Destek Patent, Inc.
Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Bursa, TR

F25B 1/00 → (51) F25B 39/02

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 360 445 A1***
F25B 40/00 F25B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02711306.7 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/00911 04.02.2002
- (87) WO 02/063223 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 JP 2001027807
05.07.2001 US 302687 P
- (54) • *DUPLEX-WÄRMETAUSCHER UND MIT DIESEM WÄRMETAUSCHER AUSGESTATTETES KÜHLSYSTEM*
• *DUPLEX-TYPE HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION SYSTEM EQUIPPED WITH SAID HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE DE TYPE DUPLEX ET SYSTEME DE REFRIGERATION EQUIPE DE CET ECHANGEUR*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) HORIUCHI, Hirofumi, Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, JP
HOSHINO, Ryoichi, Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, JP
OGASAWARA, Noboru, Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, JP
TAMURA, Takashi, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
TERADA, Takashi, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
WATANABE, Futoshi, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorffstrasse 6, 80538 München, DE

F25B 40/00 → (51) F25B 39/02

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 360 446 A1***
A47L 15/42 F24C 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 02700981.0 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) TR 02/00004 13.02.2002
- (87) WO 02/065036 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 TR 200100440
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER*
- (71) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
- (72) BUKULMEZ, Bora Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
ALTUN, Ümi Arçelik A.S., Tuzla 81719 Istanbul, TR
ARISOY, Emre Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
BAYIZ, Nihat Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
DURMAZ, Mehmet Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlaus Lohrentz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

F25J 1/00 → (51) F25J 1/02

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 360 447 A1***
F25J 1/00 C01B 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 02711854.6 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01347 08.02.2002
- (87) WO 02/065037 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 DE 10106483
- (54) • *VERFAHREN UN VORRICHTUNG ZUM VERFLÜSSIGEN VON WASSERSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR LIQUEFYING HYDROGEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIQUEFAC-TION D'HYDROGENE*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) BRACHA, Michael, 81479 München, DE
TRILL, Rolf, 82031 Grünwald, DE
WOLF, Joachim, 81241 München, DE
ZIEGLER, Bruno, 8422 Pfungen, CH
- (74) Zahn, Christoph, Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 360 448 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01994566.6 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 01/00213 14.12.2001
- (87) WO 02/048629 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 BE 200000791
- (54) • *DEKORATIVER HEIZKÖRPER*
• *DECORATIVE RADIATOR*
• *RADIATEUR DECORATIF*
- (71) Stroobants, Marcel, 1/A1, Klaplaar, 2500 Lier, BE
Vercauteren, Pierre, Goudenregenlaan 4 B 18, 2610 Wilrijk, BE
- (72) Stroobants, Marcel, 2500 Lier, BE
Vercauteren, Pierre, 2610 Wilrijk, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **F41B 1/00** (11) **1 360 449 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02733778.1 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/00793 09.01.2002
- (87) WO 02/079709 2002/41 10.10.2002
- (88) 30.05.2003
- (30) 09.01.2001 US 756891
- (54) • *DEN RÜCKSTOSS EINER HERKÖMMLICHEN SCHUSSWAFFE SIMULIERENDE DRUCKGASWAFFE*
• *COMPRESSED GAS-POWERED GUN SIMULATING THE RECOIL OF A CONVENTIONAL FIREARM*
• *PISTOLET A GAZ COMPRIME SIMULANT LE RECOIL D'UNE ARME A FEU CLASSIQUE*
- (71) Schavone, Mark, 6240 Sherwood Drive, Pittsburgh, PA 15236, US
- (72) Schavone, Mark, Pittsburgh, PA 15236, US
- (74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- F41B 9/00** → (51) F42B 33/06
- (51) **F41G 7/22** (11) **1 360 450 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01941447.3 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/04658 12.02.2001
- (87) WO 02/065048 2002/34 22.08.2002
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFANGZEITERMITTLUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR TIME-TO-INTERCEPT DETERMINATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE TEMPS D'INTERCEPTION*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) O'NEILL, Mary, D., Santa Barbara, CA 93111, US
WELLMAN, William, H., Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

F41H 11/12 → (51) F41H 11/16

- (51) **F41H 11/16** (11) **1 360 451 A1***
F41H 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 02710175.7 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 02/00485 04.02.2002
- (87) WO 02/066919 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 GB 0103844
- (54) • *MINENBERGUNGSVORRICHTUNG UND -VORRICHTUNG*
• *MINE EXCAVATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXCAVATION DE MINES*
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) LOWERY, Brett, Robert, Bramshot Gate, Hants, GU14 0LX, GB
- PACKARD, Thomas, James, Chertsey, Surrey KT16 OEE, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **F41H 11/16** (11) **1 360 452 A1***
F41H 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 02710177.3 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 02/00488 04.02.2002
- (87) WO 02/066920 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 GB 0103844
- (54) • *MINENRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MINE RETRIEVAL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION DE MINE*
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) LOWERY, Brett Robert, QinetiQ, Pyestock, Hampshire GU14 0LX, GB
- PACKARD, Thomas James, QinetiQ Chertsey, Chertsey, Surrey KT16 OEE, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ
Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough,
Hampshire GU14 0LX, GB

F42B 3/00 → (51) F42B 33/06

F42B 3/08 → (51) F42B 33/06

F42B 19/00 → (51) B63G 8/00

(51) **F42B 33/06** (11) **1 360 453 A2***
F42B 3/00 F42B 3/08
F41B 9/00

(25) En (26) En
(21) 02715536.5 (22) 18.01.2002

(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
(86) GB 02/00242 18.01.2002
(87) WO 02/057706 2002/30 25.07.2002
(88) 24.10.2002
(30) 19.01.2001 GB 0101394
12.12.2001 GB 0129666

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BERSTEN VON EXPLOSIONS-
OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR THE DISRUPTION OF EXPLOSIVE
OBJECTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DESAGREGER DES
OBJETS EXPLOSIFS*

(71) ALFORD, Sidney Christopher, 41a Pickwick,
Corsham, Wiltshire SN13 0HX, GB

(72) ALFORD, Sidney Christopher, Corsham, Wiltshire
SN13 0HX, GB

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F42B 39/14** (11) **1 360 454 A1***
F42B 39/24 B65F 1/14

(25) En (26) En
(21) 02712046.8 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00541 08.02.2002
(87) WO 02/065050 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 GB 0103300

(54) • *EXPLOSIONSDÄMPFENDER BEHÄLTER*
• *BLAST ATTENUATION CONTAINER*
• *CONTENEUR ATTENUANT LES EFFETS
D'UNE EXPLOSION*

(71) Aigis Engineering Solutions Ltd., Unit 6B, Siffin
Central Business Park, Siffin Lane, Derby DE24
9GL, GB

(72) HOLLAND, Steven, c/o Aigis Engineering Sol. Ltd,
Siffin Lane, Derby DE24 9GL, GB
CHRISTIAN, David, c/o Aigis Engineering Sol. Ltd,
Siffin Lane, Derby DE24 9GL, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

F42B 39/24 → (51) F42B 39/14

(51) **F42D 1/055** (11) **1 360 455 A1***
F42D 3/04

(25) En (26) En
(21) 02715309.7 (22) 18.01.2002

(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
(86) AU 02/00054 18.01.2002
(87) WO 02/057707 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 AU PR262801

(54) • *SPRENGVERFAHREN*
• *METHOD OF BLASTING*
• *PROCEDE DE DYNAMITAGE*

(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson
Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) BRENT, Geoffrey, Frederick, Valentine, New South
Wales 2280, AU
NOY, Michael, John, Warners Bay, New South
Wales 2282, AU
BLAIR, Dane Peter, La kelands, New South Wales
2282, AU

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **F42D 1/10** (11) **1 360 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 02711841.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01251 06.02.2002
(87) WO 02/063234 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105590

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÜLLEN EINES HOHLRAUMS MIT BREIFÖR-
MIGEM SPRENGSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE OR FILLING A CAV-
ITY WITH SLURRIED EXPLOSIVE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR
UNE CAVITE D'EXPLOSIF PATEUX*

(71) Westspreng GmbH, Kalkwerkstrasse 75-77, 57413
Finnentrop, DE

(72) THUM, Wolfgang, 42781 Haan, DE
WEINHOLTZ, Erhard, 47199 Duisburg-Baerl, DE

(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538
München, DE

F42D 3/04 → (51) F42D 1/055

G01B 11/30 → (51) G02B 21/00

(51) **G01C 5/00** (11) **1 360 457 A2***
G05D 1/06 B64D 45/04
G08G 5/04

(25) En (26) En
(21) 02709151.1 (22) 23.01.2002

(84) DE FR GB
(86) US 02/02030 23.01.2002
(87) WO 02/059547 2002/31 01.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 23.01.2001 US 263842 P

(54) • *EGPWS SCHALTHÖHE FÜR HUBSCHRAU-
BER*
• *EGPWS CUTOFF ALTITUDE FOR HELICOP-
TERS*
• *UTILISATION DE L'ALTITUDE DE COUPURE
D'EGPWS POUR HELICOPTERES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(72) CONNER, Kevin, Kent, WA 98031, US
ISHIHARA, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
JOHNSON, Steven, Issaquah, WA 98029, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01C 19/56 → (51) B81C 1/00

G01C 21/30 → (51) G08G 1/0969

(51) **G01C 21/34** (11) **1 360 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706603.4 (22) 19.01.2002

(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
(86) DE 02/00161 19.01.2002
(87) WO 02/065056 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105897

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN VON NA-
VIGATIONSINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR EXCHANGING NAVIGATION
INFORMATION*
• *PROCEDE D'ECHANGE D'INFORMATIONS
DE NAVIGATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) BUECHER, Andreas, 37520 Osterrode, DE
FRIEDRICH, Arne, 38102 Braunschweig, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
SKWAREK, Volker, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 360 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 02701197.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00133 17.01.2002
(87) WO 02/065058 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105898

(54) • *VERFAHREN ZUM UBERGEBEN VON ZIEL-
FÜHRUNGSELEMENT, FAHRZEUGNA-
VIGATIONSGERÄT UND ZENTRALE*
• *METHOD FOR TRANSFERRING DESTINA-
TION GUIDANCE ELEMENTS, VEHICLE
NAVIGATION DEVICE AND CONTROL
CENTER*
• *PROCEDE POUR TRANSFERER DES ELE-
MENTS DE GUIDAGE VERS UNE
DESTINATION, APPAREIL DE NAVIGATION
DE VEHICULE ET CENTRALE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) KYNAST, Andreas, 31139 Hildesheim, DE
FRIEDRICH, Arne, 38100 Braunschweig, DE
SKWAREK, Volker, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 360 460 A1***
G08G 1/137

(25) De (26) De
(21) 02706613.3 (22) 23.01.2002

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

(86) DE 02/00200 23.01.2002
(87) WO 02/065059 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105902

(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON OPTI-
SCHEN FAHRHINWEISEN*
• *METHOD FOR CODING OPTICAL DRIVING
INSTRUCTIONS*
• *PROCEDE POUR CODER DES INSTRUC-
TIONS DE CONDUITES OPTIQUES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) FRIEDRICH, Arne, 38100 Braunschweig, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
SKWAREK, Volker, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0969

G01D 5/24 → (51) G01V 3/08

(51) **G01D 5/36** (11) **1 360 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712070.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00638 14.02.2002
(87) WO 02/065061 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 GB 0103582
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM*
• *POSITION DETERMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETERMINATION DE POSI-
TION*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HOMER, Michael, Cam, Dursley, Gloucestershire
GL11 5SA, GB
HOLLOWAY, Alan James, Wotton-under-Edge,
Gloucestersh. GL12 7AG, GB
GORDON-INGRAM, Iain Robert, Chippenham,
Wiltshire SN14 8NX, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent
Department New Mills, Wotton-under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01F 1/08** (11) **1 360 462 A1***
G01F 25/00 G01F 1/12
G01F 15/02

(25) En (26) En
(21) 02709472.1 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/04071 12.02.2002
(87) WO 02/066935 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784375
(54) • *DURCHFLUSSMESSERMODUL FÜR EINE
STEUEREINHEIT*
• *A FLOW METER MODULE FOR A CON-
TROLLER*
• *MODULE DE DEBITMETRE POUR UNITE DE
COMMANDE*
(71) Schneider Automation Inc., One High Street, North
Andover, Massachusetts 01845, US
(72) WILLIAMS, Michael, B., Rowley, MA 1969, US
(74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent
Street, Glasgow G2 1RS, GB

G01F 1/12 → (51) G01F 1/08

(51) **G01F 1/84** (11) **1 360 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703371.1 (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
(86) US 02/03965 08.02.2002
(87) WO 02/066934 2002/35 29.08.2002
(88) 21.11.2002
(30) 16.02.2001 US 788189
16.02.2001 US 788194
16.02.2001 US 785869
(54) • *CORIOLISMASSENDURCHFLUSSMESSER
UNTER VERWENDUNG VON MODENSE-
LEKTIERENDER FILTRIERUNG*
• *CORIOLIS MASS FLOW METER USING
MODE SELECTIVE FILTERING*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE MESURE DE
DEBIT MASSIQUE UTILISANT UNE FILTRA-
TION A MODE SELECTIF*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle,
Boulder, CO 80301, US
(72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Boulder, CO 80304, US
CAMPBELL, David, Lee, Boulder, CO 80303, US
SHARP, Thomas, Dean, Terrace Park, OH 45174,
US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 15/02 → (51) G01F 1/08

(51) **G01F 23/284** (11) **1 360 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 02703534.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00033 04.01.2002
(87) WO 02/065066 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 EP 01103402
(54) • *MIT MIKROWELLEN ARBEITENDES FÜLL-
STANDSMESSGERÄT*
• *LEVEL- MEASURING DEVICE WHICH FUNC-
TIONS WITH MICROWAVES*
• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU FAI-
SANT INTERVENIR DES MICRO-ONDES*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6,
79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/284 → (51) G01S 13/88

G01F 25/00 → (51) G01F 1/08

(51) **G01H 9/00** (11) **1 360 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988227.3 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45423 02.11.2001
(87) WO 02/054026 2002/28 11.07.2002
(88) 17.04.2003
(30) 02.11.2000 US 245130
11.06.2001 US 797220 P
(54) • *MULTIMODEN-LASER ZUR VIBRATIONS-
MESSUNG*
• *MULTI-MODE VIBRATION SENSOR LASER*
• *CAPTEUR DE VIBRATIONS MULTIMODE A
LASER*

(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo
Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) HALMOS, Maurice, J., Encino, CA 91436, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G01L 1/08** (11) **1 360 466 A1***
G01L 5/10

(25) En (26) En
(21) 02710844.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01230 06.02.2002
(87) WO 02/071018 2002/37 12.09.2002
(30) 07.02.2001 GB 0103037
(54) • *ANORDNUNG ZUR KRAFTMESSUNG*
• *FORCE SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR DE FORCES*
(71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24,
Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MAY, Lutz, Axel, 82538 Gelling, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G01L 1/12** (11) **1 360 467 A1***
G01N 27/72

(25) En (26) En
(21) 01271528.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05600 18.12.2001
(87) WO 02/050503 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 GB 0031216
(54) • *MESSUNG VON SPANNUNGEN IN EINEM
FERROMAGNETISCHEN MATERIAL*
• *MEASUREMENT OF STRESS IN A FERRO-
MAGNETIC MATERIAL*
• *MESURE DE CONTRAINTES DANS UN MATE-
RIAU FERROMAGNETIQUE*

(71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot,
Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) BUTTLE, David, John, Wantage, Oxfordshire OX12
7DF, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Accentus plc Patents
Dept. 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ,
GB

G01L 1/20 → (51) G06K 11/12

(51) **G01L 3/10** (11) **1 360 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 02718048.8 (22) 24.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00784 24.01.2002
(87) WO 02/059555 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 GB 0101981
(54) • *TRAGBARES GERÄT MIT EINEM MAGNET-
WANDLERKOPF*
• *PORTABLE MAGNETIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR MAGNETIQUE PORTABLE*

(71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24,
Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MAY, Lutz, Axel, 82538 Gelling, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

G01L 5/10 → (51) G01L 1/08

G01N 1/00 → (51) G01N 21/00

G01N 1/10 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 1/40** (11) **1 360 469 A1***
H01L 21/00 C01B 33/107

(25) Fr (26) Fr
(21) 02704803.2 (22) 12.02.2002
(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
(86) FR 02/00521 12.02.2002
(87) WO 02/065097 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 FR 0101926
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON ELE-
MENTEN AUS EINEM SUBSTRAT FÜR
OPTIK, ELEKTRONIK ODER OPTOELEK-
TRONIK*
• *METHOD FOR MEASURING ELEMENTS IN A
SUBSTRATE FOR OPTICS, ELECTRONICS
OR OPTOELECTRONICS*

- *PROCEDE DE DOSAGE D'ELEMENTS DANS UN SUBSTRAT POUR L'OPTIQUE, L'ELECTRONIQUE OU L'OPTOELECTRONIQUE*
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) VIRAUX, Laurent, F-38120 Le Fontanil, FR
- (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 15/06 → (51) B01L 3/02**G01N 15/06** → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 360 470 A2***
G01N 33/50 G01N 33/15
G01N 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 02713611.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04578 15.02.2002
- (87) WO 02/066960 2002/35 29.08.2002
- (88) 24.07.2003
- (30) 06.02.2001 US 269503 P
- (54) • *ARZNEIMITTELENTDECKUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER PROBENZUFUHR VON MULTIZELLULÄREN ORGANISMEN IN EINER SORTIERDURCHFLOSSZYTMETER*
- *DRUG DISCOVERY SYSTEM WITH AUTOSAMPLER FOR MULTICELLULAR ORGANISMS IN A SORTING FLOW CYTOMETER*
- *CHANTILLONNEUR AUTOMATIQUE POUR LE TRAITEMENT OU LE PRE-TRAITEMENT D'ORGANISMES MULTICELLULAIRES D'UN CHANTILLON DESTINE A UN CYTOMETRE A FLUX TRIANT DE GRANDES PARTICULES*
- (71) Union Biometrica, Inc., 19 Ward Street, Somerville, MA 02143, US
- (72) KALUTKIEWICZ, Peter, E., Franklin, MA 02038, US
- MEMMOTT, John, E., Waltham, Massachusetts 02453, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 15/14 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 360 471 A1***
G01N 31/22 G01N 15/06
G01N 33/00 G01N 33/48
G01N 1/00 G01N 1/10
B01L 3/00 B01L 11/00
C12M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02709486.1 (22) 12.02.2002
- (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
- (86) US 02/04124 12.02.2002
- (87) WO 02/065103 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 US 268101 P
- (54) • *KASSETTE ALS BEHÄLTER EINES PROBENEXEMPLARS FÜR DIE OPTISCHE ANALYSE*
- *CARTRIDGE FOR CONTAINING A SPECIMEN SAMPLE FOR OPTICAL ANALYSIS*
- *CARTOUCHE DESTINEE A CONTENIR UN ECHANTILLON POUR ANALYSE OPTIQUE*
- (71) IMMUNIVEST CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (72) COLUMBUS, Richard, L., Rochester, NY 14610, US

- (74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01N 21/35 → (51) C08G 12/12

- (51) **G01N 21/49** (11) **1 360 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 02763187.8 (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
- (86) US 02/04480 14.02.2002
- (87) WO 02/103323 2002/52 27.12.2002
- (88) 27.02.2003
- (30) 15.02.2001 US 269174 P
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE SYSTEME MIT VERBES- SERTEN DETEKTIONSSYSTEMEN*
- *MICROFLUIDIC SYSTEMS WITH ENHANCED DETECTION SYSTEMS*
- *SYSTEMES MICROFLUIDES AVEC SYSTEMES DE DETECTION RENFORCES*
- (71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CHIEN, Ring-Ling, San Jose, CA 95129, US
- WOLK, Jeffrey, A., Half Moon Way, CA 94019, US
- SPAUD, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
- MCREYNOLDS, Richard, J., San Jose, CA 95125, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 21/55 → (51) G01N 21/64**G01N 21/59** → (51) G02B 21/00

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 360 473 A1***
G01N 21/55
- (25) En (26) En
- (21) 02710282.1 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 02/00008 23.01.2002
- (87) WO 02/059583 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 IE 20010051
- (54) • *LUMINESZENZ-DETEKTOR*
- *A LUMINESCENCE BASED SENSOR*
- *CAPTEUR DONT LE FONCTIONNEMENT EST FONDE SUR LA LUMINESCENCE*
- (71) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
- (72) MACCRAITH, Brian, County Dublin, IE
- POLERECKY, Lubos, c/o School of Physical Sciences, Dublin 9, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 21/64 → (51) G01N 21/95**G01N 21/64** → (51) G01N 33/53**G01N 21/78** → (51) B65D 55/02

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 360 474 A2***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 02720969.1 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04251 13.02.2002
- (87) WO 02/065108 2002/34 22.08.2002
- (88) 21.11.2002
- (30) 14.02.2001 US 784626

- (54) • *WAFERÜBERPRÜFUNG MIT EINEM LASER- SCANNER UNTER VERWENDUNG VON NICHTLINEAREN OPTISCHEN PHÄNOMENEN*
- *LASER SCANNING WAFER INSPECTION USING NONLINEAR OPTICAL PHENOMENA*
- *INSPECTION DE PLAQUETTES PAR BAYLAGE LASER FAISANT APPEL A DES PHENOMENES OPTIQUES NON LINEAIRES*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SOME, Daniel, I., 77706 Ashdod, IL
- REINHORN, Silviu, 90805 Mevaseret-Zion, IL
- ALMOGY, Gilad, 53257 Givatayim, IL
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 360 475 A1***
G01N 23/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02704820.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00554 13.02.2002
- (87) WO 02/065110 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 FR 0102014
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES PRODUKTS UND ZUR BEARBEITUNG VON RÖNTGENBILDERN DES PRODUKTS UM TOMOGRAPHISCHE SCHNITTE ZU ERHALTEN UND ANWENDUNGEN*
- *DEVICE FOR MANIPULATING A PRODUCT AND FOR PROCESSING RADIOSCOPY IMAGES OF THE PRODUCT TO OBTAIN TOMOGRAPHIC SECTIONS AND USES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANIPULATION D'UN PRODUIT ET DE TRAITEMENT D'IMAGES RADIOSCOPIQUES DU PRODUIT POUR OBTENIR DES COUPES TOMOGRAPHIQUES ET UTILISATIONS*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (72) Roy, Francis Jean Marcel, 91940 Les Ulis, FR
- VIGNON, Olivier, 95300 Pontoise, FR
- (74) Bouget, Lucien, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01N 23/18 → (51) G01N 23/04

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 360 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273737.5 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/46537 03.12.2001
- (87) WO 02/065109 2002/34 22.08.2002
- (88) 24.04.2003
- (30) 12.02.2001 US 780476
- (54) • *AUTOMATISIERTE ÜBERWACHUNG DER DICKE EINER METALLSCHICHT WÄHREND DER AUFTRAGUNG*
- *AUTOMATED CONTROL OF METAL THICKNESS DURING FILM DEPOSITION*
- *CONTROLE AUTOMATISE DE L'EPaisseur METALLIQUE LORS DE DEPOT DE FILM*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) BESSER, Paul, R., Austin, TX 78746, US
- KING, Paul, L., Mountain View, CA 94041, US

(74) Picker, Madeline M., Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G01N 25/72** (11) **1 360 477 A2***
(25) De (26) De
(21) 02700165.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00235 24.01.2002
(87) WO 02/059587 2002/31 01.08.2002
(88) 17.10.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103689
02.11.2001 DE 10153592
(54) • **THERMOGRAPHIEVERFAHREN**
• **THERMOGRAPHY METHOD**
• **PROCEDE THERMOGRAPHIQUE**

(71) Sandvoss, Rolf, Grevenbroicherstrasse 37, 50829 Köln, DE
(72) Sandvoss, Rolf, 50829 Köln, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Lindentallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

G01N 27/02 → (51) G01N 27/12

(51) **G01N 27/12** (11) **1 360 478 A1***
G01N 27/02
(25) En (26) En
(21) 01271538.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02491 11.12.2001
(87) WO 02/050528 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063972
12.03.2001 DE 10112079

(54) • **MIKROSENSOR UND EIN AUF EINEN EINZELCHIP INTEGRIERTES MIKROSENSOR-SYSTEM**
• **MICROSENSOR AND SINGLE CHIP INTEGRATED MICROSENSOR SYSTEM**
• **MICROCAPTEUR ET SYSTEME A MICROCAPTEUR INTEGRE MONOPUCE**

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Physical Electronics Laboratory, ETH-Hönggerberg HPT-H6, 8093 Zürich, CH
(72) BALTES, Henry, CH-8049 Zürich, CH
BARRETTINO, Diego, CH-6454 Flüelen, CH
GRAF, Markus, CH-8049 Zürich, CH
HAGLEITNER, Christoph, CH-8304 Wallisellen, CH
HIERLEMANN, Andreas, CH-8049 Zürich, CH
(74) Barth, Carl Otto, et al, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(51) **G01N 27/26** (11) **1 360 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720997.2 (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

(86) US 02/04484 14.02.2002
(87) WO 02/065821 2002/34 22.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 15.02.2001 US 269239 P
15.02.2001 US 269245 P
30.11.2001 US 334315 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERTEN ABLIEFERUNG ELEKTRISCHER STRÖME AN FLUIDISCHE SYSTEME**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCED DELIVERY OF ELECTRICAL CURRENTS TO FLUIDIC SYSTEMS**

• **PROCEDES ET SYSTEMES D'ALIMENTATION AMELIOREE DE SYSTEMES FLUIDIQUES EN COURANTS ELECTRIQUES**

(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) STERN, Seth, Mountain View, CA 94040, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
BROOKS, Carlton, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/44 → (51) C08F 287/00

G01N 27/72 → (51) G01L 1/12

(51) **G01N 30/14** (11) **1 360 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718124.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01496 13.02.2002
(87) WO 02/065115 2002/34 22.08.2002
(88) 28.11.2002
(30) 13.02.2001 EP 01870025

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES ANALYTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF AN ANALYTE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER LA PRESENCE D'UN ANALYTE**

(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) SIBANDA, Liberty, Harare, ZW
DE SAEGER, Sarah, Maria, Diana, Guido, B-9300 Aalst, BE
VAN PETEGHEM, Carlos, B-9032 Gent, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 31/22 → (51) B65D 55/02

G01N 31/22 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 33/00** (11) **1 360 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945575.7 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB
(86) IL 01/00561 19.06.2001
(87) WO 01/098774 2001/52 27.12.2001
(88) 28.08.2003
(30) 19.06.2000 IL 13688400

(54) • **SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE UND ENTFERNTE HISTOLOGISCHE ANALYSE UND BEWERTUNG VON NEUEN ARZNEIMITTELN**
• **SYSTEM FOR AUTOMATED AND REMOTE HISTOLOGICAL ANALYSIS AND NEW DRUG ASSESSMENT**
• **SYSTEME PERMETTANT UNE ANALYSE HISTOLOGIQUE AUTOMATIQUE A DISTANCE ET L'EVALUATION D'UN NOUVEAU MEDICAMENT**

(71) Ardia Ltd., c/o Orit, P.O. Box 3, 44837 Ariel, IL
(72) KEIDAR, Joseph, 20600 Moshav Yokneam, IL
KARASIKOV, Nir, 34980 Haifa, IL
BRUKSTEIN, Alfred, 34900 Haifa, IL
GOSHEN, Gal, 99999 Safed, IL
SELA, Jonah, 92000 Jerusalem, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01N 33/00 → (51) G01N 21/00

G01N 33/02 → (51) G01N 35/02

G01N 33/12 → (51) G01N 35/02

G01N 33/15 → (51) G01N 15/14

(51) **G01N 33/46** (11) **1 360 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 02701820.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 02/00014 08.02.2002
(87) WO 02/065117 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 NZ 50984701

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON HOLZ FÜR DIE MECHANISCHE ZERFASERUNG**
• **METHOD OF SELECTING WOOD FOR MECHANICAL PULPING**
• **PROCEDE DE SELECTION DE BOIS AUX FINS DE REDUCTION MECANIQUE EN PATE**

(71) Canterprise Limited, University of Canterbury Private Bag 4800, Christchurch, NZ
(72) WALKER, John, Corrie, Fleming, Christchurch, NZ
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 360 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706238.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04028 11.02.2002
(87) WO 02/065119 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 267970 P
16.02.2001 US 269220 P
20.09.2001 US 323599 P
20.09.2001 US 323600 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON MOLEKULAREN WECHSELWIRKUNGSNETZWERKEN**
• **A METHOD FOR THE PREDICTION OF MOLECULAR INTERACTION NETWORKS**
• **PROCEDE DE PREDICTION D'INTERACTIONS MOLECULAIRES DANS DES RESEAUX**

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) RZHETSKY, Andrey, New York, NY 10027, US
LO, Shaw-Hwa, New York, NY 10027, US
GOMEZ, Shawn, M., New York, NY 10027, US
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

G01N 33/48 → (51) G01N 21/00

G01N 33/48 → (51) G01R 33/12

G01N 33/487 → (51) G01R 33/12

(51) **G01N 33/50** (11) **1 360 484 A1***
C12Q 1/34 C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 01912101.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00069 15.02.2001
(87) WO 02/065122 2002/34 22.08.2002
(54) • **ENZYMTEST ZUR BESTIMMUNG VON KRANKHEITSRISIKEN IN VERBINDUNG MIT**

- DER ANWESENHEIT VON SIALIDASE ODER PROLIDASE AKTIVITÄT IN KÖRPERFLÜSSIGKEIT VON FRAUEN
- ENZYMATIC TEST FOR THE DETERMINATION OF THE RISK OF PATHOLOGIES RELATED TO THE PRESENCE OF SIALIDASE OR PROLIDASE ACTIVITY IN WOMEN BODY FLUID SAMPLES
 - EPREUVE ENZYMATIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LE RISQUE DE PATHOLOGIES ASSOCIEES A LA PRESENCE D'UNE ACTIVITE SIALIDASE OU PROLIDASE DANS DES ECHANTILLONS DE FLUIDES CORPORELS FEMINIENS
- (71) UNIBIO S.R.L., Via Guerrazzi, 28/6, 40125 Bologna, IT
- (72) CAUCI, Sabina, I-34074 Monfalcone, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 360 485 A2***
G01N 33/66
- (25) En (26) En
- (21) 01944308.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18288 06.06.2001
- (87) WO 01/094941 2001/50 13.12.2001
- (88) 21.08.2003
- (30) 07.06.2000 US 209920 P
- (54) • **DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR POMPEKRANKHEIT UND ANDERE GLYKOGENSPEICHERKRANKHEITEN**
- **DIAGNOSTIC METHODS FOR POMPE DISEASE AND OTHER GLYCOGEN STORAGE DISEASES**
 - **METHODES DIAGNOSTIQUES DE LA MALADIE DE POMPE ET D'AUTRES MALADIES DE STOCKAGE LYSOSOMIQUE**
- (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (72) MILLINGTON, David, S., Chapel Hill, NC 27516, US
AN, Yan, Chapel Hill, NC 27514, US
CHEN, Yuan, Tsong, Chapel Hill, NC 27707, US
STEVENS, Robert, D., Durham, NC 27707, US
YOUNG, Sarah, P., Durham, NC 27513, US
VAN HOVE, Johan, L., K., NL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 360 486 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01992019.8 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/46698 06.12.2001
- (87) WO 02/046749 2002/24 13.06.2002
- (88) 28.08.2003
- (30) 08.12.2000 US 254229 P
- (54) • **SCREENINGVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SELEKTIVEN INTERFERON-ALPHA-INDUZIERENDEN VERBINDUNGEN**
- **SCREENING METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT SELECTIVELY INDUCE INTERFERON ALPHA**
 - **PROCEDE DE CRIBLAGE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSES QUI INDUISENT DE MANIERE SELECTIVE LA PRODUCTION D'INTERFERON ALPHA**
- (71) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerød, DK
- (72) GLENSBJERG, Martin, DK-2700 Broenshoej, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 360 487 A1***
B01L 3/00 B01F 7/16
B01L 3/02 G01N 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 02719834.0 (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
- (86) EP 02/01544 14.02.2002
- (87) WO 02/065121 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 DE 10106713
- (54) • **DISPENSATIONSVORRICHTUNG**
- **DISPENSING DEVICE**
 - **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION**
- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) KEHLENBECK, Markus, 28844 Weyhe, DE
PUMP, Dennis, 22081 Hamburg, DE
WEBER, Dagmar, 22525 Hamburg, DE
WERNER, Irmgard, 21614 Buxtehude, DE
LAMBRÜ, Dagmar, 22525 Hamburg, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler Seifing Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- G01N 33/50** → (51) C07K 14/82
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/54
- G01N 33/50** → (51) G01N 15/14
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 360 488 A1***
C12Q 1/68 G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 01960173.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00490 12.07.2001
- (87) WO 02/008754 2002/05 31.01.2002
- (30) 26.07.2000 DK 200001137
29.09.2000 DK 200001446
25.04.2001 DK 200100653
- (54) • **ENZYMGEBUNDENEN ASSAY MIT RÄUMLICHER AUFLÖSUNG**
- **SPATIALLY RESOLVED ENZYME-LINKED ASSAY**
 - **EPREUVE BIOLOGIQUE LIEE A UNE ENZYME A RESOLUTION SPATIALE**
- (71) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450 Allerød, DK
- (72) GLENSBJERG, Martin, DK-2700 Broenshoej, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 360 489 A1***
G01N 33/543 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 02718094.2 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01184 05.02.2002
- (87) WO 02/063299 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 EP 01102522
- (54) • **VERFAHREN ZUR SIEBTESTUNG (SCREENING) AUF BASIS NIEDRIGER AFFINITÄTEN**
- **LOW AFFINITY SCREENING METHOD**
 - **PROCEDE DE CRIBLAGE DES FAIBLES AFFINITES**
- (71) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
- (72) BESENBRUCH, Ralf, 66482 Zweibrücken, DE
FRANK, Michael, 69117 Heidelberg, DE
MAIER, Sabine, 69124 Heidelberg, DE
METZ, Günther, 69124 Heidelberg, DE
OTTLEBEN, Holger, 69115 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69126 Heidelberg, DE
SEKUL, Renate, 68526 Ladenburg, DE
VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) A01K 67/00
- G01N 33/53** → (51) A61K 39/00
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/82
- G01N 33/53** → (51) C07K 16/00
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/54
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68
- G01N 33/53** → (51) G01N 33/543
- G01N 33/531** → (51) C07K 16/00
-
- (51) **G01N 33/533** (11) **1 360 490 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02707542.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/01882 22.01.2002
- (87) WO 02/059601 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 US 263607 P
- (54) • **NUKLEINSÄURE-PROGRAMMIERBARE PROTEIN-ARRAYS**
- **NUCLEIC-ACID PROGRAMMABLE PROTEIN ARRAYS**
 - **RESEAUX DE PROTEINES A ACIDE NUCLEIQUE PROGRAMMABLE**
- (71) President And Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US
- (72) LABAER, Joshua, Jamaica Plain, MA 02130-4316, US
- LAU, Albert, Y., Boston, MA 02215, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 360 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711080.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/00628 13.02.2002
(87) WO 02/065123 2002/34 22.08.2002
(88) 12.12.2002
(30) 13.02.2001 GB 0103464
13.02.2001 GB 0103473
20.02.2001 GB 0104125

- (54) • *BIOCHEMISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN VON PROTEINEN*
• *BIOCHEMICAL METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PROTEIN CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE ET APPAREIL BIOCHIMIQUES DE DETECTION DE CARACTERISTIQUES DE PROTEINES*
(71) Smartbead Technologies Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
(72) GAREY, Caroline, Cambridge CB4 1BN, GB
HADLEY, Jodie, Ely CB6 3WL, GB
ENGLAND, Mark, Cambridge CB4 6DG, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 360 492 A2***
(25) De (26) De
(21) 02716748.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01343 08.02.2002
(87) WO 02/063304 2002/33 15.08.2002
(88) 13.03.2003
(30) 08.02.2001 DE 10105711
(54) • *PROBENTRÄGER FÜR CHEMISCHE UND BIOLOGISCHE PROBEN*
• *SAMPLE SUPPORT FOR CHEMICAL AND BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PORTE-ECHANTILLON POUR ECHANTILLONS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES*

- (71) ibidi GmbH, Gründerzentrum Physik Schellingstrasse 4, 80799 München, DE
(72) RÄDLER, Ulf, 80805 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 360 493 A1***
G01N 33/53 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02718095.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01185 05.02.2002
(87) WO 02/063303 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 EP 01102673
(54) • *SIEBTESTVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MIT HOCHGEORDNETEN MONOSCHICHTEN MODIFIZIERTEN FESTPHASENTRÄGERN*
• *SCREENING METHOD USING SOLID SUPPORTS MODIFIED WITH SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS*
• *METHODE DE CRIBLAGE UTILISANT DES SUPPORTS SOLIDES MODIFIES PAR DES MONOCOUCHEES AUTOASSEMBLEES*

- (71) Graffinity Pharmaceutical Design GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) METZ, Günther, 69124 Heidelberg, DE
OTTLEBEN, Holger, 69115 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69126 Heidelberg, DE
SCHELLHAAS, Nathalie, 67067 Ludwigshafen, DE
SEKUL, Renate, 68526 Ladenburg, DE
VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) C07K 16/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/545** (11) **1 360 494 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01950776.3 (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

- (86) US 01/20979 02.07.2001
(87) WO 02/006833 2002/04 24.01.2002
(88) 28.08.2003
(30) 05.07.2000 US 216229 P
(54) • *VERBESSERTES NICHT-LUMINESZIERENDES SUBSTRAT*
• *IMPROVED NON-LUMINESCENT SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT NON LUMINESCENT AMELIORE*

- (71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450-1018, US
(72) ANDREOLI, Rita, J., Thomaston, CT 06782-0362, US
(74) CHESTERSON, Richard, S., Meriden, CT 06450, US
Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/548** (11) **1 360 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944494.2 (22) 13.06.2001
(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) US 01/19033 13.06.2001
(87) WO 01/096597 2001/51 20.12.2001
(88) 12.09.2003
(30) 13.06.2000 US 211268 P
30.05.2001 US 294531 P
(54) • *HOCHDURCHSATZSCREENING VON VERBINDUNGEN FÜR BIOLOGISCHE WIRKSAMKEIT*
• *HIGH THROUGHPUT SCREENING OF COMPOUNDS FOR BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT DE COMPOSES POTENTIELS POUR UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HAZLIP, Jill Elaine, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
IGNAR, Diane Michele, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
JAYAWICKREME, Channa K., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
KING, Holly Kay, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27708, US
LIACOS, James Arthur, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
YOUNG, Kirsten Marian, GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
RUAN, Jason J., Millinium Inc., Cambridge, MA 02139, US

- SAULS, Howard Ray, Jr., GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
SHAFFER, Joel Edward, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **G01N 33/553** (11) **1 360 496 A1***
G01N 33/574 G01N 33/567
C07K 16/30
(25) En (26) En
(21) 02806645.4 (22) 19.02.2002
(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

- (86) US 02/05233 19.02.2002
(87) WO 03/065042 2003/32 07.08.2003
(30) 16.02.2001 US 268859 P
20.02.2001 US 269270 P
20.02.2001 US 269271 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR SCHNELLEN UND EFFIZIENTEN ISOLIERUNG ZIRKULIERENDER KREBSZELLEN*
• *METHODS AND REAGENTS FOR THE RAPID AND EFFICIENT ISOLATION OF CIRCULATING CANCER CELLS*
• *METHODES ET REACTIFS DESTINES A L'ISOLEMENT RAPIDE ET EFFICACE DE CELLULES CANCEREUSES CIRCULANTES*
(71) IMMUNIVEST CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, DE 19899, US
(72) TERSTAPPEN, Leon, W., M., M., Huntingdon Valley, PA 1900, US
RAO, Galla, Chandra, Princeton, NJ 08540, US
O'HARA, Shawn, Mark, Ambler, PA 19002, US
LIBERTI, Paul, A., Haverford, PA 19041, US
GROSS, Steven, Ambler, PA 19002, US
DOYLE, Gerald, Radnor, PA 19087, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **G01N 33/558** (11) **1 360 497 A2***
G01N 33/76
(25) En (26) En
(21) 02711076.6 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 02/00623 14.02.2002
(87) WO 02/065128 2002/34 22.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 15.02.2001 GB 0103755
(54) • *HARNBESTIMMUNG DER OVARIENRESERVE*
• *URINE ASSAY FOR OVARIAN RESERVE*
• *TEST URINAIRE PERMETTANT DE DETERMINER LA RESERVE OVARIENNE*
(71) Genosis Limited, 12-50 Kingsgate Road, Kingston-upon-Thames KT2 5AA, GB
(72) BATEMAN, Paul, North, Kingston-Upon-Thames KT2 5AA, GB
RATTLE, Simon John, Kingston-Upon-Thames KT2 5AA, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/563 → (51) C07K 16/00

G01N 33/566 → (51) A61K 39/00

- G01N 33/567** → (51) A01K 67/00
- G01N 33/567** → (51) G01N 33/553
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 360 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704064.1 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00309 07.01.2002
(87) WO 02/054073 2002/28 11.07.2002
(88) 28.08.2003
(30) 08.01.2001 US 260348 P
09.08.2001 US 311235 P
- (54) • *MODELL FÜR LATENTE TUBERKULOSE, DIAGNOSTISCHE ANTIGENE UND VERWENDUNGSMETHODEN*
• *LATENT HUMAN TUBERCULOSIS MODEL, DIAGNOSTIC ANTIGENS, AND METHODS OF USE*
• *MODELE DE TUBERCULOSE HUMAINE LATENTE, ANTIGENES DIAGNOSTIQUES ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) QUINN, Frederick, D., Avondale Estates, GA 30002, US
BIRKNESS, Kristin, A., Atlanta, GA 30309, US
DESLAURIERS, Manon, Tucker, GA 30084, US
KING, Peter, Nacogdoches, TX 75961, US
BEALL, David, S., Atlantic Beach, FL 32233, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- G01N 33/569** → (51) C07K 14/285
- G01N 33/569** → (51) C12N 9/52
- (51) **G01N 33/573** (11) **1 360 499 A2***
C07K 16/40
(25) De (26) De
(21) 01984868.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/15033 19.12.2001
(87) WO 02/050546 2002/26 27.06.2002
(88) 12.09.2003
(30) 19.12.2000 DE 10063238
19.12.2000 DE 10063237
- (54) • *BESTIMMUNG DES ZYTOSOLISCHEN NADP-ABHÄNGIGEN MALATDECARBOXYLASE-ISOENZYMES*
• *DETERMINATION OF CYTOSOLIC NADP-DEPENDENT MALATE DEHYDROGENASE ISOENZYME*
• *DETERMINATION DE L'ISOENZYME DE MALATE DEHYDROGENASE NADP DEPENDANTE CYTOSOLIQUE*
- (71) Schebo Biotech AG, Netanyastrasse 3-5, 35394 Giessen, DE
- (72) SCHEEFERS, Hans, 35435 Wettenberg, DE
SCHEEFERS-BORCHEL, Ursula, 35435 Wettenberg, DE
MAZUREK, Sybille, 35440 Linden, DE
EIGENBRODT, Erich, 35440 Linden, DE
- (74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- G01N 33/574** → (51) G01N 33/553
- G01N 33/577** → (51) C07K 16/00
- G01N 33/66** → (51) G01N 33/50
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 360 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930480.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11811 11.04.2001
(87) WO 01/079479 2001/43 25.10.2001
(88) 21.08.2003
(30) 14.04.2000 US 197259 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ZIELEN*
• *METHODS FOR SELECTIVE TARGETING*
• *METHODES DE CIBLAGE SELECTIF*
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) ESTELL, David, A., San Mateo, CA 94403, US
MURRAY, Christopher, J., Palo Alto, CA 94304, US
TIJERINA, Pilar, Palo Alto, CA 94304, US
CHEN, Yiyu, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 360 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957128.0 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/21867 11.07.2001
(87) WO 02/004956 2002/03 17.01.2002
(88) 12.09.2003
(30) 12.07.2000 US 614865
21.05.2001 US 860868
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KONFORMATION-EMPFLINDLICHEN BINDENDE PEPTIDEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD OF IDENTIFYING CONFORMATION-SENSITIVE BINDING PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PEPTIDES DE LIAISON SENSIBLES A LA CONFORMATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Karo Bio USA, Inc., Suite 560, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703-8466, US
- (72) FOWLKES, Dana, M., Chapel Hill, NC 27516, US
BARNETT, Thomas, R., Chapel Hill, NC 27514, US
BUEHRER, Benjamin, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 360 502 A2***
(25) De (26) De
(21) 02701272.3 (22) 12.02.2002
(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
(86) EP 02/01451 12.02.2002
(87) WO 02/065133 2002/34 22.08.2002
(88) 03.01.2003
(30) 13.02.2001 DE 10107083
- (54) • *LIGANDEN FÜR DEN NACHWEIS VON PRIONEN*
• *LIGANDS USED FOR DETECTING PRIONS*
• *LIGANDS PERMETTANT LA DETECTION DE PRIONS*
- (71) Kiesewetter, Holger, Am Grünen Zipfel 1, D-13465 Berlin, DE
Salama, Abdulgabar, Lotusweg 6, D-13467 Berlin, DE
- (72) Kiesewetter, Holger, D-13465 Berlin, DE
Salama, Abdulgabar, D-13467 Berlin, DE
- (74) Luders Schmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 360 503 A2***
G01N 33/50 C07K 7/06
C07K 7/08 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 02712072.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00640 13.02.2002
(87) WO 02/065134 2002/34 22.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 13.02.2001 GB 0103508
- (54) • *MODULATOREN VON P53-P300 INTERAKTIONEN UND SCREENING-VERFAHREN DAFÜR*
• *MODULATORS OF P53-P300 INTERACTIONS AND SCREENING METHODS THEREFOR*
• *MODULATEURS DE L'INTERACTION P53-P300 ET PROCÉDES DE CRIBLAGE*
- (71) The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) HUPP, Theodore, Robert, UniverSity of Dundee, Dundee DD1 9SU, GB
DORNAN, David, UniverSity of Dundee, Dundee DD1 9SU, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 360 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715378.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 02/00037 17.01.2002
(87) WO 02/059356 2002/31 01.08.2002
(88) 01.05.2003
(30) 23.01.2001 DK 200100118
05.02.2001 US 265874 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN AUF AKTIVITÄT BEI DER BEHANDLUNG EINER MIT OSTEOKLASTEN ZUSAMMENHÄNGENDEN KNOCHENERKRANKUNG*
• *METHOD FOR SCREENING COMPOUNDS FOR ACTIVITY IN TREATING AN OSTEOCLAST RELATED BONE DISEASE*
• *TECHNIQUE DE CRIBLAGE DE COMPOSES EN VUE D'IDENTIFIER UNE ACTIVITE CONVENANT POUR LE TRAITEMENT D'UN OSTEOCLASTE LIE A UNE MALADIE OSSEUSE*
- (71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (72) HEEGAARD, Anne Marie, DK-2730 Herlev, DK
ENGSGIG, Michael Thyrning, DK-2730 Herlev, DK
MADSEN, Lars Siim, DK-2750 Ballerup, DK
JENSEN, Bo Skaaning, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
STAHLHUT, Martin, DK-2730 Herlev, DK
KARSDAL, Morten Asser, DK-2730 Herlev, DK

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 360 505 A1***
G01N 33/72

(25) En (26) En
(21) 02723080.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02891 31.01.2002
(87) WO 02/061436 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265229 P
30.01.2002 US 62281
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG VON GLYKOSYLIERTEN PRO-
TEINEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR QUANTITA-
TION OF GLYCATED PROTEIN*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE QUANTIFI-
CATION DE PROTEINE GLYQUEE*

(71) Scripps Laboratories, Inc., 6838 Flanders Drive,
San Diego, CA 92121-2904, US
(72) MELTON, Cameron, E., San Diego, CA 92129, US
MCCROSKEY, Ralph, P., San Diego, CA, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C07K 14/82

G01N 33/68 → (51) C12N 9/52

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/72 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/74** (11) **1 360 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994429.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50220 20.12.2001
(87) WO 02/062198 2002/33 15.08.2002
(88) 14.08.2003
(30) 20.12.2000 US 256812 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON STRESS
IN SÄUGETIEREN*
• *METHODS FOR MEASURING STRESS IN
MAMMALS*
• *PROCEDES POUR MESURER LE STRESS
CHEZ DES MAMMIFERES*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.,
199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418,
US
(72) WIEGAND, Benjamin, Newtown, PA 18940, US
MCCULLOCH, Laura, Cedar Knolls, NJ 07927, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G01N 33/76 → (51) G01N 33/558

(51) **G01N 33/82** (11) **1 360 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992054.5 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47267 03.12.2001
(87) WO 02/057797 2002/30 25.07.2002
(88) 21.08.2003
(30) 16.01.2001 US 761969
(54) • *VITAMIN-D-BESTIMMUNG*
• *VITAMIN D ASSAY*
• *DOSAGE DE LA VITAMINE D*
(71) Quest Diagnostics Inc, 33608 Ortega Highway, San
Juan Capistrano, CA 92690, US
(72) GARRITY, Martha, San Clemente, CA 92672, US
TRAN, Jacqueline, Westminster, CA 92683, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **G01N 33/84** (11) **1 360 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713532.6 (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
(86) US 02/03204 05.02.2002
(87) WO 02/063308 2002/33 15.08.2002
(88) 21.11.2002
(30) 06.02.2001 US 776926
(54) • *VORHERSAGEN DER WUNDHEILUNG
DURCH HARNNITRAT-BESTIMMUNG*
• *PREDICTION OF WOUND HEALING BY URI-
NARY NITRATE ASSAY*
• *PREDICTION DE LA CICATRISATION DE LE-
SIONS PAR UN DOSAGE DE NITRATE URI-
NAIRE*
(71) Boykin, Joseph V., 12600 Nightingale Drive,
Chester, VA 23831, US
(72) Boykin, Joseph V., Chester, VA 23831, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 35/02** (11) **1 360 509 A1***
A47J 19/02 B01J 19/00
G01N 33/12 G01N 33/02
(25) En (26) En
(21) 01271545.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/15041 19.12.2001
(87) WO 02/050551 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 EP 00204666
(54) • *PRÄPARATION VON FLÜSSIGEN PROBEN
UNTER DRUCKANWENDUNG*
• *PREPARATION OF FLUID SAMPLES BY AP-
PLYING PRESSURE*
• *PREPARATION D'ECHANTILLONS DE LI-
QUIDE PAR APPLICATION DE PRESSION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
GEIJP, Edith, Magda, Lucia, NL-2641 EW Pijnacker,
NL
BRUIJN, DE, Frederik, Matthijs, Pleun, NL-2614 CW
Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM
Intellectual Property Delft Office PP 600-0240 P.O.
Box 1, 2600 MA Delft, NL

G01N 35/10 → (51) G01N 15/14

(51) **G01R 15/20** (11) **1 360 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 02700167.6 (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
(86) DE 02/00244 25.01.2002
(87) WO 02/063316 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105186
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG ZUR STROM-
MESSUNG*
• *SEMICONDUCTOR ASSEMBLY FOR MEAS-
URING CURRENT INTENSITY*
• *ENSEMBLE A SEMICONDUCTEURS SER-
VANT A MESURER UNE INTENSITE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ERNST, Stephan, 73760 Ostfildern, DE
FEILER, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE
QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 360 511 A2***
(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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32240 15.10.2001
(87) WO 02/031517 2002/16 18.04.2002
(88) 28.08.2003
(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*
(71) 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 21/00** (11) **1 360 512 A1***
G01R 21/133
(25) De (26) De
(21) 02737636.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00207 24.01.2002
(87) WO 02/061441 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 DE 10104064
(54) • *KOMPENSATIONSSCHALTUNG FÜR DIE
PHASENVERSCHIEBUNG BEI ELEKTRIZI-
TÄTSZÄHLERN ZUM DIREKTEN AN-
SCHLUSS*
• *COMPENSATION CIRCUIT FOR THE PHASE
SHIFT IN ELECTRIC METERS FOR DIRECT
CONNECTION*
• *CIRCUIT DE COMPENSATION DESTINE AU
DEPHASAGE DE COMPTEURS ELECTRI-
QUES POUR CONNEXION DIRECTE*
(71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) DE VRIES, Jacob, CH-6319 Allenwinden, CH
ULRICH, Adrian, 6390 Engelberg, CH
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50,
6300 Zug, CH

G01R 21/133 → (51) G01R 21/00

G01R 31/08 → (51) G06F 15/16

(51) **G01R 31/28** (11) **1 360 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709061.2 (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

(86) US 02/01251 13.02.2002
(87) WO 02/067001 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 268601 P
07.02.2002 US 67372

(54) • MEHRFACHERFASSUNGS-DFT-SYSTEM
ZUM DETEKTIEREN ODER AUFFINDEN
VON ÜBERSCHREITENDEN TAKTBE-
REICHSFEHLERN WÄHREND DER SELBST-
PRÜFUNG ODER SCAN-PRÜFUNG
• MULTIPLE-CAPTURE DFT SYSTEM FOR DE-
TECTING OR LOCATING CROSSING
CLOCK-DOMAIN FAULTS DURING SELF-
TEST OR SCAN TEST
• SYSTEME DE CONCEPTION EN VUE DE
TEST DE CAPTURES MULTIPLES DESTINE
A DETECTER OU A LOCALISER DES ER-
REURS DE DOMAINE D'HORLOGE DE
CROISEMENT PENDANT UN TEST AUTO-
MATIQUE OU UN TEST DE BALAYAGE

(71) Syntest Technologies, Inc., 505 S. Pastoria Avenue,
Suite 101, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WANG, Laung-Terng, Sunnyvale, CA 94087-2304,
US
HSU, Po-Ching, Hsinchu 310, TW
KAO, Shih-Chia, 7F, No. 14, Kien-Kwo S. Road,
Taipei 106, TW
LIN, Meng-Chyi, Pingjien City, Taoyuan 324, TW
WANG, Hsin-Po, Chung-Hsin Road, Chu-Tung, TW
CHAO, Hao-Jan, Taoyuan 324, TW
WEN, Xiaoqing, Sunnyvale, CA 94087-2304, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

(51) **G01R 33/02** (11) **1 360 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908581.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SG 01/00018 12.02.2001
(87) WO 02/065148 2002/34 22.08.2002
(54) • MAGNETSENSOR FÜR EIN AUTOMATISIER-
TES FAHRZEUGLEITSYSTEM
• MAGNETIC SENSOR FOR AN AUTOMATED
GUIDED VEHICLE SYSTEM
• CAPTEUR MAGNETIQUE POUR UN SYS-
TEME DE VEHICULE GUIDE AUTOMATISE

(71) PSA Corporation Limited, PSA Building, 460
Alexandra Road, Singapore 119963, SG
(72) THAM, Yew Keong, Singapore 119963, SG
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V.,
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01R 33/12** (11) **1 360 515 A1***
G01N 33/48 G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 02719038.8 (22) 12.02.2002
(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

(86) US 02/05116 12.02.2002
(87) WO 02/067004 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 785403
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DE-
TEKTION UND MESSUNG VON ANHÄUFUN-
GEN MAGNETISCHER TEILCHEN

• METHOD AND APPARATUS FOR DETEC-
TION AND MEASUREMENT OF ACCUMULA-
TIONS OF MAGNETIC PARTICLES
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET
DE MESURE D'AGGLUTINATIONS DE PAR-
TICULES MAGNETIQUES

(71) Quantum Design, Inc., 11578 Sorrento Valley Road,
Suite 30, San Diego, CA 92121, US
(72) SAGER, Ronald, E., Carlsbad, CA 92009, US
SIMMONDS, Michael, B., Mammoth Lakes, CA
93546, US
DIEDERICH, Jost, H., Poway, CA 92064, US
JENSEN, Kurt, G., Poway, CA 92064, US
BLACK, Randall, C., San Diego, CA 92121, US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 360 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 02740041.5 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 02/00058 10.01.2002
(87) WO 02/063326 2002/33 15.08.2002
(30) 09.02.2001 EP 01200494
(54) • MRI-GERÄT
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPA-
RATUS
• APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE
MAGNETIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSER, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAANS, Paulus, C., H., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/38** (11) **1 360 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 02719773.0 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01238 01.02.2002
(87) WO 02/065149 2002/34 22.08.2002
(30) 02.02.2001 GB 0102654
(54) • SUPRALEITENDER OFFENER MAGNET
FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE
RESONANZ MIT TRANSVERSALEM MA-
GNETFELD
• SUPERCONDUCTING OPEN MRI MAGNET
WITH TRANSVERSE MAGNETIC FIELD
• AIMANT D'IRM SUPERCONDUCTEUR
OUVERT A CHAMP MAGNETIQUE TRANS-
VERSAL

(71) Oxford Magnet Technology Limited, Wharf Road,
Eynsham, Witney, Oxfordshire OX8 13P, GB
(72) KRUIP, Marcel, Jan, Marie, Oxford OX1 4PG, GB
BEASLEY, Paul, Abingdon, Oxfordshire OX14 3XP,
GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG
P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 360 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 01273932.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/46968 04.12.2001
(87) WO 02/071092 2002/37 12.09.2002
(88) 07.08.2003
(30) 04.12.2000 US 729812
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERARBEITUNG VON GPS-SIGNALEN MIT
EINEM ANGEPASTEN FILTER
• METHODS AND APPARATUS FOR
PROCESSING OF GLOBAL POSITIONING
SYSTEM SIGNALS WITH A MATCHED FIL-
TER
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE
TRAITEMENT DES SIGNAUX GPS AU
MOYEN D'UN FILTRE ADAPTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
CONFLITTI, Paul, A., San Ramon, CA 94583, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins
&Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01S 1/02** (11) **1 360 519 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 02734872.1 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 02/00056 10.01.2002
(87) WO 02/059637 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 GB 0101692
(54) • MOBILGERÄT MIT EINEM GPS-EMPFÄN-
GER
• MOBILE DEVICE COMPRISING A GPS RE-
CEIVER
• DISPOSITIF MOBILE EQUIPE D'UN RECEP-
TEUR GPS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOOLEY, Saul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YULE, Andrew, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/14** (11) **1 360 520 A1***
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 02710235.9 (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

(86) IB 02/00371 04.02.2002
(87) WO 02/063330 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 GB 0102881
(54) • ENTSPREIZUNGSVERFAHREN FÜR GPS-
SIGNALE
• A METHOD OF DESPREADING GPS SIG-
NALS
• PROCEDE DE DESETALEMENT DE SI-
GNAUX GPS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOOLEY, Saul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YULE, Andrew, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 360 521 A1***
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 02710256.5 (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
(86) IB 02/00419 04.02.2002
(87) WO 02/063331 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 GB 0102881
09.02.2001 GB 0103228
(54) • *ENTSPREIZUNGSVERFAHREN FÜR GPS-SIGNALE*
• *A METHOD OF DESPREADING GPS SIGNALS*
• *PROCEDE DE DESETELEMENT DE SIGNAUX GPS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOOLEY, Saul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YULE, Andrew, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

G01S 5/14 → (51) G01S 1/02

- (51) **G01S 5/18** (11) **1 360 522 A1***
G01S 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02703654.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00440 05.02.2002
(87) WO 02/067008 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 FR 0102176
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON BEWEGLICHEN OBJEKTEN MITTELS PASSIVEN UNTERWASSERBOJEN*
• *METHOD FOR DETECTING MOBILE OBJECTS USING PASSIVE SUBMARINE BUOYS*
• *PROCEDE DE DETECTION D'OBJETS MOBILES AU MOYEN DE BOUEES SOUS-MARINES PASSIVES*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) KERVERN, Gilles, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
BILLON, Didier, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
LE GALL, Jean, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual
Property, 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

G01S 7/288 → (51) G01S 13/88**G01S 11/14** → (51) G01S 5/18**G01S 13/10** → (51) G01S 13/88

- (51) **G01S 13/88** (11) **1 360 523 A1***
G01F 23/284 G01S 13/10
G01S 7/288
(25) De (26) De
(21) 01986882.7 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/14788 14.12.2001
(87) WO 02/067011 2002/35 29.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106681

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDS EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE LEVEL OF THE CONTENTS IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN CONTENU DANS UN CONTENANT*
(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) HEIDECHE, Frank, 79098 Freiburg, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (DE) Holding
GmbH + Co., PatServe - Patentabteilung Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 360 524 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706861.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00587 15.02.2002
(87) WO 02/065156 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 FR 0102061
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MEE-RESSTRÖMUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING OCEAN CURRENT AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU COURANT MARIN ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) CGG Marine, 1 rue Leon Migaux, 91341 Massy, FR
(72) BRUNET, Philippe, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 360 525 A1***
G01V 3/15 G01D 5/24
(25) De (26) De
(21) 02704627.5 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00396 04.02.2002
(87) WO 02/063343 2002/33 15.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 10104865
04.02.2002 DE 10204568
04.02.2002 DE 10204569
(54) • *ORTUNGSGERÄT*
• *LOCATING DEVICE*
• *APPAREIL DE REPERAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE
PFIZENMAIER, Heinz, 71540 Murrhardt, DE
LEUTZ, Steffen, 69256 Mauer, DE
IRION, Hans, 71364 Winnenden, DE
HASCH, Juergen, 73066 UHINGEN, DE
CLAUSS, Stefan, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
HOFFMANN, Ulli, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

G01V 3/12 → (51) G08B 13/24**G01V 3/15** → (51) G01V 3/08

- (51) **G01V 3/38** (11) **1 360 526 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701409.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00465 06.02.2002
(87) WO 02/063344 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 FR 0101655
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER GEOREFERENZIERTEN, ELEKTRISCHEN WIDERSTANDSMESSUNGEN FÜR DIE ELEKTRISCHE KARTIERUNG VON BÖDEN IN ECHTZEIT*
• *METHOD FOR PROCESSING GEOREFERENCED ELECTRICAL RESISTIVITY MEASUREMENTS FOR THE REAL-TIME ELECTRICAL MAPPING OF SOIL*
• *METHODE DE TRAITEMENT DES MESURES DE RESISTIVITE ELECTRIQUE GEOREFERENCEES POUR LA CARTOGRAPHIE ELECTRIQUE DES SOLS EN TEMPS REEL*
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place
Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) DABAS, Michel, F-75012 Paris, FR
TABBAGH, Jeanne, F-75011 Paris, FR
FLAGEUL, Sébastien, F-94200 Ivry sur Seine, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 360 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716060.5 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00020 03.01.2002
(87) WO 02/054136 2002/28 11.07.2002
(88) 17.10.2002
(30) 05.01.2001 US 259957 P
(54) • *GETÖNTE AUGENOPTISCHE FORM MIT HOHEM DK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A TINTED, HIGH DK OPHTHALMIC MOLDING AND A METHOD FOR MAKING SAME*
• *MOULAGE OPHTHALMIQUE TEINTE A DK ELEVE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) 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
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) TUREK, Richard, Charles, Atlanta, GA 30313, US
SCHREMMER, Jacalyn, Mary, Atlanta, GA 30324,
US
(74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel,
CH

G02B 3/00 → (51) G02B 5/02

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 360 528 A1***
G02B 5/32 G03H 1/04
(25) De (26) De
(21) 02704578.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00070 11.01.2002
(87) WO 02/065166 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105957
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHT STREUENDEN ELEMENTEN*

- *METHOD FOR PRODUCING LIGHT SCATTERING ELEMENTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS DIFFUSANT LA LUMIERE*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BOERNER Volkmar, 79106 Freiburg, DE
GOMBERT, Andreas, 79100 Freiburg, DE
BLÄSI Benedikt, 79102 Freiburg, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **G02B 5/02** (11) **1 360 529 A1***
G02B 3/00 B29D 11/00
G03B 21/62 G02F 1/1335
- (25) De (26) De
(21) 02710822.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 02/00970 30.01.2002
(87) WO 02/065167 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105958
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANISOTROPEN DIFFUSION LICHTSTREUUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ANISOTROPIC LIGHT DIFFUSION AND A METHOD FOR PRODUCING A DEVICE OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF DE DISPERSION DIFFUSE ANISOTROPE DE LA LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BLÄSI, Benedikt, 79102 Freiburg, DE
BOERNER, Volkmar, 79106 Freiburg, DE
GOMBERT, Andreas, 79100 Freiburg, DE
NIGGEMANN, Michael, 79102 Freiburg, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- G02B 5/32** → (51) G02B 5/02
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 360 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706255.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04215 14.02.2002
(87) WO 02/065174 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 269224 P
- (54) • *OPTISCHER POLARISATIONSTRÄHLVERZWEIGER-/KOMBINIERER MIT ISOLATION IM OPTISCHEN RÜCKWÄRTSWEG*
• *OPTICAL POLARIZATION BEAM SPLITTER/COMBINER WITH ISOLATION IN THE BACKWARD OPTICAL PATH*
• *DIVISEUR/COMBINA TEUR DE FAISCEAU A POLARISATION OPTIQUE ET ISOLEMENT DU CHEMIN OPTIQUE INVERSE*
- (71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
- (72) HUANG, Yonglin, Milpitas, CA 95035, US
DENG, Qi, Cupertino, CA 95014, US
DU, Liren, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- G02B 6/02** → (51) G02B 6/28
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 360 531 A2***
G02B 6/42 (26) En
(21) 02703057.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00231 04.01.2002
(87) WO 02/056096 2002/29 18.07.2002
(88) 13.03.2003
(30) 12.01.2001 US 261351 P
- (54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN DER ÜBERTRAGUNG VON LICHT VON EINEM LICHTWELLENLEITER ZUM ANDEREN*
• *DEVICES AND METHODS FOR SWITCHING TRANSMISSION OF LIGHT FROM ONE FIBER TO ANOTHER*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES SERVANT A PERMUTER LA TRANSMISSION DE LUMIERE D'UNE FIBRE A L'AUTRE*
- (71) Constellation Labs, 3856 SW Bridlemile Lane, Portland, OR 97221, US
- (72) BAASCH, David, Portland, OR 97221, US
OSBORNE, Charles, Portland, OR 97219, US
- (74) Fleuchaus, Andrea, Dr., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
-
- G02B 6/26** → (51) G02B 6/28
- (51) **G02B 6/28** (11) **1 360 532 A1***
G02B 6/26 G02B 6/02
(25) En (26) En
(21) 02711027.9 (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
- (86) GB 02/00534 07.02.2002
(87) WO 02/063360 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 GB 0103124
- (54) • *VARIABLER OPTISCHER ABSCHWÄCHER*
• *A VARIABLE OPTICAL ATTENUATOR*
• *ATTENUATEUR OPTIQUE VARIABLE*
- (71) Alcatel Optronics UK Limited, Starlaw Park, Starlaw Road, Livingston EH54 8SF, GB
- (72) BLAIR, Paul, Edinburgh EH10 4LP, GB
PODLECKI, Jean, Edinburgh EH12 8LF, GB
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 360 533 A1***
B08B 11/00 (26) En
(21) 02703276.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02608 30.01.2002
(87) WO 02/061482 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 774734
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN BELEUCHTUNG UND ZUM SCHUTZ EINER OPTISCHEN SCHNITTSTELLE MIT EINEM FILM*
• *TECHNIQUES AND DEVICES FOR SELECTIVELY EXPOSING AND PROTECTING AN OPTICAL INTERFACE USING FILM*
• *TECHNIQUES ET PROCEDES D'EXPOSITION ET DE PROTECTION SELECTIVES D'UNE INTERFACE OPTIQUE AU MOYEN D'UN FILM*
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) KIANI, Sepehr, Watertown, MA 02472, US
-
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- G02B 6/42** → (51) G02B 6/26
- (51) **G02B 6/43** (11) **1 360 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 02702147.6 (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
(86) US 02/03316 05.02.2002
(87) WO 02/063365 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 777412
- (54) • *FASEROPTISCHE RÜCKSEITENPLATTE HÖHER DICHTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SELBIGE, UND FASEROPTISCHES NETZWERK MIT FASEROPTISCHER RÜCKSEITENPLATTE*
• *HIGH-DENSITY FIBER OPTIC BACKPLANE, METHOD OF MAKING THE SAME, AND FIBER OPTIC NETWORK ASSEMBLY COMPRISING A FIBER OPTIC BACKPLANE*
• *FACE ARRIERE A FIBRES OPTIQUES HAUTE DENSITE, PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI ET ENSEMBLE RESEAU DE FIBRES OPTIQUES COMPRENANT UNE FACE ARRIERE A FIBRES OPTIQUES*
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) KIANI, Sepehr, Watertown, MA 02472, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 360 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 01972912.8 (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
- (86) US 01/17149 25.05.2001
(87) WO 01/095003 2001/50 13.12.2001
(88) 04.09.2003
(30) 25.05.2000 US 578300
- (54) • *TELESKOPISCHE RINNE*
• *TELESCOPING TROUGH*
• *CHEMIN DE CABLES TELESCOPIQUE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) HAATAJA, Timothy, Jon, Prior Lake, MN 55372, US
JOHNSON, Brian, L., Maple Grove, MN 55311, US
JOHNSON, Wayne, Albin, Rosemount, MN 55068, US
KAMPF, Thomas, Walter, Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- G02B 6/44** → (51) G02B 6/50
- (51) **G02B 6/50** (11) **1 360 536 A2***
G02B 6/44 (26) En
(21) 02701116.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00182 13.02.2002
(87) WO 02/065182 2002/34 22.08.2002
(88) 30.05.2003
(30) 15.02.2001 CA 2337284

- (54) • VERLEGUNG EINES FASEROPTISCHEN KABELNETZWERKS UNTER EINER OBERFLÄCHE
• SUBSURFACE FIBRE OPTIC CABLE NETWORK INSTALLATION
• INSTALLATION DE RESEAU DE CABLES A FIBRES OPTIQUES SOUTERRAIN
- (71) Teraspan Networks Inc., 405 Railway Street, Suite 201, Vancouver, British Columbia V6A 1A7, CA
- (72) DÖFNER, Darren, Port Coquitlam, British Columbia V3B 1R2, CA
- (74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **G02B 21/00** (11) **1 360 537 A2***
(25) De (26) De
(21) 02701280.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01610 15.02.2002
(87) WO 02/067037 2002/35 29.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107210
(54) • MIKROSKOP
• MICROSCOPE
• MICROSCOPE
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Jürgen, 22529 Hamburg, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 360 538 A1***
G01B 11/30 G01N 21/59
(25) En (26) En
(21) 02711015.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00512 06.02.2002
(87) WO 02/063368 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 GB 0102953
17.10.2001 GB 0124948
(54) • NAHFELDRASTERMIKROSKOP
• SCANNING NEAR-FIELD OPTICAL MICROSCOPE
• MICROSCOPE OPTIQUE DE CHAMP PROCHE A BALAYAGE
(71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
(72) MILES, Mervyn, John, Bristol, Avon BS11 0UR, GB
HUMPHRIS, Andrew, David, Laver, Bristol, Avon BS6 6HT, GB
HOBBS, Jamie, Kayne, Bristol, Avon BS4 3DB, GB
(74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 360 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971207.4 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29305 17.09.2001
(87) WO 02/025352 2002/12 28.03.2002
(88) 28.08.2003
(30) 19.09.2000 US 233672 P
17.04.2001 US 837829

- (54) • OPTISCHER SCHALTER MIT BEWEGBARER OPTISCH TRANSMISSIVER MIKROSTRUKTUR
• OPTICAL SWITCHING ELEMENT HAVING MOVABLE OPTICALLY TRANSMISSIVE MICROSTRUCTURE
• ELEMENT DE COMMUTATION OPTIQUE COMPORTANT UNE MICROSTRUCTURE MOBILE OPTIQUEMENT TRANSMISSIVE
- (71) Newport Opticom, Inc., 4910 Birch Street, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) HSU, Ying, Wen, Huntington Beach, CA 92648, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02C 5/00** (11) **1 360 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704677.0 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/00959 30.01.2002
(87) WO 02/063375 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 IT MI20010195
(54) • FASSUNGEN FÜR BRILLE UND/ODER TEILE DAFÜR
• FRAMES FOR GLASSES AND/OR PARTS THEREOF
• MONTURES ET/OU PARTIES DE MONTURES DE LUNETTES
(71) Optigen S.r.l., Via Zanolli, 63, 20025 Legnano-Milano, IT
(72) ROSSINI, Paolo, I-20025 Legnano-Milano, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **G02C 5/00** (11) **1 360 541 A1***
G02C 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704844.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00584 15.02.2002
(87) WO 02/067040 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 FR 0102127
(54) • EINZIEHBARE BRILLENFASSUNG MIT ENDOGENEN SCHARNIEREN
• FRAME FOR RETRACTABLE SPECTACLES WITH ENDOGENOUS ARTICULATIONS
• MONTURE DE LUNETTES RETRACTIBLES A ARTICULATIONS ENDOGENES
(71) Tredoulat, René, 98, avenue Galliéni, 78110 Le Vesinet, FR
Fratti, Fabio, 6 Via Lavano, 20148 Milano, IT
(72) Tredoulat, René, 78110 Le Vesinet, FR
Fratti, Fabio, 20148 Milano, IT
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02C 5/14 → (51) G02C 5/00

G02C 11/06 → (51) H04R 25/00

- (51) **G02C 13/00** (11) **1 360 542 A1***
G06T 15/40 G09B 23/28
(25) De (26) De
(21) 02708240.3 (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
(86) DE 02/00511 13.02.2002
(87) WO 02/065199 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106562

- (54) • VERFAHREN ZUR DEMONSTRATION DES EINFLUSSES EINER BESTIMMTEN BRILLENFASSUNG UND DER IN DIESE BRILLENFASSUNG EINGESETZTEN OPTISCHEN GLÄSER
• METHOD FOR SIMULATING AND DEMONSTRATING THE OPTICAL EFFECTS OF GLASSES ON THE HUMAN FACE
• PROCEDE POUR DEMONTRER L'INFLUENCE D'UNE MONTURE DE LUNETTES DETERMINEE ET DES VERRER OPTIQUES MONTES DANS CETTE DERNIERE

- (71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) WELK, Andrea, 81547 München, DE
- ALTHEIMER, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE
- BAUMBACH, Peter, 81543 München, DE
- ESSER, Gregor, 85540 Haar, DE
- HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
- (74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 360 543 A2***
G09F 13/04 B43L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02705989.8 (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
(86) US 02/02277 25.01.2002
(87) WO 02/067042 2002/35 29.08.2002
(88) 05.06.2003
(30) 17.02.2001 US 785917
(54) • REGELUNG DES VON PHOSPHORESZIERENDEM MATERIAL AUSGESTRAHLTEN LICHTS
• CONTROLLING LIGHT DISCHARGED BY A PHOSPHORESCENT MATERIAL
• REGULATION DE LA LUMIERE DECHARGE PAR UN MATERIAU PHOSPHORESCENT
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KOIZUMI, David, H., Portland, OR 97229, US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/03** (11) **1 360 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710142.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00433 01.02.2002
(87) WO 02/063381 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 GB 0103072
(54) • KALIBRIEREN SPANNUNGSSTEUERBARER OPTISCHER KOMPONENTEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• CALIBRATING VOLTAGE CONTROLLABLE OPTICAL COMPONENTS IN COMMUNICATION SYSTEMS
• ETALONNAGE DE COMPOSANTS OPTIQUES COMMANDES EN TENSION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) LIVERMORE, Peter, James, Nottingham NG9 5LG, GB
BUTLER, Graham, Nottingham NG9 5DA, GB
LEACH, Michael, Nottingham NG16 2QS, US
VASS, Darren, Derbyshire NG10 2DR, GB

(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G02F 1/09** (11) **1 360 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 02768273.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04567 15.02.2002
(87) WO 03/003578 2003/02 09.01.2003
(88) 07.08.2003
(30) 16.02.2001 US 269290 P
24.08.2001 US 935777

(54) • *MAGNETOOPTISCHER MODULATOR FÜR SUPRALEITENDE, OPTISCHE SCHNITTSTELLE*
• *MAGNETO-OPTICAL MODULATOR FOR SUPERCONDUCTING DIGITAL INTERFACE*
• *MODULATEUR MAGNETO-OPTIQUE POUR INTERFACE NUMERIQUE SUPRACONDUCTRICE*

(71) University of Rochester, 518 Hylan Building,
Rochester, New York 14627, US
(72) SOBOLEWSKI, Roman, Pittsford, NY 14534, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 360 546 A1***
G02F 1/1333 G03H 1/04
G03H 1/00 G03C 5/00
G03B 11/00

(25) En (26) En
(21) 01991489.4 (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
(86) US 01/49810 21.12.2001
(87) WO 02/054143 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 258720 P

(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR, DER EINE POLYMERDISPERGIERTE FLÜSSIGKRISTALLZELLE BENUTZT*
• *RADIATION DETECTOR USING POLYMER-DISPERSED LIQUID CRYSTAL CELL*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT METTANT EN OEUVRE UNE CELLULE A CRISTAL LIQUIDE DISPERSE DANS UN POLYMERE*

(71) Board of Regents, The University of Texas System,
201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) SHARMA, Suresch, C., Arlington, TX 76017, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 360 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716259.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 02/00338 30.01.2002
(87) WO 02/063385 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 EP 01200459
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPLAY-ZELLEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING DISPLAY CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES D'AFFICHEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN AERLE, Nicolaas, A., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 360 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 02723135.6 (22) 12.02.2002
(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

(86) US 02/04067 12.02.2002
(87) WO 02/073299 2002/38 19.09.2002
(30) 12.02.2001 US 268235 P
15.06.2001 US 883083

(54) • *"ELEKTROOPTISCHE DISPLAYS MIT MEHRSCICHTSTRUKTUR, DIE DURCH VARIIERENDE GESCHWINDIGKEITEN DER POLYMERISIERUNG UND/ODER PHASENTRENNUNG ERREICHT WIRD"*
• *ELECTROOPTICAL DISPLAYS WITH MULTILAYER STRUCTURE ACHIEVED BY VARYING RATES OF POLYMERIZATION AND/OR PHASE SEPARATION*
• *ECRANS ELECTRO-OPTIQUES A STRUCTURE MULTICOUCHE OBTENUS PAR VARIATION DES TAUX DE POLYMERISATION ET/OU DE SEPARATION DE PHASE*

(71) Viztec Inc., Suite 200, 14502 North Dale Mabry,
Tampa, FL 33618, US
(72) FREEMAN, Gary, A., Newton, MA 02159, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/13

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 360 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 02718856.4 (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

(86) US 02/01733 22.01.2002
(87) WO 02/059689 2002/31 01.08.2002
(88) 18.09.2003
(30) 23.01.2001 US 769166
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DEVICE AND MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
Massachusetts 02421, US
(72) FIJOL, John, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

G03B 11/00 → (51) G02F 1/13

G03B 21/62 → (51) G02B 5/02

(51) **G03B 42/02** (11) **1 360 550 A1***
A61B 6/06
(25) En (26) En
(21) 02711603.7 (22) 12.02.2002
(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

(86) SE 02/00238 12.02.2002
(87) WO 02/065209 2002/34 22.08.2002

(30) 12.02.2001 SE 0100470
12.02.2001 US 268156 P

(54) • *KOLLIMATORANORDNUNG*
• *COLLIMATOR ARRANGEMENT*
• *SYSTEME COLLIMATEUR*

(71) Mamea Imaging AB, Osquidas Väg 6, 114 28
Stockholm, SE
Arcoma AB, Hamnergatan 6, 352 46 Växjö, SE
(72) DANIELSSON, Mats, S-187 43 Täby, SE
LAMMROTH, Theresa, S-113 28 Stockholm, SE
RAPP, Lennart, S-214 25 Malmö, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Ström & Gulliksson IP AB,
Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G03C 1/705 → (51) G03F 7/004

(51) **G03C 5/00** (11) **1 360 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 02706242.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/04054 11.02.2002
(87) WO 02/065210 2002/34 22.08.2002
(88) 27.03.2003
(30) 09.02.2001 US 267913 P

(54) • *VERFAHREN UND VERARBEITUNGSLÖSUNGEN ZUR DIGITALEN FILMVERARBEITUNG*
• *DIGITAL FILM PROCESSING SOLUTIONS AND METHOD OF DIGITAL FILM PROCESSING*
• *PROCEDE ET SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE FILMS NUMERIQUES*

(71) Applied Science Fiction, Inc., 8920 Business Park
Drive, Austin, Texas 78759, US
(72) NASH, Lorin, C., Austin, TX 78731, US
SELINIDIS, Kosta, S., Austin, TX 78704, US
KRASNOSELSKY, Alexei, L., Austin, TX 78759, US
CORBIN, Douglas E., Austin, TX 78759-8632, US
KROPKA, Jamie, M., Austin, TX 78749, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patents
Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/00 → (51) G02F 1/13

(51) **G03F 1/08** (11) **1 360 552 A1***
G03F 1/14 G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01903545.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/00129 05.02.2001
(87) WO 02/063394 2002/33 15.08.2002
(54) • *HERSTELLUNG VON STRUKTUREN EINER METALL/HALBLEITER-VERBINDUNG DURCH RÖNTGENSTRAHL/EUV-PROJEKTIONS-LITHOGRAPHIE*
• *FABRICATION OF STRUCTURES OF METAL/ SEMICONDUCTOR COMPOUND BY X-RAY/EUV PROJECTION LITHOGRAPHY*
• *FABRICATION DE STRUCTURES D'UN COMPOSE METALLIQUE/SEMI-CONDUCTEUR PAR LITHOGRAPHIE EN PROJECTION PAR RAYONS X/ULTRAVIOLETS EXTREMES*

(71) Quantiscrypt Inc., 2500 University Boulevard,
Sherbrooke, Quebec J1K 2R1, CA
(72) DROUIN, Dominique, Deauville, Quebec J1N 3N9,
CA
LAVALLEE, Eric, Sherbrooke, Québec J1K 2X9, CA

BEAUVAIS, Jacques, Sherbrooke, Quebec J1J 1X3, CA
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G03F 1/08 → (51) G03F 7/004

G03F 1/14 → (51) G03F 1/08

G03F 1/14 → (51) G03F 9/00

G03F 7/00 → (51) G03F 1/08

(51) **G03F 7/004** (11) **1 360 553 A2***
G03F 1/08 G03C 1/705
(25) En (26) En
(21) 01953723.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK
(86) CA 01/01045 17.07.2001
(87) WO 02/006897 2002/04 24.01.2002
(88) 04.04.2002
(30) 17.07.2000 US 618065

(54) • TROCKENER MERHSCHICHTIGER THERMISCHER RESISTFILM AUF BASIS VON ANORGANISCHEN LEGIERUNGEN FÜR LITHOGRAPHISCHE VERFAHREN UND BILDERZEUGUNGEN
• DRY MULTILAYER INORGANIC ALLOY THERMAL RESIST FILM FOR LITHOGRAPHIC PROCESSING AND IMAGE CREATION
• RESERVE THERMIQUE MULTICOUCHE SEICHE D'ALLIAGE INORGANIQUE POUR TRAITEMENT LITHOGRAPHIQUE ET TRAITEMENT D'IMAGES

(71) Chapman Technologies Incorporated, 637 Ebert Avenue, Coquitlam, BC V3J 2L1, CA
(72) CHAPMAN, Glenn, Harrison, Coquitlam, British Columbia V3J 2L1, CA
SARUNIC, Marinko, Venci, Coquitlam, British Columbia V3J 5B3, CA
TU, Yugiang, Burnaby, British Columbia V5A 4H2, CA
(74) Cioni, Carlo, STUDIO CIONI & PIPPARELLI Via Quadrorno, 6, 20122 Milano, IT

(51) **G03F 7/20** (11) **1 360 554 A1***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 01982684.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/01007 30.10.2001
(87) WO 02/037186 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 IL 13936800
(54) • PROZESSKONTROLLE FÜR MIKROLITHOGRAPHIE
• PROCESS CONTROL FOR MICRO-LITHOGRAPHY
• CONTROLE DE PROCESSUS POUR MICRO-LITHOGRAPHIE
(71) Nova Measuring Instruments Limited, P O Box 266, Weizman Scientific Park, Rehovot 76100, IL
(72) BRILL, Boaz, 76302 Rehovoth, IL
COHEN, Yoel, 74037 Nes Ziona, IL
(74) Felber, Josef, Felber, Seifert & Partner, Forchstrasse 452, Postfach 372, 8029 Zürich, CH

G03F 7/24 → (51) H04N 1/00

(51) **G03F 9/00** (11) **1 360 555 A1***
G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 02707528.2 (22) 18.01.2002
(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
(86) US 02/01667 18.01.2002
(87) WO 02/057852 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 766907
(54) • KIESELGLAS-PELLIKEL
• FUSED SILICA PELLICLE
• PELLICULE DE SILICE FONDUE
(71) Photronics, Inc., 15 Secor Road, P.O. Box 5226, Brookfield, Connecticut 06804, US
(72) EYNON, Ben, Rand Rock, TX 78664, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G03H 1/00 → (51) G02F 1/13

G03H 1/04 → (51) G02B 5/02

G03H 1/04 → (51) G02F 1/13

(51) **G03H 1/22** (11) **1 360 556 A1***
G06K 19/16 B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 02702338.1 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 02/01069 01.02.2002
(87) WO 02/063398 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 DE 10106105
(54) • DOPPELHOLOGRAMM
• DOUBLE HOLOGRAM
• HOLOGRAMME DOUBLE
(71) Tesa Scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
(72) NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE
GERSPACH, Matthias, 69121 Heidelberg, DE
DIETRICH, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
BORGSMÜLLER, Stefan, 6921 Heidelberg, DE
BLAZEJEWski, Anna, 22527 Hamburg, DE
STADLER, Stefan, 22391 Hamburg, DE
LEIBER, Jörn, 25587 Münsterdorf, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 360 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 02717347.5 (22) 18.01.2002
(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
(86) US 02/01267 18.01.2002
(87) WO 02/057856 2002/30 25.07.2002
(88) 12.09.2002
(30) 19.01.2001 US 262747 P
27.02.2001 US 795509
(54) • ADAPTIVES MODELLIEREN VERÄNDERTER ZUSTÄNDE BEI DER PRÄDIKTIVEN ZU- STANDSÜBERWACHUNG
• ADAPTIVE MODELING OF CHANGED STATES IN PREDICTIVE CONDITION MONITORING
• MODELISATION ADAPTATIVE DES ETATS MODIFIES DANS LA SURVEILLANCE PREDICTIVE DES CONDITIONS
(71) Smartsignal Corporation, Suite 102, 4200 Commerce Court, Lisle, IL 60532, US
(72) WEGERICHT, Stephan, W., Glendale Heights, IL 60139, US

BELL, David, R., Clarendon Hills, IL 60514, US
XU, Xiao, Naperville, IL 60540, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 13/02 → (51) H05B 41/392

G05B 19/19 → (51) H04Q 7/30

(51) **G05B 19/4065** (11) **1 360 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 01993848.9 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/12725 02.11.2001
(87) WO 02/039199 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 EP 00124548
(54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND RECHNERSYSTEM ZUR INSTANDHALTUNG
• METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER SYSTEM FOR MAINTENANCE
• PROCEDE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME INFORMATIQUE DE MAINTENANCE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Horst, 91088 Bubenreuth, DE

G05D 1/02 → (51) A47L 11/40

G05D 1/06 → (51) G01C 5/00

G05D 21/02 → (51) C02F 3/02

(51) **G05F 1/40** (11) **1 360 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713566.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03972 06.02.2002
(87) WO 02/065225 2002/34 22.08.2002
(88) 03.10.2002
(30) 13.02.2001 US 782243
(54) • SCHALTNETZTEIL
• SWITCHING POWER SUPPLY
• ALIMENTATION A DECOUPAGE
(71) Coltene/Whaledent, Inc., 750 Corporate Drive, Mahwah, New Jersey 07430, US
(72) GOFMAN, Igor, Y., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
COLOMBO, Joseph, G., Lodi, NJ 07644, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 360 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928364.9 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/11073 26.04.2000
(87) WO 00/065421 2000/44 02.11.2000
(88) 12.09.2003
(30) 26.04.1999 US 130992 P
(54) • REZEPTOR SELEKTIVITÄTSABBILDUNG
• RECEPTOR SELECTIVITY MAPPING
• REPRESENTATION DE LA SELECTIVITE DE RECEPTEURS
(71) Novascreen Biosciences Corporation, 7170 Standard Drive, Hanover, MD 21076, US
(72) MANYAK, David, M., Ellicott City, MD 21042, US
ZEPPELLO, Renee, A., Baltimore, MD 21210, US

CHEN, Hao, Columbia, MD 21044, US
WEISSMAN, Arthur, D., Baltimore, MD 21215, US
LANG, Garry, L., Bel Air, MD 21014, US
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 360 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989232.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/48944 12.12.2001
(87) WO 02/056137 2002/29 18.07.2002
(88) 14.08.2003
(30) 12.12.2000 US 254890 P
11.12.2001 US 21815
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER LEBENSDAUER EINES ER-EIGNISABONNEMENTS AUF DIE VERFÜGBARKEIT EINES OBJEKTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BOUNDING THE LIFE OF AN EVENT SUBSCRIPTION TO THE AVAILABILITY OF AN OBJECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR RELIER LA VIE D'UN ABONNEMENT A UN EVENEMENT A LA DISPONIBILITE D'UN OBJET*
(71) Bea Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, California 95131, US
(72) FLEMING, Robert M., Concord, MA 01742, US
MOREAU, Thomas, O., Candia, New Hampshire 03034, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 360 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992394.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50448 21.12.2001
(87) WO 02/052383 2002/27 04.07.2002
(88) 24.10.2002
(30) 22.12.2000 US 746817
(54) • *VERGRABENER DATENSTROM IN EINEM DRAHTLOSEN HEIMNETZWERK*
• *BURIED DATA STREAM IN A WIRELESS HOME NETWORK*
• *TRAIN DE DONNEES ENTERRE DANS UN RESEAU DOMESTIQUE SANS FIL*
(71) Best Buy Concepts, Inc., Trident Trust Co. (Cayman Ltd), One Capital Place, P.O. Box 847, Grand Cayman, BWI, US
(72) LEE, Steven, K., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 360 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 01998131.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51335 26.10.2001
(87) WO 02/057873 2002/30 25.07.2002
(88) 12.09.2003
(30) 27.10.2000 US 698552
(54) • *VERFAHREN ZUM ONLINE-ABSCHLUSS EINER LEIHVEREINBARUNG UND ZUM UMGEHEN EINES VERLEIHZÄHLERS*

• *METHOD FOR COMPLETING A RENTAL AGREEMENT ONLINE AND BYPASSING A RENTAL COUNTER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REMPLIR UN CONTRAT DE LOCATION EN LIGNE ET DE CONTOURNER UN COMPTOIR DE LOCATION*
(71) ANC Rental Corporation, 200 South Andrews Avenue, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) MENENDEZ, Nereida Maria, Ft. Lauderdale, FL 33304, US
WILLIAMS, Paula, S., Bal Harbour, FL 33154, US
(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 360 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705705.8 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00466 07.01.2002
(87) WO 02/054188 2002/28 11.07.2002
(88) 06.03.2003
(30) 05.01.2001 US 755623
(54) • *LABORDATENBANKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMBINATORISCHEN MATERIALFORSCHUNG*
• *LABORATORY DATABASE SYSTEM AND METHODS FOR COMBINATORIAL MATERIALS RESEARCH*
• *SYSTEMES DE BASE DE DONNEES DE LABORATOIRE ET PROCEDES DESTINES A LA RECHERCHE DE SUBSTANCES COMBINA-TOIRES*
(71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) DORSETT, Jr., David, R., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmar & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 360 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709104.0 (22) 18.01.2002
(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
(86) US 02/01620 18.01.2002
(87) WO 02/057888 2002/30 25.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 19.01.2001 US 766550
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON MIETGEGENSTÄNDEN VON EINEM VERLEIHDIENTSTANBIETER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING RENTALS FROM A RENTAL SERVICE PROVIDER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE LOCATIONS PAR UN FOURNISSEUR DE SERVICE DE LOCATION*
(71) ANC Rental Corporation, 200 South Andrews Avenue, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) HUBBARD, Donald, Bruce, Hudson, OH 44236, US
BETTING, Daniel, Lee, Strongsville, OH 44149, US
(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 360 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709491.1 (22) 12.02.2002
(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
(86) US 02/04138 12.02.2002
(87) WO 02/065245 2002/34 22.08.2002
(88) 20.03.2003
(30) 12.02.2001 US 782172
(54) • *LIVE-NAVIGATIONS-WEB-KONFERENZSYSTEM UND VERFAHREN*
• *LIVE NAVIGATION WEB-CONFERENCING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONFERENCE PAR NAVIGATION EN DIRECT AU SEIN D'UN RESEAU*
(71) Eloquent, Inc., 2000 Alameda De Las Pulgas, San Mateo, CA 94403, US
(72) REID, Clifford, Pacifica, CA 94044, US
LOW, Murray, Santa Cruz, CA 95060, US
ANDERSON, Charles, R., Santa Cruz, CA 95060, US
RUTTA, Neal, San Jose, CA 95125, US
GRANT, Kenneth, R., San Carlos, CA 94070, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 360 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713623.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04763 15.02.2002
(87) WO 02/067090 2002/35 29.08.2002
(88) 12.09.2003
(30) 16.02.2001 US 269613 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG DES ZUGANGS ZU SOFTWARE-ANWENDUNGEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY ENABLING AND DISABLING ACCESS TO SOFTWARE APPLICATIONS OVER A NETWORK*
• *SYSTEMES PERMETTANT D'ACTIVER ET DE DESACTIVER SELECTIVEMENT L'ACCES A DES APPLICATIONS LOGICIELLES VIA UN RESEAU ET PROCEDES D'UTILISATION DUDIT SYSTEME*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) DAVIS, Eric, Randallstown, MD 21133, US
YEUNG, Steve, Timonium, MD 21093, US
APPELBAUM, James, Baltimore, MD 21228, US
SUMMEY, Gerry, Roswell, GA 30075, US
TURBEVILLE, Dan, Snellville, GA 30078, US
GITTINGS, Dave, Roswell, GA 30075, US
YOUNG, Dave, Emporia, KS 66801, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 360 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716013.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00106 31.01.2002
(87) WO 02/061550 2002/32 08.08.2002
(88) 21.08.2003

- (30) 01.02.2001 US 775205
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINES RECHNERNETZWERKS UND PERSÖNLICHES IDENTIFIKATIONSGERÄT, DAS FÜR DIE STEUERUNG DES NETZWERKKOMPONENTENZUGANGS VERWENDET WIRD
- METHOD AND SYSTEM FOR SECURING A COMPUTER NETWORK AND PERSONAL IDENTIFICATION DEVICE USED THEREIN FOR CONTROLLING ACCESS TO NETWORK COMPONENTS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR SECURISER UN RESEAU INFORMATIQUE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PERSONNELLE UTILISE DANS CE SYSTEME POUR CONTROLER L'ACCES AUX COMPOSANTS DU RESEAU
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOATE, Alan, Ottawa, Ontario K1J 7E9, CA
- REED, Brian, Stittsville, Ontario K2S 1E1, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 1/04** (11) **1 360 569 A2***
H03L 7/081 H04L 7/02
G11C 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 01941340.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 01/00202 22.05.2001
- (87) WO 01/090864 2001/48 29.11.2001
- (88) 03.01.2003
- (30) 22.05.2000 PCT/RU00/00188
28.08.2000 US 228115 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER SYNCHRONISATION ZUM AUTOMATISCHEN AUSGLEICHEN VON SYNCHRONISATIONSUNSIKERHEITEN
- TIMING CONTROL MEANS FOR AUTOMATIC COMPENSATION OF TIMING UNCERTAINTIES
- ORGANE DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION PERMETTANT LA COMPENSATION AUTOMATIQUE D'INCERTITUDES DE SYNCHRONISATION
- (71) Acuid Corporation Limited, The Computer House, Dalkeith Palace, Dalkeith, Edinburgh EH22 2NA, GB
- (72) ABROSIMOV, Igor Anatolievich, St. Petersburg, 193168, RU
- DEAS, Alexander, Roger, Edinburgh, Central Scotland EH22 1JW, GB
-
- (51) **G06F 1/24** (11) **1 360 570 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02704385.0 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03719 08.02.2002
- (87) WO 02/067100 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 US 788295
- (54) • VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEM FÜR EIN MEHRFACH-KNOTENNETZWERK
- ENCRYPTION AND DECRYPTION SYSTEM FOR MULTIPLE NODE NETWORK
- SYSTEME DE CRYPTAGE ET DE DECRYPTAGE DESTINE A UN RESEAU MULTINOEUD
- (71) Pulse-Link, Incorporated, 9155 Brown Deer Road, Suite 8, San Diego, CA 92121, US
- (72) GEHRING, Stephan, W., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 360 571 A1***
G06F 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 01273738.3 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/47259 11.12.2001
- (87) WO 02/065264 2002/34 22.08.2002
- (30) 18.01.2001 US 263007 P
09.03.2001 US 802659
- (54) • ENERGIEVERWALTUNG IN EINEM SYSTEM MIT INTERNEM USB-VERTEILER
- POWER MANAGING IN A SYSTEM HAVING INTERNAL USB HUB
- GESTION DE LA PUISSANCE DANS UN SYSTEME DOTE D'UN CONCENTRATEUR USB INTERNE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) COHEN, Mark, Evan, Cary, NC 27513, US
- LOEBACH, James, Christopher, Raleigh, NC 27709, US
- MUTI, Carl, Joseph, Jr., Raleigh, NC 27613, US
- STUDWELL, Thomas, Wayne, Chapel Hill, NC 27514, US
- YAMAMOTO, Osamu, Yamato-shi, Kanagawa-Pre 242-0006, JP
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G06F 1/32** → (51) H04M 11/00
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 360 572 A1***
G06F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 02705709.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/00485 08.01.2002
- (87) WO 02/054213 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 US 757109
- (54) • DREI ZUSTANDS-OPERATIONSSYMBOL
- THREE STATE ICONS FOR OPERATION
- ICONES TROIS ETATS POUR OPERATIONS SUR ORDINATEUR
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WASKO, Timothy, High River, Alberta T1V 1S3, CA
- JOBS, Steven, P., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 360 573 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02713375.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/00484 08.01.2002
- (87) WO 02/061563 2002/32 08.08.2002
- (88) 31.10.2002
- (30) 08.01.2001 US 757000
- (54) • MEDIAPLAYER-SCHNITTSTELLE
- MEDIA PLAYER INTERFACE
- INTERFACE DE DIFFUSEUR DE MEDIAS
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) ROBBIN, Jeff, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 360 574 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01926984.4 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12168 12.04.2001
- (87) WO 01/079979 2001/43 25.10.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 13.04.2000 GB 0009004
- (54) • NAVIGATIONSTEUERUNGSEINHEIT FÜR EINE DRAHTLOSE ZUGRIFFSVORRICHTUNG WIE EINE DRAHTLOSE ZUGRIFFSVORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF DER WEBINHALTE
- NAVIGATION CONTROL UNIT FOR A WIRELESS COMPUTER RESOURCE ACCESS DEVICE, SUCH AS A WIRELESS WEB CONTENT ACCESS DEVICE
- UNITE DE COMMANDE DE NAVIGATION DESTINEE A UN DISPOSITIF D'ACCES A DES RESSOURCES INFORMATIQUES SANS FIL, TEL QU'UN DISPOSITIF D'ACCES AU CONTENU WEB SANS FIL
- (71) SECO MOBILE, INC., Suite 200, 845 Malcolm Boulevard, Burlingame, CA 94010, US
- (72) LAVIN, Daniel, Pensacola, FL 32534-1820, US
- WENDT, Henriette, London SW1V 2BL, GB
- COUSINS, Robert, Crawley RH10 7ND, GB
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 360 575 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02715981.3 (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
- (86) AU 02/00077 25.01.2002
- (87) WO 02/059736 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 AU PR270201
- (54) • ZEICHENERZEUGUNGSSYSTEM
- CHARACTER GENERATION SYSTEM
- SYSTEME D'ELABORATION DE CARACTERES
- (71) Easykeys Limited, Paisea Estate Road Town, Tortola, VG
- (72) WONG, Constant, Tsai, Shi, North Point Hong Kong, CN
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- G06F 3/033** → (51) B66C 13/48
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 360 576 A1***
B41J 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 02732085.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 02/00019 08.01.2002
- (87) WO 02/057897 2002/30 25.07.2002

- (30) 17.01.2001 AU PR256401
- (54) • *PERSÖNLICHER DIGITALER ASSISTENT MIT INTERNEM DRUCKER*
• *PERSONAL DIGITAL ASSISTANT WITH INTERNAL PRINTER*
• *ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL A IMPRIMANTE INTEGREE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
KING, Tobin A., c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G06F 3/12 → (51) B41J 2/01

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 360 577 A1***
G09G 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 01950600.5 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/20599 28.06.2001
- (87) WO 02/063459 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 US 778704
- (54) • *FARBILD-ANZEIGEGENAUEIGKEIT DURCH SCHÄTZUNG DES GRAUGLEICHGEWICHTS BEI FESTEM GRÜNWERT*
• *COLOR IMAGE DISPLAY ACCURACY USING GREEN-LOCKED GRAY BALANCE ESTIMATE*
• *AMELIORATION DE LA PRECISION D'AFFICHAGE D'IMAGES COULEUR PAR ESTIMATION D'EQUILIBRE AVEC VERROUILLAGE DU VERT*
- (71) Kodak Polychrome Graphics, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
FISCHER, Timothy, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 360 578 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01987061.7 (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
- (86) US 01/43826 16.11.2001
- (87) WO 02/041136 2002/21 23.05.2002
- (88) 04.09.2003
- (30) 17.11.2000 US 249572 P
- (54) • *VOLLINTEGRIERTER ARBEITSPLATZ FÜR DIE KRITISCHE PFLEGE*
• *FULLY INTEGRATED CRITICAL CARE WORKSTATION*
• *POSTE DE TRAVAIL ENTIEREMENT INTEGRE POUR SOINS INTENSIFS*

- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830-2770, US
- (72) CAVALLARO, Samuel, Warner, NH 03278, US
SCHOLZ, Wolfgang, Beverly, MA 01915, US
ORTLAM, Dieter, Salem, MA 01970, US
ELAZ, Joseph, N. Andover, MA 01845, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 360 579 A2***
(25) De (26) De
- (21) 02714108.4 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/00719 24.01.2002
- (87) WO 02/067108 2002/35 29.08.2002
- (88) 12.12.2002
- (30) 16.02.2001 DE 10107376
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MODULAREN MULTIPLIZIEREN UND RECHENWERK ZUM MODULAREN MULTIPLIZIEREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING MODULAR MULTIPLICATION AND ARITHMETIC-LOGIC UNIT FOR CONDUCTING MODULAR MULTIPLICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLICATION MODULAIRE ET UNITE DE CALCUL DE MULTIPLICATION MODULAIRE*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ELBE, Astrid, 81829 Muenchen, DE
SEDLAK, Holger, 85658 Egmating, DE
JANSSEN, Norbert, 81667 Muenchen, DE
SEIFERT, Jean-Pierre, 81669 Muenchen, DE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 9/00 (11) **1 360 580 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01938982.4 (22) 29.03.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) US 01/10060 29.03.2001
- (87) WO 01/073545 2001/40 04.10.2001
- (88) 28.08.2003
- (30) 30.03.2000 US 538543
30.03.2000 US 539023
30.03.2000 US 539448
30.03.2000 US 539428
30.03.2000 US 539106
30.03.2000 US 538542
30.03.2000 US 539107
23.06.2000 US 603740
23.06.2000 US 602789
23.06.2000 US 602803
23.06.2000 US 602844
23.06.2000 US 602983
25.08.2000 US 648832
27.02.2001 US 794969

- (54) • *MASSIV VERTEILTES VERARBEITUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MASSIVELY DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT MASSIVEMENT REPARTI ET METHODES CONNEXES*
- (71) United Devices, Inc., Building A, 12675 Research Boulevard, Austin, TX 78759, US
- (72) HUBBARD, Edward, A., Round Rock, TX 78664, US
MANDYAM, Sriram, S., Austin, TX 78730, US
ANDERSON, David, P., Berkeley, CA 94703, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/00 (11) **1 360 581 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01964281.8 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26121 21.08.2001
- (87) WO 02/017068 2002/09 28.02.2002

- (88) 12.09.2003
- (30) 23.08.2000 US 644452
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNAUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG MIT LOKALEN DARSTELLUNG UND STEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE EXECUTION OF AN APPLICATION WITH LOCAL DISPLAY AND CONTROL*
• *TECHNIQUE D'EXECUTION A DISTANCE D'UNE APPLICATION AVEC VISUALISATION ET COMMANDE LOCALES ET DISPOSITIF A COT EFFET*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DURAN, Joe, Wallace, Austin, TX 78746, US
LAUBACH, Ann Marie, Austin, TX 78731, US
SELIGMAN, Lawrence, Austin, TX 78746, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 9/318 → (51) G06F 9/32

- (51) **G06F 9/32** (11) **1 360 582 A2***
G06F 9/455 G06F 9/318
- (25) En (26) En
- (21) 01985174.0 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/50776 18.12.2001
- (87) WO 02/065276 2002/34 22.08.2002
- (88) 15.05.2003
- (30) 09.02.2001 US 779886
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ÄNDERUNGEN DES PROGRAMMSTEUERFLUSSES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EFFECTING CHANGES IN PROGRAM CONTROL FLOW*
• *PROCESSEUR DE DONN ES ET SON PROC D DE FONCTIONNEMENT*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MOYER, William, C., Dripping Springs, TX 78620, US
- (74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/32**G06F 9/44** → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 360 583 A2***
(25) En (26) En
- (21) 02718996.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/04640 15.02.2002
- (87) WO 02/065251 2002/34 22.08.2002
- (88) 30.05.2003
- (30) 15.02.2001 US 783745
- (54) • *SYSTEM UND PROZESS ZUM AUFBAUEN VON HOSTCOMPUTERN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR BUILDING HOST COMPUTERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'ORDINATEURS HOTES*

- (71) Digex Inc., One Digex Plaza, Beltsville, MD 20705, US
- (72) VECCHIO, Patrick, R., Washington, DC 20008, US
- REAM, James, A., Marriottsville, MD 21104, US
- (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 360 584 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02706200.9 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03716 08.02.2002
 - (87) WO 02/065284 2002/34 22.08.2002
 - (30) 12.02.2001 US 782344
 - (54) • OPTIMIERTER DYNAMISCHER BYTECODE-INTERPRETIERER
 - AN OPTIMIZED DYNAMIC BYTECODE INTERPRETER
 - INTERPRETEUR DE CODES D'OCTETS DYNAMIQUES OPTIMISES

- (71) Trimedia Technologies, Inc., 1840 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US
- (72) VANDERSPEK, Julius, San Jose, CA 95129, US
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/45** (11) **1 360 585 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02723146.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04267 14.02.2002
 - (87) WO 02/065285 2002/34 22.08.2002
 - (30) 14.02.2001 US 268369 P
 - (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES CODEUNTERSUCHUNGSSYSTEMS
 - SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING A CODE INSPECTION SYSTEM
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE CREATION D'UN SYSTEME DE CONTROLE DE CODE

- (71) Invicta Networks, Inc., 13873 Park Center Road, Suite 400, Herndon, VA 20171, US
- (72) SHEYMOV, Victor, I., Vienna, VA 22182, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G06F 9/455 → (51) G06F 9/32

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 11/00** (11) **1 360 586 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02704616.8 (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

- (86) DE 02/00294 28.01.2002
 (87) WO 02/063472 2002/33 15.08.2002
 (88) 17.07.2003
 (30) 08.02.2001 DE 10105707
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT WÄHLBAREN VERFÜGBARKEITSMODI
- METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION WITH SELECTABLE AVAILABILITY MODES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES
 - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) WEBER, Karl, 90518 Altdorf, DE
- BARTHEL, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
- KREMER, Karl-Theo, 91325 Adelsdorf, DE
- STROMBERGER, Rudolf, 91177 Thalmässing, DE
- LECHTERMANN, Jürgen, 48165 Münster, DE

(51) **G06F 11/18** (11) **1 360 587 A1***
 H04L 1/00 H04L 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 01994848.8 (22) 18.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/01122 18.12.2001
 - (87) WO 02/050679 2002/26 27.06.2002
 - (30) 20.12.2000 FI 20002805
 - (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND FUNKSYSTEM
 - DATA TRANSMISSION METHOD AND RADIO SYSTEM
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET SYSTEME RADIO

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIPOLA, Jussi, 90100 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 11/36** (11) **1 360 588 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 02701181.6 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 02/00051 10.01.2002
 (87) WO 02/063464 2002/33 15.08.2002
 (88) 06.02.2003
 (30) 07.02.2001 DE 10105454
 (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERGÄNZUNG VON SOFTWARE
- METHOD FOR THE AUTOMATIC UPDATING OF SOFTWARE
- PROCEDE POUR COMPLETER AUTOMATIQUEMENT DES LOGICIELS

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DE BOER, Gerrit, 31139 Hildesheim, DE
- DOMINGUEZ LORENZO, Oliver, E-08914 Badalona, ES

(51) **G06F 12/00** (11) **1 360 589 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01907992.0 (22) 05.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) GB 01/00930 05.03.2001
 (87) WO 01/067250 2001/37 13.09.2001
 (88) 14.08.2003
 (30) 09.03.2000 US 522199
 (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM SORTIEREN, VORWEGNEHMENDEN CACHE-SPEICHERN VON VERKNÜPFTEN DATEIEN IN EINEM KLIENT/SERVER-NETZWERK
- SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR ORDERED ANTICIPATORY CACHING OF LINKED FILES IN A CLIENT/SERVER NETWORK
- SYSTEME, PROCEDE, ET PROGRAMME PERMETTANT DE CLASSER DES FICHIERS ASSOCIES DANS UNE ANTEMEMOIRE A LECTURE ANTICIPEE DE RESEAU CLIENT/SERVEUR

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DUTTA, Rabindranath, Austin, TX 78727, US

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 360 590 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01971304.9 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29694 20.09.2001
 - (87) WO 02/025448 2002/12 28.03.2002
 - (88) 10.07.2003
 - (30) 22.09.2000 US 667649

- (54) • ADAPTIVE REGELUNG VON SPEICHERZUGRIFFEN, ZUM BEISPIEL REGELUNG VON RDRAM-ZUGRIFFEN IN EINEM ECHTZEITSYSTEM
- ADAPTIVE THROTTLING OF MEMORY ACCESSES, SUCH AS THROTTLING RDRAM ACCESSES IN A REAL-TIME SYSTEM
- ETRANGLEMENT ADAPTATIF D'ACCES A DES MEMOIRES TELLES QUE RDRAM DANS UN SYSTEME EN TEMPS REEL

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95202, US
- (72) KAHN, Opher D., 30900 Zichron-Yacov, IL
- BIRENZWIG, Erez, 55510 Kiryat Ono, IL
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 360 591 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01939166.3 (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

- (86) US 01/16267 18.05.2001
 (87) WO 01/088724 2001/47 22.11.2001
 (88) 28.08.2003
 (30) 18.05.2000 US 573663
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPERREN EINES SPEZIFISCHEN IDE BEFEHLS
- METHOD AND APPARATUS FOR INHIBITING A SELECTED IDE COMMAND
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INHIBER UNE COMMANDE IDE SELECTIONNEE

- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
- (72) BERG, Charles, R., c/o IGT, Reno, Nevada 89511, US
- PHAM, Bao, San Jose, CA 95127, US
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 360 592 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02704419.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04253 13.02.2002
 - (87) WO 02/065308 2002/34 22.08.2002
 - (88) 17.04.2003
 - (30) 13.02.2001 US 781236
 - (54) • KONFIGURIERBARE MESSVORRICHTUNG
 - CONFIGURABLE MEASURING APPARATUS
 - PLATE-FORME COMMUNE A UTILISER POUR DES SERVICES AUTOMOBILES

(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) COBURN, David, Russell, McKinney, TX 75070, US
GILL, George, Michael, Vilonia, AR 72173, US
FOREMAN, Matthew, Todd, Greenbriar, AR 72058, US
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 360 593 A1***
G06F 13/38 G06F 13/40
H01B 11/00 H01B 11/02
(25) En (26) En
(21) 02713575.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04052 11.02.2002
(87) WO 02/065307 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 269129 P
(54) • KONFIGURIERBARES KONNEKTORISIERTES E/A-SYSTEM
• CONFIGURABLE CONNECTORIZED I/O SYSTEM
• SYSTEME D'E-S A CONNECTEURS CONFIGURABLE
(71) Berkeley Process Control, Inc., 1003 Canal Boulevard, Richmond, California 94804, US
(72) SAGUES, Paul, Ross, CA 94957, US
PEUARCH, John, T., San Francisco, CA 94117, US
WOODS, Leslie, H., Oakland, CA 94612, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 360 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 02721025.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04684 15.02.2002
(87) WO 02/065252 2002/34 22.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 15.02.2001 US 269593 P
14.02.2002 US 77284
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SERVERSEITIGEN STEUERUNG EINER FLASH-PRÄSENTATION
• SYSTEM AND METHOD FOR SERVER-SIDE CONTROL OF A FLASH PRESENTATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE, COTE SERVEUR, D'UNE PRESENTATION ECLAIR
(71) ACTV, Inc., 10th Floor, 233 Park Avenue South, New York, NY 10003, US
(72) HARRINGTON, Jeffrey, Michael, Brooklyn, NY 11215, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G06F 13/10 → (51) G06F 1/32
G06F 13/38 → (51) G06F 13/00
G06F 13/40 → (51) G06F 13/00
G06F 15/00 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 15/16** (11) **1 360 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987920.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50543 19.10.2001
(87) WO 02/033565 2002/17 25.04.2002
(88) 21.08.2003
(30) 19.10.2000 US 693603
(54) • SKALIERBARE VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR PARALLELVERARBEITUNG UND PARALLELSPEICHERZUGRIFF
• SCALEABLE INTERCONNECT STRUCTURE FOR PARALLEL COMPUTING AND PARALLEL MEMORY ACCESS
• STRUCTURE D'INTERCONNEXION ADAPTABLE AUTORISANT UN TRAITEMENT PARALLELE ET L'ACCES A UNE MEMOIRE PARALLELE
(71) Interactic Holdings, LLC, 62 William Street, Princeton, NJ 08540, US
(72) HESS, John, Moss Beach, CA 94038, US
REED, Coke, S., Princeton, NJ 08540, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 360 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 02702025.4 (22) 18.01.2002
(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
(86) US 02/01515 18.01.2002
(87) WO 02/057937 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 263003 P
11.05.2001 US 854308
(54) • ABBILDEN EINES INTERNETDOKUMENTS, AUF DAS ÜBER EIN FERNSPRECHSYSTEM ZUGEGRIFFEN WERDEN SOLL
• MAPPING AN INTERNET DOCUMENT TO BE ACCESSED OVER A TELEPHONE SYSTEM
• MAPPER UN DOCUMENT INTERNET ACCESSIBLE PAR RESEAU TELEPHONIQUE
(71) Spontaneous Technology Inc., 5 Triad Center, Suite 600, Salt Lake City, UT 84180, US
(72) SUMMERS, David, L., Salt Lake City, UT 84105, US
MORTON, David, L., Sandy, UT 84092, US
XU, Chimiao, Salt Lake City, UT 84102, US
WESEMANN, Darren, L., North Salt Lake, UT 84054, US
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 360 597 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 02707888.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/05712 14.02.2002
(87) WO 02/065320 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 269284 P
(54) • E-MAIL-NACHRICHTENSYSTEM
• E-MAIL MESSAGING SYSTEM
• SYSTEME DE MESSAGERIE PAR E-MAIL
(71) Suffix Mail Inc., 41 East 11th Street, New York NY 10003, US
(72) SHELDON, Valentine, D., New York, NY 10024, US
PALMARINI, Nancy, New York, NY 10019, US
KAGAN, Jeremy, Simca, New York, NY 10014, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 360 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709545.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04507 15.02.2002
(87) WO 02/080014 2002/41 10.10.2002
(30) 16.02.2001 US 269641 P
07.09.2001 US 949532
(54) • ZUSAMMENSTELLEN GLEICHZEITIG ERZEUGTER PERSONALISIERTER WEBSEITEN
• ASSEMBLING CONCURRENTLY-GENERATED PERSONALIZED WEB PAGES
• ASSEMBLAGE DE CONTENU DE PAGES WEB PERSONNALISEES REALISEES PARALLELEMENT
(71) Plumtree Software, 500 Sansome Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) KRASNOIAROV, Boris, Andreyevich, El Cerrito, CA 94530, US
YOUNG, Michael, Wei-Chin, Oakland, CA 94611, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 360 599 A1***
G06F 15/173 G06F 17/30
G08C 15/00 G01R 31/08
(25) En (26) En
(21) 02717335.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01065 14.01.2002
(87) WO 02/057935 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 761499
27.04.2001 US 844794
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON DATENVERKEHR UND ZUM VERHINDERN EINES UNAUTORISIERTEN ZUGRIFFS AUF EIN NETZWERK
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING DATA TRAFFIC AND PREVENTING UNAUTHORIZED ACCESS TO A NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE TRAFIC DE DONNEES ET D'ACCES NON AUTORISE A UN RESEAU
(71) Captus Networks Corporation, Suite B, 1680 Tide Court, Woodland, CA 95776, US

(72) ONTIVEROS, Mark, Woodland, CA 95695, US
NADLER, Michael, H., Sacramento, CA 95818, US
SHANKLIN, Carter, Woodland, CA 95695, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 360 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 02721024.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04683 15.02.2002
(87) WO 02/065318 2002/34 22.08.2002
(88) 24.10.2002

- (30) 15.02.2001 US 269592 P
14.02.2002 US 76689 P
- (54) • **SYSTEM UND PROZESS ZUR ERZEUGUNG EINER VIRTUELLEN BÜHNE UND ZUM PRÄSENTIEREN VON ERWEITERTEM INHALT ÜBER DIE VIRTUELLE BÜHNE**
- **A SYSTEM AND PROCESS FOR CREATING A VIRTUAL STAGE AND PRESENTING ENHANCED CONTENT VIA THE VIRTUAL STAGE**
- **SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'UNE SCENE VIRTUELLE ET DE PRESENTATION DE CONTENU AMELIORE VIA LA SCENE VIRTUELLE**
- (71) ACTV, Inc., 10th Floor, 233 Park Avenue South, New York, NY 10003, US
- (72) ABATO, Michael, Raymond, White Plains, NY 10605, US
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G06F 15/16 → (51) B23K 9/10

G06F 15/16 → (51) G06F 17/60

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 15/18** (11) **1 360 601 A1***
G06F 17/30 G06N 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02726973.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 02/00021 08.01.2002
- (87) WO 02/054271 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 AU PR242801
- (54) • **VERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE KON-TAKTZENTRALE**
- **MANAGEMENT SYSTEM FOR A CONTACT CENTRE**
- **SYSTEME DE GESTION POUR CENTRE D'APPELS**
- (71) Telstra New Wave Pty Ltd, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) AVERY, Brett, Andrew, Satur Via Scone, New South Wales 2337, AU
- WONG, Eldon, Chun-Keung, Eastwood, New South Wales 2122, AU
- NAKHLA, Ihab, Sylvania, New South Wales 2224, AU
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 15/80** (11) **1 360 602 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01941347.5 (22) 21.05.2001
- (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

- (86) SE 01/01134 21.05.2001
- (87) WO 02/059767 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 SE 0100221
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON PIPELINE-DATEN**
- **APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING PIPELINED DATA**
- **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES DONNEES PIPELINEES**
- (71) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22 Stockholm, SE
- (72) SVENSSON, Lars-Olov, S-113 39 Stockholm, SE

- ROOS, Joachim, S-131 46 Nacka, SE
- STRÖMQVIST, Thomas, S-169 64 Stockholm, SE
- WESTLUND, Pär, S-113 56 Stockholm, SE
- HOLM, Peter, S-117 37 Stockholm, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 360 603 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00965194.4 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/25765 21.09.2000
- (87) WO 01/024036 2001/14 05.04.2001
- (88) 28.08.2003
- (30) 24.09.1999 US 404757

- (54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINE NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSANWENDUNG**
- **MESSAGING APPLICATION USER INTERFACE**
- **INTERFACE UTILISATEUR D'APPLICATION DE MESSAGERIE**

- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) APPELMAAN, Barry, Great Falls, VA 22101, US
- WICK, Andrew, L., Mclean, VA 22102-2941, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 360 604 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01919622.9 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) GB 01/01474 30.03.2001
- (87) WO 01/075640 2001/41 11.10.2001
- (88) 24.04.2003
- (30) 31.03.2000 US 193811 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN, ORGANISIEREN UND ANZEIGEN VON INFORMATION AUS DATENSUCHEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR GATHERING, ORGANIZING, AND DISPLAYING INFORMATION FROM DATA SEARCHES**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR REUNIR, ORGANISER ET AFFICHER DES INFORMATIONS PROVENANT DE RECHERCHES DE DONNEES**

- (71) Harlequin Ltd., Barrington Hall, Barrington, Cambridge CB2 5RG, GB

- (72) MIKHEEV, Andrei, Edinburgh 3H7 4AH, GB

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 360 605 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02701958.7 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 02/00866 10.01.2002
- (87) WO 02/056195 2002/29 18.07.2002
- (30) 12.01.2001 US 261487 P
- 04.12.2001 US 5396

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES NETZWERKS**
- **A METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING A NETWORK**
- **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION D'UN RESEAU**

- (71) Ponte Communications Inc., 1921 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043, US

- (72) EPSTEIN, Mark, E., San Francisco, CA 94110, US
- DOWDESWELL, Roland, C., New York, NY 10003, US
- CUDDY, Michael, F., Redwood City, CA 94061, US
- BERLS, C., Erik, San Jose, CA 95118, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 360 606 A1***
(25) En (26) En
- (21) 02704200.1 (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

- (86) US 02/01737 22.01.2002
- (87) WO 02/057949 2002/30 25.07.2002
- (30) 22.01.2001 US 263148 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG UND PROMOTION VON NETZWERKINHALT**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING AND PROMOTING NETWORK CONTENT**
- **SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION ET DE PROMOTION DE CONTENUS DE RESEAU**

- (71) Contrieve, Inc., 3601 Old Highway, Catheys Valley, CA 95306, US

- (72) TARNOFF, Harry, L., Sherman Oaks, CA 91423, US

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 607 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01946682.0 (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

- (86) US 01/20047 21.06.2001

- (87) WO 02/001389 2002/01 03.01.2002

- (88) 28.08.2003

- (30) 26.06.2000 US 214067 P

- 26.09.2000 US 235458 P

- (54) • **WEB-BASIERTES KOLLABORATIVES DATENSAMMLUNGSSYSTEM**

- **WEB-BASED COLLABORATIVE DATA COLLECTION SYSTEM**

- **SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES COLLABORATIVES SUR LE WEB**

- (71) Vertical Computer Systems, Inc., 6336 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US

- (72) DAVISON, Jeff, Rockledge, FL 32955, US

- (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 608 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01971352.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/30021 27.09.2001

- (87) WO 02/027529 2002/12 04.04.2002

- (88) 28.08.2003

- (30) 28.09.2000 US 235926 P

- 27.09.2001 US 963401

- (54) • **INTERNETBASIERTES UNTERNEHMENSDATENMITTLUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE METHODE**

- **ENTERPRISE WEB MINING SYSTEM AND METHOD**

- (71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) TAMAYO, Pablo, Cambridge, MA 02139, US
- MYCZKOWSKI, Jacek, Harvard, MA 01451, US
- CAMPOS, Marcos, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975392.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/30050 26.09.2001
(87) WO 02/037332 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 707335
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE GEZIELTE LIEFERUNG VON WETTERINFORMATION**
• **TARGETED WEATHER INFORMATION DELIVERY SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LA DISTRIBUTION CIBLEE D'INFORMATIONS METEOROLOGIQUES**
- (71) The Weather Channel, 300 Interstate North Parkway, Atlanta, GA 30339, US
- (72) RYAN, Mark, P., Cartersville, GA 30121, US
FENNELL, Jody, H., Marietta, GA 30062, US
PEARSON, Joseph, A., Kennesaw, GA 30144, US
HESS, Nicholas, A., Atlanta, GA 30311, US
BAKER, James, L., Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987468.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/49671 18.10.2001
(87) WO 02/041192 2002/21 23.05.2002
(88) 21.08.2003
(30) 23.10.2000 US 694546
- (54) • **DIREKTDRUCK DER INHALTE EINER INTERNETADRESSE**
• **DIRECT PRINTING OF CONTENTS OF A UNIVERSAL RESOURCE LOCATOR**
• **IMPRESSION DIRECTE DU CONTENU D'URL**
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) CRANGLE, Kenneth, W., Albany, OR 97321, US
SMITH, Donald, X., Corvallis, OR 97330, US
LAURSEN, Dana E., Corvallis, OR 97330, US
RANSOM, Theodore, E., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 01990990.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/47798 12.12.2001
(87) WO 02/048920 2002/25 20.06.2002
- (88) 04.09.2003
- (54) • **DEFINITIONEN DES DATENTYPS VON DIGITALEN DATEIEN**
• **DIGITAL ASSET DATA TYPE DEFINITIONS**
• **DEFINITIONS DE TYPES DE DONNEES POUR CONTENUS NUMERIQUES**
- (71) TIME WARNER ENTERTAINMENT COMPANY, L.P., 75 Rockefeller Plaza, New York, NY 10019, US
- (72) PROBST, Bruce, E., Croton On Hudson, NY 10520, US
HIXSON, Carl, Chatham, NJ 07928, US
MORONEY, Anne, Astoria, NY 11103-2259, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 612 A2***
(25) De (26) De
(21) 02703567.4 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/00629 23.01.2002
(87) WO 02/061614 2002/32 08.08.2002
(88) 01.05.2003
(30) 31.01.2001 DE 10104533
- (54) • **IDENTIFIKATION ELEKTRONISCHER RESSOURCEN**
• **IDENTIFICATION OF ELECTRONIC RESOURCES**
• **IDENTIFICATION DE RESSOURCES ELECTRONIQUES**
- (71) Kunze, Werner, Arnoldstrasse 19, 40479 Düsseldorf, DE
- (72) Kunze, Werner, 40479 Düsseldorf, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 613 A2***
(25) De (26) De
(21) 02706663.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 02/00393 04.02.2002
(87) WO 02/065332 2002/34 22.08.2002
(88) 03.07.2003
(30) 09.02.2001 DE 10106340
- (54) • **SCHALTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATEN**
• **CIRCUIT FOR PROCESSING DATA**
• **CIRCUIT DESTINE AU TRAITEMENT DE DONNEES**
- (71) EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
- (72) EPSTEIN, Avi, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709066.1 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/01280 14.01.2002
(87) WO 02/069239 2002/36 06.09.2002
(88) 10.04.2003
(30) 19.01.2001 US 766293
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYMBOLISCHEN VERKNÜPFUNG UND INTELLIGENTEN KATEGORISIERUNG VON INFORMATIONEN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR SYMBOLICAL LINKAGE AND INTELLIGENT CATERGORIZATION OF INFORMATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AU RATTACHEMENT SYMBOLIQUE ET A LA CATEGORISATION INTELLIGENTE DES INFORMATIONS**
- (71) Multex.Com, Inc., 100 Williams Street, 7th floor, New York, NY 10038, US
- (72) CURTIS, Kevin, A., Ringoes, NJ 08551, US
URAZOV, Yuri, Danville, CA 94500, US
BERGANOVSKY, Michael, River Edge, NJ 07661, US
ROSIN, Alex, Brooklyne, NY 11230, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulf Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 02710595.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 02/00125 24.01.2002
(87) WO 02/059789 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 SE 0100202
- (54) • **WÄHLSYSTEM**
• **VOTING SYSTEM**
• **ORDINATEUR A LOGIQUE MAJORITAIRE**
- (71) Allard, Fredrik, Smedbacksgatan 18, 115 39 Stockholm, SE
- (72) Allard, Fredrik, 115 39 Stockholm, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 02710826.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01027 01.02.2002
(87) WO 02/061613 2002/32 08.08.2002
(88) 04.09.2003
(30) 01.02.2001 DE 10104831
- (54) • **DATENBANKSYSTEM UND ABFRAGEOPTIMIERUNGSEINHEIT**
• **DATABASE SYSTEM AND QUERY OPTIMISER**
• **SYSTEME DE BASE DE DONNEES ET OPTIMISEUR DE DEMANDES**
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) VON BERGEN, Axel, 69168 Wiesloch, DE
SCHWARZ, Arne, 69115 Heidelberg, DE
SAUERMAN, Volker, 69120 Heidelberg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 360 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 02722087.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01673 13.02.2002
(87) WO 02/065334 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 EP 01200526

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG EINES AUTOMATISIERTEN INFORMATIONSMANAGEMENTS FÜR DAS SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN AUTOMATED INFORMATION MANAGEMENT FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING
- PROCEDE ET APPAREIL OFFRANT UNE GESTION D'INFORMATION AUTOMATISEE DANS LE CADRE DU CRIBLAGE A HAUT DEBIT

(71) Tibotec N.V., Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE

(72) SCHRIJVERS, Tom, Amandus, Jozef, B-3020 Herent, BE
 LAMBRECHTS, Jozef, Pieter, Jan, B-3590 Diepenbeek, BE
 DE FOSSE, Ronnie, Eddy, Leo, Alfons, B-3070 Kortenberg, BE
 PAUWELS, Rudi, Wilfried, Jan, B-2820 Bonheiden, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA, Generaal De Wittelaan L11B3, B-2800 Mechelen, BE

G06F 17/30 → (51) G06F 15/16

G06F 17/30 → (51) G06F 15/18

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/60** (11) **1 360 618 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01918289.8 (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

(86) US 01/06652 28.02.2001
 (87) WO 01/065454 2001/36 07.09.2001
 (88) 04.09.2003
 (30) 29.02.2000 US 185607 P

- (54) • LIEFERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR FAHRZEUGE UND DESGLEICHEN
- DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR VEHICLES AND THE LIKE
- SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE VEHICULES ET AUTRES

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) BARTS, Dennis, Alpharetta, GA 30022, US
 WOODLEY, Jay, Cumming, GA 30131, US
 KIMURA, Keith, Rowland Heights, CA 91748, US
 MELWING, James, Crestwood, KY 40014, US
 SALLUSTI, Charles, Alpharetta, GA 30004, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 360 619 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01926728.5 (22) 06.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/11392 06.04.2001
 (87) WO 01/082170 2001/44 01.11.2001
 (88) 28.08.2003
 (30) 07.04.2000 US 195689 P
 07.04.2000 US 196039 P

- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM ÜBERWACHEN DER EFFEKTIVEN BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT VON GÜTERN DURCH EIN GESCHÄFT ODER EINE LAGERHALLE

- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE EFFECTIVE VELOCITY OF ITEMS THROUGH A STORE OR WAREHOUSE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER LE TAUX DE ROTATION EFFECTIF D'ARTICLES DANS UN MAGASIN OU UN ENTREPOT

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) McCONNELL, Theodore, Van Fossen, Cincinnati, OH 45206, US
 VACCARO, Henry, Sebastian, Los Alamos, NM 87544, US

(74) Canonici, Jean-Jacques, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 360 620 A2***
 (25) En (26) En

(21) 01955501.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 01/00103 03.08.2001
 (87) WO 02/013077 2002/07 14.02.2002
 (88) 12.09.2003
 (30) 04.08.2000 EP 00650094
 11.12.2000 EP 00650206
 06.02.2001 EP 01650013

- (54) • E-GESCHÄFTS-MOBILITÄTSPPlattform
- AN E-BUSINESS MOBILITY PLATFORM
- PLATE-FORME DE MOBILITE POUR LE COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) Mobileaware Technologies Limited, 3225 Lake Drive, National Digital Park, Citywest Campus, Dublin 24, IE

(72) HANRAHAN, Rotan, Dublin 24, IE
 HOWE, Eamonn, Lucan, County Dublin, IE
 LYNCH, Mark, Dublin 5, IE
 CARR, James M., Dublin 18, IE
 KINANE, Brian, Dublin 7, IE
 MCGALEY, Paul, Dublin 22, IE
 FENNELLY, Thomas, County Laois, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 360 621 A2***
 G06F 17/30

(25) En (26) En
 (21) 01973047.2 (22) 13.09.2001

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

(86) US 01/28778 13.09.2001
 (87) WO 02/063491 2002/33 15.08.2002
 (88) 14.08.2003
 (30) 02.02.2001 US 266003 P

- (54) • DURCHFÜHRUNG EINES UNTERNEHMENS MIT NULL-LATENZZEIT
- ENABLING A ZERO LATENCY ENTERPRISE
- MISE EN OEUVRE D'UNE ENTREPRISE A TEMPS D'ATTENTE ZERO

(71) Compaq Information Technologies Group, Inc., 10435 North Tantau Avenue, Office 1611, Cupertino, CA 95014, US

(72) BATTAS, Gregory, Indianapolis, IN 46256, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 360 622 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01976566.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01992 31.08.2001
 (87) WO 02/056214 2002/29 18.07.2002
 (30) 09.01.2001 US 260412 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN SPEICHERUNG VON REISEBÜRO COUPONS
- METHODS AND APPARATUS FOR ELECTRONICALLY STORING TRAVEL AGENTS COUPONS
- PROCEDES ET APPAREIL DE STOCKAGE ELECTRONIQUE DE RECEPISSES D'AGENCES DE VOYAGE

(71) Burrows, Rodger, Venneperweg 537, 2152 CB Nieuw Venneper, NL

(72) Burrows, Rodger, 2152 CB Nieuw Venneper, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 360 623 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01980761.9 (22) 08.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04979 08.11.2001
 (87) WO 02/039331 2002/20 16.05.2002
 (88) 18.09.2003
 (30) 08.11.2000 GB 0027280
 07.08.2001 US 923704

- (54) • EIN DATENVERWALTUNGSSYSTEM
- AN INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION DE L'INFORMATION

(71) Orchestra Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB

(72) MALCOLM, Peter, Bryan, Okehampton, Devon EX20 4QJ, GB

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 03077568.8
 03077570.4
 03077585.2
 03077588.6
 03077587.8
 03077569.6
 03077571.2
 03077586.0

(51) **G06F 17/60** (11) **1 360 624 A2***
 G06F 9/44

(25) En (26) En
 (21) 01985085.8 (22) 28.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/49596 28.12.2001
 (87) WO 02/065367 2002/34 22.08.2002
 (88) 21.11.2002
 (30) 14.02.2001 US 783197

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ARBEITSPLATZDIENSTEN UND -PRODUKTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING WORKPLACE SERVICES AND PRODUCTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE SERVICES ET PRODUITS DE MILIEU DE TRAVAIL

(71) The Workplace Helpline, 434 Massachusetts Avenue, Boston, MA 02118-3510, US

- (72) MCSHERRY, James, R., Boston, MA 02120, US
(74) Kindermann, Manfred, Schönaicher Strasse 220, D-7030 Böblingen, DE
- (71) Gerber Scientific Products, Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US
(72) GORDON, Thomas, South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 360 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989727.1 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43406 21.11.2001
(87) WO 02/043303 2002/22 30.05.2002
(88) 14.08.2003
(30) 22.11.2000 US 252667 P
(54) • STANDARDISIERUNGS-PREIS-ENTDECKUNG UND AUSHANDLUNGEN IN KOMMERZIELLEN INDUSTRIEN MIT MEHREREN SPEZIFIKATIONSSCHICHTEN
• STANDARDIZING PRICE DISCOVERY AND NEGOTIATIONS IN COMMERCIAL INDUSTRIES WITH MULTIPLE SPECIFICATION LAYERS
• NORMALISATION DE DECOUVERTE DE PRIX ET NEGOCIATIONS DANS DES BRANCHES D'INDUSTRIE COMMERCIALES A COUCHES DE SPECIFICATIONS MULTIPLES
- (71) Zeborg, Inc., 90 Broad Street, 15th Flor, New York, NY 10004, US
(72) DAU, Hans, Malibu, CA 90265, US
AIVAZIS, Keri, Ann, Altadena, CA 91001, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 360 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 01992216.0 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/49502 31.12.2001
(87) WO 02/054174 2002/28 11.07.2002
(88) 28.11.2002
(30) 02.01.2001 US 750923
(54) • ELEKTRONISCHES NACHRICHTENSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
• ELECTRONIC MESSAGING SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTEME DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Tucciarone, Joel D., 24 Wellington Court, Brooklyn, NY 11230, US
(72) TUCCIARONE, Joel D., Brooklyn, NY 11230, US
CHEE, Chester, Y., M., Flushing, NY 11355, US
HUANG, Jeffrey, Y., Flushing, NY 11355, US
MILANI, Kevin, Brooklyn, NY 11231, US
TIGHE, Patrick, New York, NY 10014, US
POHLMAN, Marlin, Tulsa, OK 74114, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 360 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 01996300.8 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/49464 28.12.2001
(87) WO 02/054173 2002/28 11.07.2002
(88) 27.02.2003
(30) 03.01.2001 US 259491 P
(54) • AUTOMATISIERUNG VON KONSTRUKTIONS- UND DEKORATIONSPROJEKTEN
• AUTOMATION OF CONSTRUCTION AND DECORATION PROJECTS
• AUTOMATISATION DE PROJETS DE CONSTRUCTION ET DE DECORATION
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 360 628 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704828.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00565 14.02.2002
(87) WO 02/067157 2002/35 29.08.2002
(88) 10.10.2002
(30) 14.02.2001 FR 0101986
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBREITEN VON INFORMATIONEN AN KUNDEN, DIE BEI KAUFLEUTEN EINKÄUFE MACHEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DATA DISTRIBUTION TO CUSTOMERS PURCHASING FROM TRADERS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DIFFUSER DES INFORMATIONS A DES CLIENTS REALISANT DES ACHATS CHEZ DES COMMERCANTS
- (71) Ingenico Data Systems Sofracin, 9, quai de Dion Bouton, 92800 Puteaux, FR
(72) DESCHAUX, Sebastien, F-69001 LYON, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 360 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 02705822.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01328 17.01.2002
(87) WO 02/057880 2002/30 25.07.2002
(88) 14.11.2002
(30) 17.01.2001 US 261789 P
17.01.2002 US 52837
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VORBEZAHLTEN ELEKTRONISCHEN ZUGANG
• PRE-PAID ELECTRONIC ACCESS SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES ELECTRONIQUE PREPAYE
- (71) Hovsepian, Benik, 8306 Wilshire Boulevard, Suite 1010, Beverly Hills, CA 90211, US
(72) Hovsepian, Benik, Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 360 630 A2***
(25) De (26) De
(21) 02708215.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00429 06.02.2002
(87) WO 02/065354 2002/34 22.08.2002
(88) 21.08.2003
(30) 09.02.2001 DE 10106347
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG UND PFLEGE VON E-MAIL AUSKUNFTSDIENSTEN
• METHOD FOR AUTOMATICALLY CREATING AND UPDATING E-MAIL INFORMATION SERVICES
- PROCEDE POUR CREER ET ACTUALISER AUTOMATIQUEMENT DES SERVICES DE RENSEIGNEMENTS DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KELLER, Walter, 40880 Ratingen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 360 631 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708407.8 (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
(86) FR 02/00443 05.02.2002
(87) WO 02/063513 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 FR 0101511
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN DATENVERARBEITUNG BEZÜGLICH DER ORGANISATION EINER VIELZAHL FUNKTIONELLER EINHEITEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONICALLY PROCESSING DATA CONCERNING THE ORGANISATION OF A PLURALITY OF FUNCTIONAL ENTITIES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT ELECTRONIQUE DE DONNEES RELATIVES A L'ORGANISATION D'UNE PLURALITE D'ENTITES FONCTIONNELLES
- (71) Lieutet, Gérard, 31, rue du Père Corentin, 75014 Paris, FR
(72) Lieutet, Gérard, 75014 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 360 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711506.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 02/00151 01.02.2002
(87) WO 02/075627 2002/39 26.09.2002
(30) 02.02.2001 KR 2001005039
07.05.2001 KR 2001024584
(54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER MEDIZINISCHEN VERSICHERUNG UNTER VERWENDUNG EINES INFORMATIONS-KOMMUNIKATIONSNETZWERKS
• SYSTEM FOR MANAGING MEDICAL INSURANCE USING INFORMATION COMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME DE GESTION D'ASSURANCE MALADIE FAISANT APPEL A UN RESEAU DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS
- (71) Seo-0 Telecom Co., Ltd., 60-16, Seokchon-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-190, KR
(72) KIM, Seong-Soo, Gangnam-Gu, Seoul 135-942, KR
KANG, Byung-Gu, Gangseo-Gu, Seoul 157-200, KR
(74) 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 360 633 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 02713422.0 (22) 18.01.2002
(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
(86) US 02/01278 18.01.2002
(87) WO 02/069222 2002/36 06.09.2002
(30) 19.01.2001 US 262370 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN MIT MEDIZINISCHE INFORMATIONEN ENTHALTENDEN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN
- SYSTEM AND METHOD USING MEDICAL INFORMATION-CONTAINING ELECTRONIC DEVICES
- SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES CONTENANT DES INFORMATIONS MEDICALES

(71) Hooglander, Peter, P.O. Box 545, Nesconset, NY 11767, US
(72) Hooglander, Peter, Nesconset, NY 11767, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 360 634 A2***
(25) De (26) De
(21) 01945115.2 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/05369 10.05.2001
(87) WO 01/086571 2001/46 15.11.2001
(88) 12.09.2003
(30) 12.05.2000 DE 10023159

- (54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND BEWERBEN DER DATEN BEI DER AUFNAHME EINES OP-PATIENTEN
- METHOD FOR ACQUIRING AND EVALUATING DATA DURING THE ADMISSION OF A PATIENT FOR OPERATION
- PROCEDE DE SAISIE ET D'ANALYSE DES DONNEES LORS DE L'ENREGISTREMENT D'UN PATIENT EN SALLE D'OPERATION

(71) PE Diagnostik GmbH, Hauptstrasse 103, 04416 Markkleeberg, DE
(72) BITTERLICH, Norman, 09114 Chemnitz, DE
LÖSER, Thomas, 04105 Leipzig, DE
(74) Seerig, Dieter, Dipl.-Ing., Seerig & Hübner, Patentanwälte, Am Alten Bad 6, 09111 Chemnitz, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 360 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709500.9 (22) 12.02.2002
(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
(86) US 02/04196 12.02.2002
(87) WO 02/065372 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268492 P

- (54) • VERFAHREN ZUM SPEKTRALAUSGLEICH VON SEISMISCHEN DATEN MIT OFFSET
- METHOD FOR SPECTRAL BALANCING OFFSET SEISMIC DATA
- PROCEDE D'EQUILIBRAGE SPECTRAL DE DONNEES SISMiques A DECALAGE PROCHE ET LOINTAIN

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) LAZARATOS, Spyridon, K., Spring, TX 77388, US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 360 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 02703261.4 (22) 29.01.2002
(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
(86) US 02/02413 29.01.2002

(87) WO 02/063544 2002/33 15.08.2002
(88) 10.10.2002
(30) 06.02.2001 US 266902 P
13.11.2001 US 7784

- (54) • SCANNER UND VERFAHREN ZUM SCHWENKEN EINES STRAHLS ÜBER EINEM ZIEL
- SCANNER AND METHOD FOR SWEEPING A BEAM ACROSS A TARGET
- SCANNER ET PROCEDE DE BALAYAGE D'UNE CIBLE AU MOYEN D'UN FAISCEAU

(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway Post Office Box 3008, Bothell, WA 98011, US

(72) WIKLOF, Christopher, A., Everett, WA 98208, US
ARAGON, Cathy, Snohomish, WA 98296, US
KORNFELD, Josh, M., Settle, WA 98103, US
TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, WA 98004-2834, US
RUSSELL, Jim, T., Bellevue, WA 98006, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 7/10 → (51) H04N 1/32

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 9/18** (11) **1 360 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711031.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00544 08.02.2002

(87) WO 02/065383 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 GB 0103153
09.02.2001 GB 0103155
02.03.2001 GB 0105241
26.04.2001 GB 0110247
15.08.2001 GB 0119908

- (54) • MIT INFORMATIONSKODIERENDEN GRAFISCHEN SYMBOLEN GEDRUCKTES DOKUMENT
- DOCUMENT PRINTED WITH GRAPHICAL SYMBOLS WHICH ENCODE INFORMATION
- DOCUMENT SUR LEQUEL SONT IMPRIMES DES SYMBOLES GRAPHIQUES CODANT DES INFORMATIONS

(71) Enseal Systems Limited, 6 Thorney Leys Business Park, Witney, Oxford OX8 7GE, GB

(72) HILTON, David, Winchcombe, Glos GL54 5QT, GB
TAN, Weichao, Oxford OX2 7SU, GB
WELLS, Peter, Wokingham, Berkshire RG41 3HP, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06K 9/18** (11) **1 360 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711042.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00563 08.02.2002
(87) WO 02/065384 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 GB 0103153

09.02.2001 GB 0103155
02.03.2001 GB 0105241
26.04.2001 GB 0110247
15.08.2001 GB 0119908

- (54) • MIT INFORMATIONSKODIERENDEN GRAFISCHEN SYMBOLEN GEDRUCKTES DOKUMENT
- DOCUMENT PRINTED WITH GRAPHICAL SYMBOLS WHICH ENCODE INFORMATION
- DOCUMENT IMPRIME AVEC DES SYMBOLES GRAPHIQUES QUI CODENT DES INFORMATIONS

(71) Enseal Systems Limited, 6 Thorney Leys Business Park, Witney, Oxford OX8 7GE, GB

(72) HILTON, David, Winchcombe Glos GL54 5QT, GB
TAN, Weichao, Oxford OX2 7SU, GB
WELLS, Peter, Wokingham Berkshire RG41 3HP, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06K 9/18** (11) **1 360 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711051.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00583 08.02.2002
(87) WO 02/065385 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 GB 0103153

09.02.2001 GB 0103155
02.03.2001 GB 0105241
26.04.2001 GB 0110247
15.08.2001 GB 0119908

- (54) • MIT INFORMATIONSKODIERENDEN GRAFISCHEN SYMBOLEN GEDRUCKTES DOKUMENT
- DOCUMENT PRINTED WITH GRAPHICAL SYMBOLS WHICH ENCODE INFORMATION
- DOCUMENT IMPRIME QUI CONTIENT DES SYMBOLES GRAPHIQUES CODANT DES INFORMATIONS

(71) Enseal Systems Limited, 6 Thorney Leys Business Park, Witney, Oxford OX8 7GE, GB

(72) HILTON, David, Winchcombe, Glos GL54 5QT, GB
TAN, Weichao, Oxford OX2 7SU, GB
WELLS, Peter, Berkshire RG41 3HP, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06K 9/18** (11) **1 360 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712043.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00535 08.02.2002
(87) WO 02/065381 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 GB 0103153

09.02.2001 GB 0103155
02.03.2001 GB 0105241
26.04.2001 GB 0110247
15.08.2001 GB 0119908

- (54) • MIT INFORMATIONSKODIERENDEN GRAFISCHEN SYMBOLEN GEDRUCKTES DOKUMENT
• DOCUMENT PRINTED WITH GRAPHICAL SYMBOLS WHICH ENCODE INFORMATION
• DOCUMENT IMPRIME A SYMBOLES GRAPHIQUES CODANT DES INFORMATIONS
- (71) Enseal Systems Limited, 6 Thorney Leys Business Park, Witney, Oxford OX8 7GE, GB
- (72) HILTON, David, Winchcombe, Glos GL54 5QT, GB
TAN, Weichao, Oxford OX2 7SU, GB
WELLS, Peter, Wokingham, Berkshire RG41 3HP, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06K 9/36** (11) **1 360 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 01985991.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/43631 19.11.2001
(87) WO 02/058000 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 760383
- (54) • VERBESSERTE KOMPRESSION VON DOKUMENTEN
• ENHANCED COMPRESSION OF DOCUMENTS
• COMPRESSION DE DOCUMENTS AMELIOREE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MITCHELL, Jona, L., Longmont, CO 80503, US
PRAKASH, Ravinder, Concord, NC 28025, US
STEPNESKI, David, Concord, NC 28025, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06K 11/06 → (51) G06K 11/12

G06K 11/08 → (51) G06K 11/12

(51) **G06K 11/12** (11) **1 360 642 A1***
G06K 11/06 G06K 11/08
G06K 11/16 B25J 19/02
G01L 1/20

(25) En (26) En
(21) 02701461.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) HU 02/00010 07.02.2002
(87) WO 02/063549 2002/33 15.08.2002
(30) 09.02.2001 HU 0100663
- (54) • GERAET ZUM ERKENNEN DER FORM UND/ODER POSITION VON GEGENSTAENDEN, UND/ODER ZUM GREIFEN UND ANHEBEN VON GEGENSTAENDEN
• DEVICE FOR DETECTING THE SHAPE AND/OR POSITION OF OBJECTS, AND/OR FOR GRIPPING AND LIFTING OBJECTS
• DISPOSITIF DE DETECTION DE LA FORME ET/OU DE LA POSITION D'OBJETS, ET/OU DE PREHENSION ET D'ELEVATION D'OBJETS
- (71) Pali, Jenő, Adam u. 85, 2100 Gödöllő, HU
(72) Pali, Jenő, 2100 Gödöllő, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Trademark Attorneys POB 198, 1368 Budapest, HU

G06K 11/16 → (51) G06K 11/12

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 360 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716250.2 (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
- (86) IB 02/00323 31.01.2002
(87) WO 02/063552 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 GB 0102882
- (54) • ZEICHENGABESYSTEM UND TRANSPONDER ZUR VERWENDUNG IN DEM SYSTEM
• SIGNALLING SYSTEM AND A TRANSPONDER FOR USE IN THE SYSTEM
• SYSTEME DE SIGNALISATION ET TRANSPONDEUR UTILISE DANS CE DERNIER
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DAVIE, Alan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARSDEN, Ian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/073** (11) **1 360 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 02714109.2 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/00733 24.01.2002
(87) WO 02/067191 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107373
- (54) • SICHERHEITSMODUL MIT FLÜCHTIGEM SPEICHER ZUR SPEICHERUNG EINES ALGORITHMUSCODES
• SECURITY MODULE COMPRISING A VOLATILE MEMORY FOR STORING AN ALGORITHM CODE
• MODULE DE PROTECTION A MEMOIRE VOLATILE POUR STOCKER UN CODE D'ALGORITHME
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) JANKE, Marcus, 81539 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 360 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712128.4 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/00307 01.02.2002
(87) WO 02/061676 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101404
- (54) • TRAGBARES OBJEKT MIT EINEM CHIP UND EINER SPULE
• PORTABLE OBJECT WITH CHIP AND ANTENNA
• OBJET PORTABLE POURVU D'UNE PUCE ET D'UNE ANTENNE
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (84) MC
- (72) REIGNOUX, Yves, F-45380 Cléry Saint André, FR
LEIBENGUTH, Joseph, F-92210 Saint Cloud, FR
PROVOST, Stéphane, F-45800 Saint Jean de Braye, FR
CHESNEAU, Jocelyne, F-45450 Donnery, FR

SERRA, Fabrizio Résidence Chambord, F-92120 Montrouge, FR

G06K 19/16 → (51) G03H 1/22

(51) **G06N 1/00** (11) **1 360 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 02701113.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 02/00177 13.02.2002
(87) WO 02/065393 2002/34 22.08.2002
(88) 15.05.2003
(30) 13.02.2001 US 782886
- (54) • OPTIMIERUNGSVERFAHREN FÜR QUANTENTRECHNUNG
• OPTIMIZATION METHOD FOR QUANTUM COMPUTING PROCESS
• PROCEDE D'OPTIMISATION POUR PROCESSUS D'INFORMATIQUE QUANTIQUE
- (71) D-Wave Systems, Inc., Suite 320, 1985 Broadway, Vancouver, British Columbia V6J 1W4, CA
- (72) BLAIS, Alexandre, Sherbrooke, Quebec J1K 2Y9, CA
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06N 5/02 → (51) G06F 15/18

(51) **G06T 1/00** (11) **1 360 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945870.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/01502 28.06.2001
(87) WO 02/001503 2002/01 03.01.2002
(88) 21.08.2003
(30) 28.06.2000 US 214792 P
27.06.2001 US 891344

- (54) • TIEFENKARTENHERSTELLUNG DURCH HYPOTHESENMISCHUNG IN EINEM BAYESIANISCHEN NETZWERK
• DEPTH MAP CREATION THROUGH HYPOTHESIS BLENDING IN A BAYESIAN FRAMEWORK
• CREATION D'UNE CARTE DE PROFONDEUR PAR MELANGE D'HYPOTHESES DANS UN CADRE BAYESIEN
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NISTER, David, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 360 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716230.4 (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

- (86) IB 02/00275 28.01.2002
(87) WO 02/063562 2002/33 15.08.2002
(88) 17.10.2002
(30) 08.02.2001 US 267256 P
24.04.2001 US 840817
- (54) • RÄUMLICHE UND ZEITLICHE VIDEOBILDVERBESSERUNG
• SPATIO-TEMPORAL VIDEO ENHANCEMENT
• ESTIMATION VECTORIELLE RECURSIVE 3-D POUR AMELIORATION DE VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BELLERS, Erwin, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 360 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 02737627.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 02/00072 11.01.2002
(87) WO 02/061444 2002/32 08.08.2002
(88) 14.11.2002
(30) 02.02.2001 EP 01200382
(54) • *MESSUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINER ORTUNGSRÜCKSTELLUNG*
• *REGISTRATION RELIABILITY MEASURE*
• *MESURE DE FIABILITE RELATIVE A L'EN-REGISTREMENT DE MESURES DE PERFU-SION PAR RESONANCE MAGNETIQUE CARDIAQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G06T 15/40** (11) **1 360 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 02716248.6 (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
- (86) IB 02/00321 31.01.2002
(87) WO 02/063569 2002/33 15.08.2002
(30) 09.02.2001 EP 01200497
(54) • *VOLUMENDARSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR VOLUME RENDERING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE UN VOLUME*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUIJNS, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- G06T 15/40** → (51) G02C 13/00
- (51) **G06T 17/50** (11) **1 360 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 01991871.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/15099 20.12.2001
(87) WO 02/065402 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10106015
(54) • *GEOGRAPHISCHES INFORMATIONSSYSTEM MIT RASTERDATENSATZ*
• *GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM COMPRISING A GRID DATA RECORD*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS GEOGRAPHIQUE A ENREGISTREMENT DE DONNEES QUADRILLE*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) MAUCHER, Albrecht, 41470 Neuss, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 360 652 A1***
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 02704704.2 (22) 09.02.2002
(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
(86) EP 02/01382 09.02.2002
(87) WO 02/065403 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106956
02.08.2001 DE 10138014
(54) • *SCHLÜSSELLOSE ZUGANGSBERECHTIGUNGSKONTROLLEINRICHTUNG*
• *KEYLESS ACCESS CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AUTORISATION D'ACCES SANS CLE*
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) BERGMANN, Eduard, 58515 Lüdenscheid, DE
VON PREETZMANN, Armin, 44577 Castrop-Rauxel, DE
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 360 653 A2***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02712207.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 02/00103 06.02.2002
(87) WO 02/065405 2002/34 22.08.2002
(88) 28.11.2002
(30) 12.02.2001 IL 14138901
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN DER IDENTITÄT EINER PERSON*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR PERSON'S IDENTITY AUTHENTICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITE DE PERSONNE*
- (71) Weiss, Golan, 67/12 Ben Eliezer St., 52290 Ramat Gan, IL
(72) Weiss, Golan, 52290 Ramat Gan, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 360 654 A1***
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 02722059.9 (22) 09.02.2002
(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
(86) EP 02/01383 09.02.2002
(87) WO 02/067205 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106956
(54) • *SCHLÜSSELLOSE ZUGANGSBERECHTIGUNGSKONTROLLEINRICHTUNG SOWIE IDENTIFIKATIONSGEBER DAFÜR*
• *KEYLESS ACCESS AUTHORIZATION CONTROL DEVICE AND IDENTIFICATION TRANSMITTER THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'AUTORISATION D'ACCES SANS CLE ET EMETTEUR D'IDENTIFICATION ASSOCIE*
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) PRETZLAFF, Volker, 58638 Iserlohn, DE
VON PREETZMANN, Armin, 44577 Castrop-Rauxel, DE
BERGMANN, Eduard, 58515 Lüdenscheid, DE
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 360 655 A2***
(25) De (26) De
(21) 01983520.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11335 01.10.2001
(87) WO 02/031781 2002/16 18.04.2002
(88) 28.08.2003
(30) 06.10.2000 DE 10049432
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ANNAHME VON BLATTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCEPTING ARTICLES IN THE FORM OF SHEET-TYPE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECEPTION D'ARTICLES SOUS FORME DE FEUILLES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MÄTZIG, Christoph, 84539 Ampfing, DE
SCHELLING, Dirk, 82319 Starnberg, DE
STRASSER, Karl-Heinz, 82140 Olching, DE
HOBMEIER, Ralf, 80333 München, DE
- (51) **G07F 7/00** (11) **1 360 656 A2***
(25) De (26) De
(21) 01993912.3 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/04142 07.11.2001
(87) WO 02/039393 2002/20 16.05.2002
(88) 28.08.2003
(30) 07.11.2000 DE 10055206
07.11.2000 DE 10055208
(54) • *EINHEIT FÜR BEHÄLTER-RÜCKNAHMEAUTOMATEN*
• *UNIT FOR AUTOMATIC CONTAINER RETURNS SYSTEMS*
• *UNITE DESTINEE A DES SYSTEMES AUTOMATIQUES DE REPRISE DE CONTENANTS*
- (71) Prokent AG, Prof.-Schmidt-Str.26, 98693 Ilmenau, DE
(72) KRULL, Hans-Peter, 32312 Lübbecke, DE
HECHT, Siegmund, 98693 Ilmenau, DE
BEYER, Dieter, 98701 Friedersdorf, DE
(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE
- (51) **G07F 9/08** (11) **1 360 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994942.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02758 14.11.2001
(87) WO 02/041268 2002/21 23.05.2002
(88) 28.08.2003
(30) 14.11.2000 EP 00124784
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON INTERNET-BEZAHLUNGEN FÜR VERKAUFSAUTOMATEN*
• *INTERNET PAYMENT ENABLING DEVICE FOR VENDING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE PAYEMENT PAR INTERNET POUR DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES*
- (71) Marconi Commerce Systems S.r.L., Via De' Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT
(72) CARAPPELLI, Giovanni, I-50142 Firenze, IT

- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI
Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 360 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939400.6 (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
- (86) US 01/16853 23.05.2001
- (87) WO 02/019285 2002/10 07.03.2002
- (88) 12.09.2003
- (30) 23.05.2000 US 206363 P
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM ARTIKELHANDHABUNGSGERÄT
 - METHOD AND APPARATUS FOR INCLUDING ARTICLE IDENTIFICATION IN AN ARTICLE HANDLING DEVICE
 - PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A INCLURE UNE IDENTIFICATION DE PRODUITS DANS UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUITS
- (71) Chirnomas, Munroe, 47 Skyline Drive, Morris Township, NJ 07960, US
- (72) Chirnomas, Munroe, Morris Township, NJ 07960, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 360 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988892.4 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11960 12.10.2001
- (87) WO 02/035326 2002/18 02.05.2002
- (30) 23.10.2000 EP 00890319
- (54)
 - VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE ENTRICHTUNG VON SOFTWARELIZENZGEBÜHREN
 - METHOD OF AUTOMATIC PAYMENT OF A SOFTWARE LICENSE FEE
 - PROCEDE DE PAIEMENT AUTOMATIQUE D'UNE REDEVANCE D'UTILISATION DE LOGICIEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Höl, Dieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (72) ROMSDORFER, Harald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

G07F 17/42 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 360 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 01271613.0 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/14990 18.12.2001
- (87) WO 02/050788 2002/26 27.06.2002
- (88) 21.08.2003
- (30) 18.12.2000 EP 00127679
27.04.2001 EP 01110482
28.11.2001 EP 01128277
- (54)
 - BUCHHALTUNGSVERFAHREN UND BUCHHALTUNGSMASCHINE
 - ACCOUNTING METHOD AND ACCOUNTING MACHINE
 - METHODES COMPTABLES ET MACHINE COMPTABLE
- (71) in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, Limitenstrasse 64-78, 41236 Mönchengladbach, DE

- (72) STOFFELSMA, Bouke, Christiaan, 41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Bobzien, Christoph (DE), Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 360 661 A2***
G06F 17/60 G07F 17/42
(25) En (26) En
(21) 01923025.9 (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
- (86) US 01/10594 28.03.2001
- (87) WO 01/073707 2001/40 04.10.2001
- (88) 28.08.2003
- (30) 29.03.2000 US 193064 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON EINEM ODER MEHREREN WERTTRAGENDEN INSTRUMENTEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING ONE OR MORE VALUE BEARING INSTRUMENTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN OU DE PLUSIEURS INSTRUMENTS DE VALEUR
- (71) CMA Business Credit Services, 40 East Verdugo Avenue, Burbank, CA 91502, US
- (72) OKAMOTO, Steve, Atsushi, Torrance, CA 90505, US
- SCHATTMAIER, Steven, Miller, Irvine, CA 92620, US
- VON KAENEL, Tim, Coto De Caza, CA 92679, US
- ZEILE, Mike, Todd, Valencia, CA 91354, US
- ST. AMOUR, Frederick, C., Dana Point, CA 92629, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 360 662 A2***
G06F 17/60 G07F 17/42
(25) En (26) En
(21) 01926553.7 (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
- (86) US 01/10643 28.03.2001
- (87) WO 01/073708 2001/40 04.10.2001
- (88) 28.08.2003
- (30) 29.03.2000 US 193172 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON EINEM ODER MEHREREN WERTTRAGENDEN INSTRUMENT
 - METHOD AND APPARATUS FOR ADMINISTERING ONE OR MORE VALUE BEARING INSTRUMENTS
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UN INSTRUMENT PORTEUR DE VALEURS
- (71) CMA Business Credit Services, 40 East Verdugo Avenue, Burbank, CA 91502, US
- (72) OKAMOTO, Steve, Atsushi, Torrance, CA 90505, US
- SCHATTMAIER, Steven, Miller, Irvine, CA 92620, US
- VON KAENEL, Tim, Coto de Caza, CA 92679, US
- ZEILE, Mike, Todd, Valencia, CA 91354, US
- ST. AMOUR, Frederick, C., Dana Point, CA 92629, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 360 663 A2***
G06F 17/60 G07F 17/42
(25) En (26) En
(21) 01926555.2 (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
- (86) US 01/10648 28.03.2001
- (87) WO 01/073709 2001/40 04.10.2001

- (88) 28.08.2003
- (30) 29.03.2000 US 193139 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON EINEM ODER MEHREREN WERTTRAGENDEN INSTRUMENT
 - METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ONE OR MORE VALUE BEARING INSTRUMENTS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION D'UN OU PLUSIEURS INSTRUMENTS PORTEUR DE VALEURS
- (71) CMA Business Credit Services, 40 East Verdugo Avenue, Burbank, CA 91502, US
- (72) OKAMOTO, Steve, Atsushi, Torrance, CA 90505, US
- SCHATTMAIER, Steven, Miller, Irvine, CA 92620, US
- VON KAENEL, Tim, Coto de Caza, CA 92679, US
- ZEILE, Mike, Todd, Valencia, CA 91354, US
- St. AMOUR, Frederick, C., Dana Point, CA 92629, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 360 664 A2***
(25) De (26) De
(21) 01982274.1 (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
- (86) EP 01/10493 11.09.2001
- (87) WO 02/027680 2002/12 04.04.2002
- (88) 21.08.2003
- (30) 29.09.2000 EP 00121482
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ELEKTRONISCHEN GELDBETRAGES AUS EINEM GUTHABENSPEICHER
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE TRANSFER OF AN ELECTRONIC SUM OF MONEY FROM A CREDIT STORE
 - PROCEDE ET AGENCEMENT POUR TRANSMETTRE UNE SOMME D'ARGENT ELECTRONIQUE DEPUIS UN SYSTEME DE MEMORISATION DE CREDITS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VINDEBY, Per, 81739 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 360 665 A1***
H04M 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711969.2 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00153 16.01.2002
- (87) WO 02/065414 2002/34 22.08.2002
- (30) 12.02.2001 FR 0101900
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEZAHLEN AUF ABSTAND
 - TELEPAYMENT METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TELEPAIEMENT
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PAILLES, Jean-Claude, F-14610 Epron, FR

(51) **G07G 1/14** (11) **1 360 666 A2***
G07G 3/00
(25) En (26) En
(21) 02710722.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00111 31.01.2002
(87) WO 02/063581 2002/33 15.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 02.02.2001 US 266000 P
(54) • *ÜNTERSTÜTZUNG DER MEHRFACHGERÄ-
TÜBERWACHUNG IN SELBSTABRECH-
NUNGSSYSTEMEN*
• *MULTI-DEVICE SUPERVISOR SUPPORT
FOR SELF-CHECKOUT SYSTEMS*
• *SUPPORT DE SURVEILLANCE A UNITES
MULTIPLLES POUR SYSTEMES DE PAIE-
MENT AUTOMATIQUE*
(71) OPTIMAL ROBOTICS CORP., 4700 de la Savane,
Suite 101, Montreal, Quebec H4P 1T7, CA
(72) KLOUBAKOV, Iouri, Beaconsfield, Quebec H9W
2E7, CA
MCVICAR, Bruce, Pincourt, Quebec J7V 3X4, CA
LEROUX-DEMERS, Thierry, Longueuil, Quebec J4K
4N9, CA
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

G07G 3/00 → (51) G07G 1/14

G08B 13/193 → (51) H04N 5/225

G08B 13/22 → (51) G08B 25/10

(51) **G08B 13/24** (11) **1 360 667 A1***
G01V 3/12
(25) En (26) En
(21) 02711037.8 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00556 11.02.2002
(87) WO 02/065419 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 GB 0103429
(54) • *DETEKTOR FÜR NICHT-LINEAREN ÜBER-
GANG*
• *NON-LINEAR JUNCTION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE JONCTIONS NON LINEAI-
RES*
(71) Audiotel International Limited, Corby Road, Weldon,
Corby NN17 3AR, GB
(72) HOLMES, Steven, John, Oadby, Leicestershire LE2
5SG, GB
STEPHEN, Andrew, Barry, Northampton NN3 6DJ,
GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **G08B 13/26** (11) **1 360 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707658.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02947 30.01.2002
(87) WO 02/063582 2002/33 15.08.2002
(88) 17.04.2003
(30) 07.02.2001 US 267113 P
(54) • *STEUERSYSTEM MIT KAPAZITIVEM DETEK-
TOR*

• *CONTROL SYSTEM WITH CAPACITIVE DE-
TECTOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE EQUIPE D'UN
DETECTEUR CAPACITIF*
(71) Gerenraich Family Trust, 4824 Hazelnut Avenue,
Seal Beach, CA 90740, US
(72) WADLOW, David, Basking Ridge, NJ 07920, US
SCHOLTEN, Frank, Livingston, NJ 07039, US
GIFFONE, Ralph, Bloomfield, NJ 07003, US
GERENRAICH, Kenneth, B., Seal Beach, CA 90740,
US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G08B 17/10** (11) **1 360 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 02708209.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00411 01.02.2002
(87) WO 02/067217 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107260
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG UNTERIRDISCHER ANLA-
GEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
UNDERGROUND INSTALLATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SUR-
VEILLER DES INSTALLATIONS SOUTERRAI-
NES*

(71) Kretzschmar, Axel, Dr.rer.nat.habil., Neinstedter
Strasse 10b, 39118 Magdeburg, DE
(72) Kretzschmar, Axel, Dr.rer.nat.habil., 39118
Magdeburg, DE
(74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728
Bannewitz/Dresden, DE

G08B 25/00 → (51) G08B 25/10

G08B 25/08 → (51) G08B 25/10

(51) **G08B 25/10** (11) **1 360 670 A1***
G08B 25/00 G08B 13/22
G08B 25/08
(25) En (26) En
(21) 02710998.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00417 30.01.2002
(87) WO 02/061706 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 GB 0102355
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EREIGNI-
SÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING
EVENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE
D'EVENEMENTS*
(71) Mygard Plc, The Granary Manor Farm, Wingrave
Buckinghamshire HP22 4PA, GB
(72) HEATON, Michael, Wingrave Buckinghamshire
HP22 4PA, GB
BEARDMORE, Jonathan, Wingrave
Buckinghamshire HP22 4PA, GB
ECCLESTON, Andrew, Wingrave Buckinghamshire
HP22 4PA, GB
(74) Shindler, Nigel, et al, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G08C 15/00 → (51) G06F 15/16

(51) **G08G 1/02** (11) **1 360 671 A1***
E01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 02711046.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00571 11.02.2002
(87) WO 02/065424 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 GB 0103666
(54) • *VERKEHRSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ROAD TRAFFIC MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DU TRAFIC
ROUTIER*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB
(72) HILL, David John, Qinetiq Winfrith, Newburgh,
Dorchester DT2 8XJ, GB
NASH, Philip John, Qinetiq Winfrith, Newburgh,
Dorchester DT2 8XJ, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ
Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough,
Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G08G 1/02** (11) **1 360 672 A1***
E01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 02711047.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00573 11.02.2002
(87) WO 02/065425 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 GB 0103665
(54) • *VERKEHRSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ROAD TRAFFIC MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DU TRAFIC
ROUTIER*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB
(72) HILL, David, John Qinetiq Winfrith, Newburgh
Dorchester DT2 8XJ, GB
NASH, Philip, John Qinetiq Winfrith, Newburgh
Dorchester DT2 8XJ, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities,
A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire
GU14 0LX, GB

(51) **G08G 1/02** (11) **1 360 673 A1***
E01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 02711074.1 (22) 12.02.2002
(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
(86) GB 02/00618 12.02.2002
(87) WO 02/065426 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 GB 0103665
(54) • *VERKEHRSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TRAFFIC MONITORING*
• *SURVEILLANCE DU TRAFIC*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB
(72) HILL, David John, Qinetiq LTD, Dorchester, Dorset
DT2 8XJ, GB
THOMAS, Sean Dormer, Qinetiq LTD, Dorchester,
Dorset ST2 8XJ, GB
WILSON, Roger QinetiQ LTD, Dorchester, Dorset
DT2 8XJ, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 360 674 A1***
(26) En

(21) 02703835.5 (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
(86) IT 02/00069 05.02.2002
(87) WO 02/063588 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 IT B020010061

- (54) • *SIGNALISIERUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
- *VEHICLE SIGNALLING SYSTEM*
- *SYSTEME DE SIGNALISATION POUR VEHICULE*

(71) Fabris, Giovanni, Via Tiziano, 10/F, 31020 Vidor, IT
(72) Fabris, Giovanni, 31020 Vidor, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 360 675 A1***
G01C 21/30 G01C 21/36
G09B 29/10

(25) De (26) De
(21) 02708177.7 (22) 29.01.2002

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

(86) DE 02/00279 29.01.2002
(87) WO 02/065429 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105899

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABGLEICH DER POSITION EINES LANDFAHRZEUGS*
- *METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION OF A LAND VEHICLE*
- *PROCEDE POUR AJUSTER LA POSITION D'UN VEHICULE TERRESTRE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FRIEDRICH, Arne, 38100 Braunschweig, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
SKWAREK, Volker, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

G08G 1/137 → (51) G01C 21/36

(51) **G08G 1/14** (11) **1 360 676 A2***
(25) En (26) En

(21) 02740073.8 (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

(86) US 02/03671 07.02.2002
(87) WO 02/063570 2002/33 15.08.2002
(88) 09.01.2003
(30) 07.02.2001 US 267059 P

- (54) • *PARKVERWALTUNGSSYSTEME*
- *PARKING MANAGEMENT SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE GESTION DE PARKINGS*

(71) Vehiclesense, Inc., 625 Massachusetts Avenue, Suite 5, P.O. Box 391389, Cambridge, MA 02139, US

(72) HOWARD, Charles, K., Detroit, MI 48213, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G08G 5/04 → (51) G01C 5/00

G09B 23/28 → (51) G02C 13/00

(51) **G09B 23/30** (11) **1 360 677 A2***
A01N 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02700345.8 (22) 21.01.2002
(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
(86) FR 02/00232 21.01.2002
(87) WO 02/058462 2002/31 01.08.2002
(88) 20.02.2003
(30) 24.01.2001 FR 0100952

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DIFFUSION EINES PRODUKTES INNERHALB EINER KÖRPERHÖHLE*
- *DEVICE FOR CHARACTERISING DISCRETE DIFFUSION OF A PRODUCT IN ONE OR SEVERAL CORPOREAL CAVITIES*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE CARACTERISER LA DIFFUSION D'UN PRODUIT SOUS FORME DISCRETE DANS UNE OU PLUSIEURS CAVITES CORPORELLES*

(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR

(72) DURAND, Marc, F-42000 SAINT-ETIENNE, FR
VEDRINE, Lionel, F-38400 SAINT-MARTIN D'HERES, FR

(74) LAURENT, Philippe, F-69600 OULLINS, FR
Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G09B 29/10 → (51) G08G 1/0969

G09F 1/00 → (51) B32B 31/30

G09F 3/00 → (51) B32B 31/30

G09F 3/02 → (51) B65D 55/02

(51) **G09F 3/10** (11) **1 360 678 A1***
B29B 7/00 B32B 3/00

(25) En (26) En
(21) 02702134.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03122 08.01.2002
(87) WO 02/056280 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 757633

- (54) • *DEKORIERTER KNOPFOHRMARKEN FÜR HAUSTIERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *DECORATED EAR TAGS FOR DOMESTIC ANIMALS AND METHOD OF MAKING SAME*
- *ETIQUETTES D'OREILLE DECOREES POUR ANIMAUX DOMESTIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI*

(71) Farnam Companies, Inc., 301 West Osborn, Phoenix, AZ 85013, US

(72) JACOB, Ted, Rochester, MI 48306, US
JOHNSON, Bill, Scottsdale, AZ 85253, US

(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G09F 11/02** (11) **1 360 679 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00905133.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/00365 15.02.2000
(87) WO 01/061675 2001/34 23.08.2001

- (54) • *WERBETAFEL AUS EINER VIELZAHL VON ABNEHMBAREN BILDETEILEN, DIE AUF SEITENFLÄCHEN ANGEORDNET SIND*

- *ADVERTISING BOARD CONSISTING OF MULTIPLE REMOVABLE IMAGE PORTIONS ARRANGED ON FACETS*
- *PANNEAU PUBLICITAIRE CONSTITUE D'UNE MULTITUDE DE PORTIONS D'IMAGES AMOVIBLES DISPOSEES SUR DES FACETTES*

(71) Mandart, Daniel, 24550 Campagnac les Quercy, FR
(72) Mandart, Daniel, 24550 Campagnac les Quercy, FR
(74) Verdier, Louis, et al, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR

(51) **G09F 11/24** (11) **1 360 680 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 02700401.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00294 24.01.2002
(87) WO 02/065436 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 FR 0101851

- (54) • *ANZEIGEHALTER FÜR FÖRDERVORRICHTUNG*
- *DISPLAY MEDIUM INTENDED TO BE INSTALLED IN A SCROLLABLE DEVICE*
- *SUPPORT D'AFFICHAGE DESTINE A ETRE MIS EN PLACE DANS UN DISPOSITIF ROULANT*

(71) Prismaflex International, Lieudit la Boury, 69610 Haute Rivoire, FR

(72) BIHR, Eric, F-69610 MEYS, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

G09F 11/26 → (51) G09F 15/00

G09F 13/04 → (51) G02F 1/01

(51) **G09F 15/00** (11) **1 360 681 A1***
G09F 11/26

(25) De (26) De
(21) 02712747.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00424 06.02.2002
(87) WO 02/067233 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107778
29.11.2001 DE 10158407

- (54) • *PLAKATAUFHANGEVORRICHTUNG*
- *POSTER SUSPENSION DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR SUSPENDRE DES AFFICHES*

(71) Schöning, Michael, Waldweg 1, 52525 Waldfeucht, DE

(72) Schöning, Michael, 52525 Waldfeucht, DE

(74) von Creytz, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

(51) **G09F 27/00** (11) **1 360 682 A1***
(25) En (26) En

(21) 02715670.2 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 02/00287 29.01.2002
(87) WO 02/061720 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 EP 01200391

- (54) • *INTERAKTIVES DISPLAY-SYSTEM*
- *INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE INTERACTIF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOULDEN, Lorna, NL-5656 AA Eindhoven, NL

MCGROARY, Paul, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIGOT, Bertrand, R., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BE DEU RO, Ko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHAAP, Nathalie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TULUSAN, Alexandra, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 360 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 01978277.0 (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
(86) EP 01/09444 15.08.2001
(87) WO 02/017290 2002/09 28.02.2002
(88) 12.09.2003
(30) 25.08.2000 GB 0020999
(54) • ANZEIGERÄT MIT AKTIVER MATRIX
• ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HECTOR, Jason, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BIRD, Neil, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09G 3/36 → (51) G11C 19/00

(51) **G09G 5/00** (11) **1 360 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 02708976.2 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00483 08.01.2002
(87) WO 02/054377 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 US 757006
(54) • MEDIEN-EDITIERUNGS- UND ERZEUGUNGSSCHNITTSTELLE
• MEDIA EDITING AND CREATING INTERFACE
• INTERFACE POUR L’EDITION ET LA CREATION DE SUPPORTS
(71) APPLE COMPUTER, INC., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GEIER, Freddie, Cupertino, CA 95014, US
BAUER-SCHWAN, Stefan, San Jose, CA 95125, US
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G09G 5/02 → (51) G06F 3/14

(51) **G10K 11/32** (11) **1 360 685 A1***
B06B 1/06 A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 02716249.4 (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
(86) IB 02/00322 31.01.2002
(87) WO 02/063606 2002/33 15.08.2002
(30) 09.02.2001 EP 01400353
(54) • ULTRASCHALLWANDLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRASCHALLWANDLERS
• ULTRASOUND TRANSDUCER AND METHOD OF MANUFACTURING AN ULTRASOUND TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR ULTRASONORE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GAUCHET, Maurice, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G10L 21/00 → (51) H04L 12/16

(51) **G10L 21/04** (11) **1 360 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704279.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 02/02609 30.01.2002
(87) WO 02/063612 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 776018
(54) • ZEITSKALENMODIFIKATION EINES DIGITALEN SIGNALS IM ZEIT BEREICH
• TIME SCALE MODIFICATION OF DIGITAL SIGNALS IN THE TIME DOMAIN
• MODIFICATION D’ECHELLE DE TEMPS DE SIGNAUX NUMERIQUES DANS LE DOMAINE TEMPOREL
(71) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) COORMAN, Geert, B-8500 Kortrijk, BE
RUTTEN, Peter, B-9050 Gent, BE
DEMOORTELE, Jan, B-8510 Rollegem, BE
VAN COILE, Bert, B-8200 Brugge, BE
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 5/84 → (51) B24D 11/00

G11B 7/00 → (51) G11B 7/125

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/125** (11) **1 360 687 A1***
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02740045.6 (22) 11.01.2002
(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
(86) IB 02/00077 11.01.2002
(87) WO 02/063618 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 EP 01200437
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHREIBEN EINES OPTISCHEN AUFEICHNUNGSTRÄGERS
• APPARATUS FOR WRITING AN OPTICAL RECORD CARRIER
• APPAREIL PERMETTANT D’CRIRE UN SUPPORT D’ENREGISTREMENT OPTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WATABE, Yasumasa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIJMAN, Jan Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/24** (11) **1 360 688 A2***
G11B 7/26 G11B 7/00
G11B 7/135
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980599.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03215 17.10.2001
(87) WO 02/033701 2002/17 25.04.2002
(88) 13.06.2002
(30) 17.10.2000 US 13288
(54) • OPTISCH LESEBARES INFORMATIONS-AUFEICHNUNGSMEDIUM, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND OPTISCHES SYSTEM ZUR WIEDERGABE DIESER INFORMATIONEN
• MEDIUM FOR RECORDING OPTICALLY READABLE DATA, METHOD FOR MAKING SAME AND OPTICAL SYSTEM REPRODUCING SAID DATA
• SUPPORT D’ENREGISTREMENT D’INFORMATIONS LISIBLES OPTIQUEMENT, PROCEDE POUR SA REALISATION ET SYSTEME OPTIQUE DE REPRODUCTION DESDITES INFORMATIONS
(71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) LEHUREAU, Jean-Claude Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G11B 7/24 → (51) C08L 69/00

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 20/00** (11) **1 360 689 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706831.1 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00438 05.02.2002
(87) WO 02/065467 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 FR 0101808
(54) • SCHUTZSYSTEM GEGEN INFORMATIONS-KOPIERUNG, UM EINE GESCHÜTZTE OPTISCHE PLATTE HERZUSTELLEN, UND ENTSPRECHENDES SCHUTZVERFAHREN
• DATA COPY-PROTECTING SYSTEM FOR CREATING A COPY-SECURED OPTICAL DISC AND CORRESPONDING PROTECTING METHOD
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LA COPIE D’INFORMATIONS POUR LA CREATION D’UN DISQUE OPTIQUE PROTEGE ET PROCEDE DE PROTECTION CORRESPONDANT
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
Moulage Plastique de l’Ouest, Domaine de l’Orgerie, 53700 Averton, FR
(72) RIGUIDEL, Michel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
BEUZIT, Michel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Brochard, Pascale, Thales Intellectual Property 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G11B 20/00 → (51) G11B 20/14

(51) **G11B 20/14** (11) **1 360 690 A1***
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 01947401.4 (22) 27.06.2001
(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) EP 01/07251 27.06.2001
(87) WO 02/005278 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 EP 00114641
(54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER, WIEDERGABEGERÄT UND INFORMATIONSSYSTEM MIT EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND EINEM WIEDERGABEGERÄT*
• *RECORD CARRIER, PLAYBACK APPARATUS AND INFORMATION SYSTEM COMPRISING A RECORD CARRIER AND A PLAYBACK APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION ET SYSTEME D'INFORMATION COMPRENANT UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET UN APPAREIL DE REPRODUCTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Jan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMPERMAN, Franciscus, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPRUIJT, Aloysius, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROOSMALEN, Paulus, R., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/14 → (51) H03M 5/14

(51) **G11B 27/00** (11) **1 360 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910004.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/00991 07.03.2001
(87) WO 01/067455 2001/37 13.09.2001
(88) 24.04.2003
(30) 07.03.2000 GB 0005496
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VERBINDUNG MIT INDEXIERUNGSSYSTEMEN FÜR BILDER*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO IMAGE INDEXING SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS DE SYSTEMES D'INDEXATION D'IMAGES ET AMELIORATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Fletcher, Ian, Church Farm, Kirk Ireton, Derbyshire DE6 3JX, GB
(72) Fletcher, Ian, Kirk Ireton, Derbyshire DE6 3JX, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/00 → (51) G11C 11/34

G11C 7/10 → (51) G06F 1/04

G11C 11/15 → (51) G11C 11/16

(51) **G11C 11/16** (11) **1 360 692 A2***
G11C 11/15
(25) De (26) De
(21) 02701239.2 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB IT
(86) DE 02/00255 24.01.2002
(87) WO 02/067266 2002/35 29.08.2002
(88) 17.10.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107380
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHREIBEN MAGNETORESISTIVER SPEICHERZELLEN UND MIT DIESEM VERFAHREN BESCHREIBBARER MAGNETORESISTIVER SPEICHER*
• *METHOD FOR WRITING INTO MAGNETORESISTIVE MEMORY CELLS AND MAGNETORESISTIVE MEMORY WHICH CAN BE WRITTEN INTO ACCORDING TO SAID METHOD*
• *DE0104893PROCEDE POUR ECRIRE DANS DES CELLULES DE MEMOIRES MAGNETORESISTIVES, ET MEMOIRES MAGNETORESISTIVES DANS LESQUELLES ON PEUT ECRIRE SELON CE PROCEDE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FREITAG, Martin, 80337 München, DE
MIETHANER, Stefan, 93051 Regensburg, DE
RABERG, Wolfgang, Fishkill, NY 12524, US
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/34** (11) **1 360 693 A1***
G11C 7/00
(25) En (26) En
(21) 02724945.7 (22) 12.02.2002
(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
(86) US 02/04323 12.02.2002
(87) WO 02/065476 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 782543
(54) • *PROGRAMMIERBARE SCHMELZVERBINDUNG UND ANTISCHMELZVERBINDUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PROGRAMMABLE FUSE AND ANTIFUSE AND METHOD THEREFOR*
• *FUSIBLE ET ANTIFUSIBLE PROGRAMMABLES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11C 11/56 → (51) G11C 13/04

(51) **G11C 13/04** (11) **1 360 694 A1***
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 01922474.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08786 20.03.2001
(87) WO 02/063631 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 US 265881 P
19.03.2001 US 810432
(54) • *VOLUMETRISCHES ELEKTROOPTISCHES AUFZEICHNEN*
• *VOLUMETRIC ELECTRO OPTICAL RECORDING*
• *ENREGISTREMENT ELECTRO-OPTIQUE VOLUMETRIQUE*

(71) Velor Incorporated, 21-G Olympia Avenue, Suite 80, Woburn, MA 01801, US
(72) CHERNOBROD, Boris, Redwood City, CA 94065, US
MALKIN, Jacob, Boulder, CO 80305, US
SCHWARTZ, Vladimir, Lexington, MA 02421, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G11C 19/00** (11) **1 360 695 A2***
G11C 19/34 G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 02712511.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) KR 02/00191 07.02.2002
(87) WO 02/065062 2002/34 22.08.2002
(88) 16.01.2003
(30) 13.02.2001 KR 2001007068
13.08.2001 KR 2001048649
21.01.2002 KR 2002003398
(54) • *SCHIEBEREGISTER UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAY DAMIT*
• *SHIFT REGISTER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY USING THE SAME*
• *REGISTRE A DECALAGE ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT CE REGISTRE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) JEON, Jin, 110-306, Daewoo Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-701, KR
KIM, Hyung-Guel, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-785, KR
MOON, Seung-Hwan, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-949, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G11C 19/34 → (51) G11C 19/00

(51) **G21C 3/322** (11) **1 360 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719836.5 (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
(86) EP 02/01546 14.02.2002
(87) WO 02/065477 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10107037
(54) • *BRENNELEMENT*
• *FUEL ELEMENT*
• *ELEMENT COMBUSTIBLE*
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
(72) MEIER, Werner, 91358 Kunreuth, DE
RAU, Peter, 91359 Leutenbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G21C 3/356** (11) **1 360 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988936.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32130 15.10.2001
(87) WO 02/035550 2002/18 02.05.2002
(88) 28.08.2003
(30) 23.10.2000 US 694466
(54) • *ABRIEFESTER FEDERNAUFBAU*
• *FRETTING RESISTANT SPRING DESIGN*

- *CONCEPTION DE RESSORT RESISTANT A L'USURE DE CONTACT*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
- (72) EVANS, Paul, M., Lexington, SC 29073, US
NGUYEN, Quang, M., Immo, SC 29063, US
RUE, John, C., Jr., Columbia, SC 29209, US
LIVERMORE, Gregory, D., Columbia, SC 29229, US
VASQUEZ, Virgil, Jamie, Lexington, SC 29072, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- G21G 1/02** → (51) G21G 4/08
-
- (51) **G21G 4/08** (11) **1 360 698 A1***
G21G 1/02 A61N 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 02719833.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/01543 14.02.2002
- (87) WO 02/065479 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 DE 10107105
02.03.2001 DE 10110196
- (54) • *SEED ZUR BRACHYTHERAPIE BEI UNTERSCHIEDLICHEN MEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN*
• *SEED FOR BRACHYTHERAPY IN DIFFERENT MEDICAL APPLICATIONS*
• *GRAIN DE CURIETHERAPIE POUR DIVERSES APPLICATIONS MEDICALES*
- (71) Grabow, Udo, Rauchschalbenweg 8, 53881 Emskirchen-Lamersheim, DE
Busch, Heinz Werner, Auelweg 2, 53639 Königswinter-Thomasberg, DE
- (72) Grabow, Udo, 53881 Emskirchen-Lamersheim, DE
Busch, Heinz Werner, 53639 Königswinter-Thomasberg, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G21K 1/06** (11) **1 360 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 02717951.4 (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
(86) DE 02/00572 14.02.2002
(87) WO 02/065481 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10107914
(54) • *ANORDNUNG FÜR RÖNTGENANALYTISCHE ANWENDUNGEN*
• *DEVICE FOR X-RAY ANALYTICAL APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF POUR APPLICATIONS D'ANALYSE AUX RAYONS X*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) HOLZ, Thomas, 01109 Dresden, DE
DIETSCH, Reiner, 01217 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
-
- (51) **H01B 1/04** (11) **1 360 700 A1***
H01B 1/12 C01B 31/02
(25) En (26) En
(21) 02728351.4 (22) 12.02.2002
(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
- (86) US 02/05486 12.02.2002
- (87) WO 02/080195 2002/41 10.10.2002
- (30) 16.02.2001 US 269536 P
- (54) • *POLYANILINVERBINDUNGEN MIT HOHER LEITFÄHIGKEIT UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *HIGH CONDUCTIVITY POLYANILINE COMPOSITIONS AND USES THEREFOR*
• *COMPOSITIONS DE POLYANILINE HAUTE-MENT CONDUCTRICES ET UTILISATIONS ASSOCIES*
- (71) E.I. Dupont de Nemours and Company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
- (72) BLANCHET-FINCHER, Graciela, Beatriz, Greenville, DE 19807, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H01B 1/12** (11) **1 360 701 A1***
H01B 1/20 C08G 75/00
H01L 23/14
(25) En (26) En
(21) 02721021.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/04679 15.02.2002
- (87) WO 02/067273 2002/35 29.08.2002
- (30) 16.02.2001 US 269606 P
13.06.2001 US 298174 P
30.11.2001 US 999171
- (54) • *DURCH LÖSUNGSSTAUSTAUSCHVERFAHREN ERZEUGTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS PRODUCED BY SOLVENT EXCHANGE METHODS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS OBTENUES PAR CHANGES DE SOLVANT ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
- (71) Elecon, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) SCHULER, Peter, US
HAGHIGHAT, Ross, Westford, MA 01886, US
VINCIGUERA, Michael, US
RYU, Jae, US
CLENENING, Kim, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- H01B 1/12** → (51) H01B 1/04
-
- H01B 1/20** → (51) H01B 1/12
-
- H01B 1/22** → (51) H05K 9/00
-
- (51) **H01B 3/44** (11) **1 360 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715385.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 02/00049 24.01.2002
- (87) WO 02/059909 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 DK 200100136
- (54) • *"ISOLATIONSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR ELEKTRISCHE STROMKABEL"*
• *AN INSULATION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC POWER CABLES*
• *SYSTEME D'ISOLATION, EN PARTICULIER POUR CABLES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
- (71) NKT Cables A/S, 1, NKT Allé, 2605 Brøndby, DK
- (72) STR BECH, Esben, DK-2970 H rsholm, DK
PROCIDA, Inger-Margrete, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
-
- H01B 3/44** → (51) C08F 291/00
-
- H01B 11/00** → (51) G06F 13/00
-
- H01B 11/02** → (51) G06F 13/00
-
- (51) **H01B 13/14** (11) **1 360 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 02718013.2 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 02/00154 10.01.2002
- (87) WO 02/063639 2002/33 15.08.2002
- (30) 03.02.2001 DE 10104994
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CABLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CABLE*
- (71) SIKORA AG, Bruchweide 2, 28307 Bremen, DE
- (72) SIKORA, Harald, 28357 Bremen, DE
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **H01F 1/057** (11) **1 360 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 02703066.7 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 02/00306 07.01.2002
- (87) WO 02/054418 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 US 756090
- (54) • *ISOTROPES SELTENERDMATERIAL MIT HOHER MAGNETISIERUNGSINTENSITÄT*
• *ISOTROPIC RARE EARTH MATERIAL OF HIGH INTRINSIC INDUCTION*
• *MATERIAU ISOTROPE DE TERRES RARES A INDUCTION INTRINSEQUE ELEVEE*
- (71) Magnequench International, Inc., 6435 Scatterfield Road, Anderson, IN 46013, US
- (72) PANCHANATHAN, Viswanathan, Anderson, IN 46012, US
GREEN, William, Ray, Pendleton, IN 46064, US
YOUNG, Kevin, Allen, Fairmount, IN 46928, US
- (74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01F 5/00** (11) **1 360 705 A2***
H01F 27/06 H01F 27/29
(25) En (26) En
(21) 02716286.6 (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
- (86) IL 02/00058 22.01.2002
- (87) WO 02/060041 2002/31 01.08.2002
- (88) 13.03.2003
- (30) 22.01.2001 US 263318 P
- (54) • *FLACHSPULE*

- FLAT COIL
 - BOBINE PLATE
- (71) Flatcoil Solutions Ltd, Ind. Zone Ziporit, P.O. Box 609, 17000 Nazereth Illit, IL
- (72) GOLAN, Gady, 61392 Tel Aviv, IL
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

- (51) **H01F 17/04** (11) **1 360 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 02708207.2 (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
(86) DE 02/00407 04.02.2002
(87) WO 02/065491 2002/34 22.08.2002
(80) 14.02.2001 DE 10106837
(54) • FEDERKAPPE UND ELEKTRISCHES BAUELEMENT
• SPRING CAP AND ELECTRIC COMPONENT
• ELEMENT DE RECOUVREMENT ELASTIQUE ET COMPOSANT ELECTRIQUE
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) STEINER, Eva, 85664 Hohenlinden, DE
HERINGER, Egon, 82386 Oberhausen, DE
MIELKE, Thomas, 80805 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01F 17/06 → (51) H01F 27/28

- (51) **H01F 17/08** (11) **1 360 707 A1***
H04B 3/36
(25) En (26) En
(21) 01990237.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49050 17.12.2001
(87) WO 02/058087 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 US 262492 P
27.03.2001 US 819158
(54) • DSL-KOMPATIBLE LASTSPULE
• DSL COMPATIBLE LOAD COIL
• BOBINE DE PUPINISATION COMPATIBLE AVEC LES LIGNES NUMERIQUES
- (71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) NORRELL, Andrew, Nevada City, CA 95959, US
SCHLEY-MAY, James, Nevada City, CA 95959, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01F 27/02 → (51) H01F 27/28

H01F 27/06 → (51) H01F 5/00

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 360 708 A2***
H01F 27/02
(25) En (26) En
(21) 02703175.6 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01631 23.01.2002
(87) WO 02/059914 2002/31 01.08.2002
(88) 17.04.2003
(30) 23.01.2001 US 263638 P
(54) • INDUKTIVE TOROIDBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• TOROIDAL INDUCTIVE DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME

- DISPOSITIFS INDUCTIFS TOROIDAUX ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) Buswell, Harrie R., 132 Lorraine Court, Berea, KY 40403, US
- (72) Buswell, Harrie R., Berea, KY 40403, US
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

H01F 27/29 → (51) H01F 5/00

- (51) **H01H 1/22** (11) **1 360 709 A1***
H01H 73/04
(25) De (26) De
(21) 02708231.2 (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
(86) DE 02/00485 07.02.2002
(87) WO 02/065494 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10108858
(54) • SCHALTKONTAKTANORDNUNG
• SWITCHING CONTACT ARRANGEMENT
• DISPOSITIF A CONTACT DE COMMUTATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
SEBEKOW, Michael, 13125 Berlin, DE
BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE

- (51) **H01H 3/32** (11) **1 360 710 A1***
F16C 33/08
(25) De (26) De
(21) 02712788.5 (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
(86) DE 02/00562 13.02.2002
(87) WO 02/067280 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 20103230 U
(54) • NIEDERSpannungs-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINER LAGERANORDNUNG FÜR DIE SCHALTWELLE
• LOW-VOLTAGE POWER SWITCH WITH A BEARING ARRANGEMENT FOR A SWITCH SHAFT
• DISJONCTEUR BASSE TENSION COMPRENANT UN SYSTEME DE SUPPORT POUR L'ARBRE DE COMMANDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AHLERT, Torsten, 15517 Fürstenwalde, DE
GODESA, Ludvik, 10777 Berlin, DE
LIEBETRUTH, Marc, 16548 Glienicke, DE

H01H 9/42 → (51) H02H 9/00

H01H 73/04 → (51) H01H 1/22

H01J 37/32 → (51) H05H 1/30

H01J 61/56 → (51) H05B 35/00

H01L 21/00 → (51) B44C 1/22

H01L 21/00 → (51) G01N 1/40

- (51) **H01L 21/033** (11) **1 360 711 A1***
(25) De (26) De
(21) 02700152.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00130 17.01.2002
(87) WO 02/059951 2002/31 01.08.2002

- (30) 26.01.2001 DE 10103524
- (54) • HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ÄTZUNG EINER SCHICHT DER HALBLEITERANORDNUNG MITTELS EINER SILIZIUMHALTIGEN ÄTZMASKE
• SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR ETCHING A LAYER OF SAID SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT USING AN ETCHING MASK CONTAINING SILICON
• ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR LA GRAVURE D'UNE COUCHE DE L'ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR AU MOYEN D'UN MASQUE DE GRAVURE CONTENANT DU SILICIUM
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GOLDBACH, Matthias, 01099 Dresden, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/321** (11) **1 360 712 A2***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02702149.2 (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
(86) US 02/03422 06.02.2002
(87) WO 02/065538 2002/34 22.08.2002
(88) 13.02.2003
(30) 12.02.2001 US 781859

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG NACH EINEM CHEMISCHEN-MECHANISCHEN POLIERVERFAHREN
• POST CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION (CMP) CLEANING COMPOSITION
• COMPOSITION DESTINEE AU NETTOYAGE SUIVANT LA PLANARISATION CHIMICO-MECANIQUE (CMP)
- (71) ESC Inc., 115 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US
- (72) NAGHSHINEH, Shahriar, Allentown, PA 18104, US
BARNES, Jeff, Bath, PA 18014, US
OLDAK, Ewa, B., Bethlehem, PA 18015, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 21/48 → (51) H01L 23/538

- (51) **H01L 21/52** (11) **1 360 713 A1***
B81B 7/04 B81C 1/00
H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 02729360.4 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00016 08.01.2002
(87) WO 02/056361 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 AU PR245601
(54) • LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERGEHÄUSE
• LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR PACKAGE
• BOITIER DE SEMI-CONDUCTEUR LUMINESCENT
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, KIA, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H01L 21/52** (11) **1 360 714 A1***
B81B 7/04 B81C 1/00
H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 02729361.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00017 08.01.2002
(87) WO 02/056362 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 AU PR245701
(54) • *FASEROPTISCHER ABSCHLUSS AUF WAFER-MASSSTAB*
• *WAFER SCALE FIBER OPTIC TERMINATION*
• *TERMINAISON DE FIBRE OPTIQUE AU NIVEAU D'UNE TRANCHE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H01L 21/56** (11) **1 360 715 A2***
(25) De (26) De
(21) 02702354.8 (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

(86) EP 02/01511 13.02.2002
(87) WO 02/065541 2002/34 22.08.2002
(88) 20.03.2003
(30) 13.02.2001 DE 10106488
24.04.2001 DE 10120029
(54) • *PRESSKONTAKTIERUNG VON MIKROCHIPS*
• *CONTACTING MICROCHIPS BY MEANS OF PRESSURE*
• *ETABLISSEMENT DE CONTACTS DE MICROPUCES PAR PRESSION*
(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
(72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE
TEUTSCH, Thorsten, 10965 Berlin, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 21/58** (11) **1 360 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 02708962.2 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00276 07.01.2002
(87) WO 02/065543 2002/34 22.08.2002
(88) 28.08.2003
(30) 14.02.2001 US 783831
(54) • *MIT REAGIERTER BOROSILIKAT-MISCHUNG BONDIERTE STRUKTUR*
• *BONDED STRUCTURE USING REACTED BOROSILICATE MIXTURE*
• *STRUCTURE ASSEMBLEE AU MOYEN D'UN MELANGE DE BOROSILICATE AYANT REAGI*
(71) Heetronix, 725 Trademark Drive, Suite 104, Reno, Nevada 89511, US
(72) PARSONS, James, D., Reno, NV 89511, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **1 360 717 A1***
H05K 3/34 B23K 35/24
H01L 23/488
(25) En (26) En
(21) 02710134.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00415 30.01.2002
(87) WO 02/063674 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 779812
(54) • *HOCHDAUERFESTE BLEIFREIE LOTVERBINDUNG UND VERFAHREN*
• *LEAD-FREE SOLDER STRUCTURE AND METHOD FOR HIGH FATIGUE LIFE*
• *STRUCTURE DE SOUDURE SANS PLOMB ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE GRANDE DUREE DE VIE EN FATIGUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) RAY, Sudipta, Kumar, Wappingers Falls, NY 12590, US
SARKHEL, Amit, Kumar, Endicott, NY 13760, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/66 → (51) G03F 7/20

H01L 21/68 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/13** (11) **1 360 718 A2***
H01L 23/58
(25) De (26) De
(21) 02703497.4 (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

(86) DE 02/00191 22.01.2002
(87) WO 02/065548 2002/34 22.08.2002
(88) 17.10.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106836
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG AUS EINEM FLÄCHIGEN SUBSTRAT*
• *INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT CONSISTING OF A FLAT SUBSTRATE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT INTEGRE CONSTITUE D'UN SUBSTRAT PLAT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) JANKE, Marcus, 81539 München, DE
LAACKMANN, Peter, 81541 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/14 → (51) H01B 1/12

(51) **H01L 23/28** (11) **1 360 719 A1***
B29C 43/04
(25) En (26) En
(21) 02729359.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 02/00015 08.01.2002
(87) WO 02/056374 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 AU PR245501
(54) • *FORMEN FÜR DIE FORMUNG VON SCHUTZKAPPEN AUF WAFER-MASSSTAB*
• *MOLDS FOR WAFER SCALE MOLDING OF PROTECTIVE CAPS*
• *MOULES POUR MOULAGE A L'ECHELLE DE LA PLAQUETTE DE CAPUCHONS DE PROTECTION*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, KIA, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H01L 23/28 → (51) H05K 3/34

(51) **H01L 23/48** (11) **1 360 720 A2***
C23F 1/00 B44C 1/22
(25) En (26) En
(21) 02702009.8 (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
(86) US 02/01409 15.01.2002
(87) WO 02/066256 2002/35 29.08.2002
(88) 21.11.2002
(30) 15.02.2001 US 784242
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN MIT PLATTIERTEN WIDERSTÄNDEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PRINTED CIRCUIT BOARDS WITH PLATED RESISTORS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES A RESISTANCES METALLISEES*

(71) MacDermid, Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) KUKANSKIS, Peter, Woodbury, CT 06798, US
FRITZ, Dennis, Brookville, IN 47102, US
DURSO, Frank, Cheshire, CT 06410, US
CASTALDI, Steven, Torrington, CT 06790, US
SAWOSKA, David, Watertown, CT 06795, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 23/48 → (51) H01L 23/538

H01L 23/488 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 23/498** (11) **1 360 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944544.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19225 14.06.2001
(87) WO 02/003463 2002/02 10.01.2002
(88) 04.09.2003
(30) 29.06.2000 US 606882
(54) • *ELEKTRONISCHE VERPACKUNG MIT EINGEBETTETEM KONDENSATOR UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC PACKAGE HAVING EMBEDDED CAPACITORS AND METHOD OF FABRICATION THEREFOR*
• *BOITIER ELECTRONIQUE A CONDENSATEURS INTEGRES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VRTIS, Joan, Phoenix, AZ 85044, US
FIGUEROA, David, Mesa, AZ 85206, US
KOHMURA, Toshimi, Tsuchiura-Shi, Ibaraki-Ken 300-0837, JP
WALK, Michael, Mesa, AZ 85204, US
HALE, Aaron, Chandler, AZ 85225, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 360 722 A2***
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 02740056.3 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00178 21.01.2002
(87) WO 02/063683 2002/33 15.08.2002
(88) 10.10.2002
(30) 09.02.2001 EP 01200496
(54) • HALBLEITERBAUTEIL-HERSTELLUNGSMETHODE UND SO HERGESTELLTES HALBLEITERBAUTEIL
• METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND A SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OBTENU PAR CE PROCEDE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE SAMBRE, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEISS, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 23/538** (11) **1 360 723 A2***
H01L 21/48 H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 02709238.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02762 01.02.2002
(87) WO 02/063686 2002/33 15.08.2002
(88) 20.02.2003
(30) 08.02.2001 US 778913
(54) • HOCHLEISTUNGSSILIZIUMKONTAKT FÜR "FLIP-CHIP"
• HIGH PERFORMANCE SILICON CONTACT FOR FLIP CHIP
• CONTACT AU SILICIUM A HAUTE PERFORMANCE POUR PUCE A PROTUBERANCES
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
AHN, Kie, Y., Chappaqua, NY 10514-1507, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **H01L 23/58** (11) **1 360 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954011.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07685 04.07.2001
(87) WO 02/009153 2002/05 31.01.2002
(88) 04.09.2003
(30) 21.07.2000 EP 00890228
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN MIT VERBESSERTEN LEITERBAHNEN IN SOGENANNTER "SÄGEBÜGEL"-FORM
• METHOD OF FABRICATING INTEGRATED CIRCUITS, PROVIDING IMPROVED SO-CALLED "SAW BOW" CONDUCTIVE TRACKS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES, METTANT EN PLACE DES ARCHETS DE SCIE AMELIORES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERGLER, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PREISHUBER-PFLUEGL, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FETZER, Reinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAIKO, Klepzig, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
-
- H01L 23/58** → (51) H01L 23/13
- (51) **H01L 25/00** (11) **1 360 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 02733780.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00997 14.01.2002
(87) WO 02/073662 2002/38 19.09.2002
(88) 12.12.2002
(30) 17.01.2001 US 764545
(54) • HALBLEITER MIT UNGLEICHMÄSSIGER LEISTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• NON-UNIFORM POWER SEMICONDUCTOR AND METHOD FOR MAKING
• SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE NON UNIFORME ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(71) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
(72) TSUKANOV, Vladimir, Mountain View, CA 94041, US
ZOMMER, Nathan, Los Altos, CA 94022, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 27/02** (11) **1 360 726 A2***
(25) De (26) De
(21) 02706607.5 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00175 21.01.2002
(87) WO 02/058154 2002/30 25.07.2002
(88) 21.08.2003
(30) 19.01.2001 DE 10102354
(54) • HALBLEITER-BAUELEMENT MIT ESD-SCHUTZ
• SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING ESD PROTECTION
• COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT UNE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) TROOST, Marco, 81477 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01L 27/146** → (51) H01L 31/0232
- H01L 29/06** → (51) H01L 29/739
- (51) **H01L 29/739** (11) **1 360 727 A1***
H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02715635.5 (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
(86) IB 02/00217 25.01.2002
(87) WO 02/063694 2002/33 15.08.2002
(30) 03.02.2001 GB 0102734
-
- (54) • BIPOLARE DIODE MIT EINEM GRABEN-GATE
• BIPOLAR DIODE WITH A TRENCH GATE
• DIODE BIPOLAIRE A GRILLE TRANCHEE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUANG, Eddie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Stevens, Brian Thomas, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 360 728 A1***
H01L 27/146 H04N 5/225
// G02B5:32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01994936.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/04115 20.12.2001
(87) WO 02/054500 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 FR 0017229
(54) • PHOTODIODE IN INTEGRIERTER SCHALTKREISTECHNIK
• INTEGRATED-CIRCUIT TECHNOLOGY PHOTODIODE SENSITIVE SENSOR
• CAPTEUR PHOTODIODE EN TECHNOLOGIE DES CIRCUITS INTEGRES
(71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
(72) CAMBOU, Pierre, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
SIMON, Gilles, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
BOUCHARLAT, Gilles, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- H01L 31/042** → (51) H02J 7/35
- (51) **H01L 51/20** (11) **1 360 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 02720877.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02886 01.02.2002
(87) WO 02/065558 2002/34 22.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 05.02.2001 US 266490 P
(54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE DIODEN AUF PLASTIKSUBSTRATEN
• ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES ON PLASTIC SUBSTRATES
• DIODES LUMINESCENTES ORGANIQUES SUR DES SUBSTRATS PLASTIQUES
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) BERNIUS, Mark, T., Midland, MI 48640, US
CORNELL, Martin, C., Lake Jackson, TX 77566, US
HU, Ing-Feng, Midland, MI 48640, US
KISTING, Scott, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **1 360 730 A1***
H01M 2/08
(25) En (26) En
(21) 02706232.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04016 11.02.2002
(87) WO 02/065560 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 781837
(54) • *ENDABDICHTUNGSSATZ FÜR ALKALISCHE ZELLE*
• *END SEAL ASSEMBLY FOR AN ALKALINE CELL*
• *ENSEMBLE D'OBTURATION D'EXTREMITÉ POUR PILE ALCALINE*
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) SARGEANT, Sean, A., Lagrange, GA 30240, US
VALENTINE, Richard, Roanoke, AL 36274, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 2/08 → (51) H01M 2/04

(51) **H01M 2/10** (11) **1 360 731 A2***
H01M 16/00 B60K 1/04
B66F 9/075
(25) En (26) En
(21) 02701118.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00184 13.02.2002
(87) WO 02/067346 2002/35 29.08.2002
(88) 17.10.2002
(30) 16.02.2001 US 785878
(54) • *HYBRID-STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR BATTERIEERSATZANWENDUNGEN*
• *HYBRID POWER SUPPLY APPARATUS FOR BATTERY REPLACEMENT APPLICATIONS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN PUISSANCE HYBRIDE UTILE POUR DES APPLICATIONS DANS LESQUELLES IL REMPLACE DES ACCUMULATEURS CLASSIQUES*
(71) Cellex Power Products, Inc., 220 - 13155 Delf Place, Richmond, British Columbia V6V 2A2, CA
(72) REID, Christopher, E., J., Vancouver, British Columbia V6K 1W4, CA
CORLESS, Adrian, J., New Westminster, Brit. Columbia V3L 1K8, CA
LEBOE, David, Vancouver, British Columbia V6J 2Y5, CA
LAWRENCE, Carolyn, Vancouver, British Columbia V6J 2A5, CA
KRATSCHMAR, Kenneth, W., Vancouver, British Columbia V6K 1J5, CA
(74) Henderson, Wendy Agnes, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

H01M 2/10 → (51) B25F 5/02**H01M 4/02** → (51) H01M 4/04**H01M 4/02** → (51) H01M 4/66

(51) **H01M 4/04** (11) **1 360 732 A1***
H01M 4/02 H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 01954616.7 (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) US 01/21086 29.06.2001
(87) WO 02/065563 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 782748
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE*
• *METHOD FOR MAKING ELECTRODE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MISSLING, Jeffrey, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EASTIN, Brian, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOLOBAUGH, Tony, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRAHAM, Katherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 4/14 → (51) H01M 4/66**H01M 4/62** → (51) H01M 4/66

(51) **H01M 4/66** (11) **1 360 733 A2***
H01M 4/02 H01M 4/14
H01M 4/62
(25) En (26) En
(21) 02715527.4 (22) 21.01.2002
(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
(86) GB 02/00230 21.01.2002
(87) WO 02/058174 2002/30 25.07.2002
(88) 12.09.2003
(30) 19.01.2001 GB 0101401
29.11.2001 GB 0128607
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE BATTERIE*
• *ELECTRODE FOR A BATTERY*
• *ELECTRODE POUR BATTERIES*
(71) ATRAVERDA LIMITED, 11b Stephenson Road, Staveley Derbyshire S43 3JN, GB
(72) PARTINGTON, Thomas, John, Leeds LS7 4HG, GB
(74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw & Associates, 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 360 734 A1***
C09K 5/10
(25) En (26) En
(21) 02726114.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01801 14.02.2002
(87) WO 02/073727 2002/38 19.09.2002
(30) 14.02.2001 US 268642 P
(54) • *CHEMISCHE BASIS EINES WÄRMEAUSTAUSCHKÄLTEMITTELS/GEFRIERSCHUTZMITTELS FÜR MOTORBRENNSTOFFZELLE*
• *A NOVEL CHEMICAL BASE FOR FUEL CELL ENGINE HEAT EXCHANGE COOLANT/ANTI-FREEZE*

• *A NOVEL CHEMICAL BASE FOR FUEL CELL ENGINE HEAT EXCHANGE COOLANT/ANTI-FREEZE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BOON, Wyndham, Henry, North Canton, OH 44720, US
EATON, Edward, Raynes, Phoenix, AZ 85037, US
SMITH, Christopher, John, Haslemere, Surrey GU27 2PN, GB

(51) **H01M 8/18** (11) **1 360 735 A1***
H01M 14/00
(25) De (26) De
(21) 01925306.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01081 20.03.2001
(87) WO 02/065571 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106922
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VOM WÄRME- UND/ODER STRAHLUNGSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING HEAT AND/OR RADIATION ENERGY INTO ELECTRIC ENERGY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONVERTIR DE L'ENERGIE THERMIQUE ET/OU RAYONNANTE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Henze, Werner, Uhlenkamp 9, D-30916 Isernhagen, DE
(72) Henze, Werner, D-30916 Isernhagen, DE
(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/04**H01M 14/00** → (51) H01M 8/18**H01M 16/00** → (51) H01M 2/10

(51) **H01P 5/103** (11) **1 360 736 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02706842.8 (22) 12.02.2002
(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
(86) FR 02/00517 12.02.2002
(87) WO 02/065575 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 FR 0101916
(54) • *HOHLLEITERANORDNUNG FÜR MIKROWELLENREGUNG EINES GEHÄUSES*
• *WAVEGUIDE GENERATOR DEVICE FOR ENERGIZING A CAVITY*
• *DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDE LANCEUR POUR L'EXCITATION D'UNE ENCEINTE*
(71) MICROONDES ENERGIE SYSTEMES, 10-12, rue Auguste Perret, ZAC de petite Bruyère, 94800 Villejuif, FR
(72) GERMAIN, Alain, F-92340 Bourg la Reine, FR
BERTEAUD, André-Jean, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
DELMOTTE, Michel, F-92340 Bourg la Reine, FR
MAHE, Patrick, F-94490 Ormesson sur Marne, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 360 737 A2***
(25) De (26) De
(21) 02716612.3 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 02/00646 18.02.2002
(87) WO 02/067395 2002/35 29.08.2002
(88) 13.03.2003
(30) 16.02.2001 DE 10108964

(54) • HALTEVORRICHTUNG, TRAGMASTVERBINDUNG, TRAGMASTWERK MIT HALTEVORRICHTUNG UND TRAGMASTVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES TRAGMASTWERKES
• RETAINING DEVICE, SUPPORT CONNECTION, SUPPORT WITH A RETAINING DEVICE AND SUPPORT CONNECTION AND METHOD FOR INSTALLING A SUPPORT
• DISPOSITIF DE RETENUE, CONNEXION DE MAT PORTEUR, SYSTEME DE MAT PORTEUR POURVU D'UN DISPOSITIF DE RETENUE ET D'UNE CONNEXION DE MAT PORTEUR ET PROCEDE POUR CONS-TRUIRE UN SYSTEME DE MAT PORTEUR
(71) BANZHAF, Johann, Zeiläckerstrasse 4, 92637 Weiden, DE
(72) BANZHAF, Johann, 92637 Weiden, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 360 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 01271673.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02829 19.12.2001
(87) WO 02/050948 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 SE 0004723
(54) • ANTENNENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ANTENNENEINRICHTUNG
• ANTENNA DEVICE AND METHOD OF ADJUSTING SAID ANTENNA DEVICE
• DISPOSITIF D'ANTENNE ET PROCEDE DE REGLAGE D'UN TEL DISPOSITIF D'ANTENNE
(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
(72) ROBIN, Olivier, c/o Gun Herbert, S-184 51 Österskär, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 360 739 A1***
H01Q 9/04 **H01Q 5/00**
(25) En (26) En
(21) 02717396.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/03439 06.02.2002
(87) WO 02/067373 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 785822
(54) • ANTENNENSYSTEM MIT GEKOPPELTEN INTERNEN PIFA UND EINZIEHBAREN ANTENNEN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSGERÄTE MIT DERARTIGEM ANTENNENSYSTEM

• ANTENNA SYSTEM INCLUDING INTERNAL PLANAR INVERTED-F ANTENNAS COUPLED WITH A RETRACTABLE ANTENNA AND WIRELESS COMMUNICATORS INCORPORATING SAME
• SYSTEMES D'ANTENNE COMPRENANT DES ANTENNES INTERNES EN RESEAU PLAN EN FORME DE F INVERSE COUPLEES A UNE ANTENNE ESCAMOTABLE, ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT CES SYSTEMES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAYES, Gerard, James, Wake Forest, NC 27587, US
SADLER, Robert, A., Raleigh, NC 27613, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 360 740 A1***
H01Q 21/28 **H01Q 9/24**
(25) En (26) En
(21) 02740052.2 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00102 15.01.2002
(87) WO 02/063712 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 GB 0102768
(54) • DRAHTLOSES ENDGERÄT MIT MEHREREN ANTENNEN
• WIRELESS TERMINAL WITH A PLURALITY OF ANTENNAS
• BORNE SANS FIL COMPORTANT UNE PLURALITE D'ANTENNES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MASSEY, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04**H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 360 741 A1***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 01903778.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01737 14.02.2001
(87) WO 02/065581 2002/34 22.08.2002
(54) • MEHRSCHEITIGE STREIFENLEITANTENNE
• A LAYERED MICRO STRIP PATCH ANTENNA
• ANTENNE A PLAQUES EN MICRORUBAN EN COUCHES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) VAN NIGTEVECHT, Hans, Christiaan, NL-7534 JV Enschede, NL
KLAASSEN, Roger, Clément, Pétrus, Cornelis, NL-7425 GL Deventer, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 360 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912807.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05232 16.02.2001
(87) WO 02/067376 2002/35 29.08.2002
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON DUALER POLARISATION MIT GEREGELTEN RF STRAHLENBREITEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING DUAL POLARIZATION STATES WITH CONTROLLED RF BEAMWIDTHS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA PRODUCTION D'ETATS DE DOUBLE POLARISATION AVEC DES OUVERTURES DE FAISCEAU RF PILOTEES
(71) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive, Norcross, GA 30091, US
(72) CARSON, James, C., Sugar Hill, GA 30518, US
PHILLIPS, Sara, Norcross, GA 30092, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24**H01Q 9/24** → (51) H01Q 1/24**H01Q 21/28** → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 4/24** (11) **1 360 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711861.1 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01430 12.02.2002
(87) WO 02/067380 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 EP 01400398
(54) • GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND VERBIN- DERANORDNUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARD AND CONN-ECTOR ASSEMBLY
• CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET EN-SEMBLE DE CONNECTEURS
(71) Tyco Electronics Simel SA, Route de Saulon, 21220 Gevrey-Chambertin, FR
(72) ELISEL, Davide, F-21000 Dijon, FR
MURCIZOT, Dominique, F-21000 Dijon, FR
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H01R 4/64** (11) **1 360 744 A1***
(25) De (26) De
(21) 02708232.0 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00490 12.02.2002
(87) WO 02/067381 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107231

(54) • BEFESTIGUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN KONTAKT
• FIXING FOR AN ELECTRICAL CONTACT
• FIXATION POUR CONTACT ELECTRIQUE
(71) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) MÜLLER, Manfred, 35625 Hüttenberg, DE
BLANK, Eckhard, 38448 Wolfsburg, DE
KURZ, Roland, 35440 Linden, DE

(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **H01R 13/10** (11) **1 360 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906506.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SG 01/00009 26.01.2001
(87) WO 02/060014 2002/31 01.08.2002
(54) • BREITBAND-AUFHÄNGUNGSPLETTENANTENNEN MIT GERINGER KREUZPOLARISATION
• LOW CROSS-POLARIZATION BROADBAND SUSPENDED PLATE ANTENNAS
• ANTENNES PLATES A BANDE LARGE ET FAIBLE POLARISATION CROISEE
(71) The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) CHEN, Zhi, Ning, Singapore 640518, SG
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01R 13/66** (11) **1 360 746 A1***
(25) De (26) De
(21) 02719821.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01498 13.02.2002
(87) WO 02/065593 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10107085
14.02.2001 DE 10107100
(54) • STECKVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER DIAGNOSE-AUSWERTESCHALTUNG, ANZEIGE UND SCHALTBAREN ABSCHLUSSWIDERSTÄNDEN
• PLUG-AND-SOCKET DEVICE COMPRISING AN INTEGRATED DIAGNOSTIC/EVALUATION CIRCUIT, DISPLAY AND SWITCHABLE TERMINATING RESISTORS
• DISPOSITIF ENFICHABLE A CIRCUIT DE DIAGNOSTIC / EVALUATION INTEGRE, AFICHEUR ET RESISTANCES TERMINALES COMMUTABLES
(71) Profichip GmbH, Einsteinstrasse 6, 91074 Herzogenaurach, DE
Seel, Wolfgang, Kärntner Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SEEL, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

H01S 5/022 → (51) H01L 21/52

(51) **H01T 13/39** (11) **1 360 747 A1***
H01T 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02703666.4 (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

(86) FR 02/00461 06.02.2002
(87) WO 02/065602 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0101994
(54) • ZUSAMMENSETZUNG VON PLATINALEGIERUNG FÜR ZÜNDKERZENELEKTRODE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• PLATINUM ALLOY COMPOSITION FOR A SPARK PLUG ELECTRODE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• COMPOSITION D'ALLIAGE DE PLATINE POUR ELECTRODE DE BOUGIE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Johnson Controls Automotive Electronics, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) BEAUDET, Sophie, F-37510 Ballau Mire, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H01T 19/00** (11) **1 360 748 A2***
B29C 59/12
(25) En (26) En
(21) 02703351.3 (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

(86) US 02/03554 06.02.2002
(87) WO 02/065603 2002/34 22.08.2002
(88) 10.10.2002
(30) 14.02.2001 US 783628
(54) • MULTIMODE-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT LUFTKÜHLUNGSSYSTEM
• MULTI-MODE TREATER WITH INTERNAL AIR COOLING SYSTEM
• PURIFICATEUR MULTIMODE A SYSTEME INTERNE DE REFROIDISSEMENT DE L'AIR
(71) Enercon Industries Corporation, W140 N9572 Fountain Boulevard, Menomonee Falls, WI 53051, US
Sigma Technologies International, Inc., 10960 N. Stallard Place, Tucson, AZ 85737, US
(72) HAMMEN, Richard, R., Menomonee Falls, WI 53051, US
RUNDBERG, Donald, V., Germantown, WI 53022, US
(74) Lippert, Marianne, et al, Jung HML Patentanwälte Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

(51) **H02G 3/04** (11) **1 360 749 A1***
H02G 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704805.7 (22) 12.02.2002
(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
(86) FR 02/00525 12.02.2002
(87) WO 02/067398 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 FR 0102163
(54) • VERBINDUNGSLASCHE FÜR KABELRINNEN AUS DRAHTGITTER, DAMIT AUSGERUSTETEN UND VERBONDEN KABELRINNEN
• CONNECTING BUTT STRAPS FOR WIRE CABLE TRAYS, WIRE CABLE TRAYS EQUIPPED WITH SAME AND WIRE CABLE TRAY ASSEMBLIES CONNECTED WITH SAME
• ECLISSE DE RACCORDEMENT POUR CHEMINS DE CABLES EN FILS, CHEMIN DE CABLES EN FILS EQUIPE D'UNE TELLE ECLISSE ET ENSEMBLE DE CHEMINS DE CABLES EN FILS RACCORDES PAR UNE TELLE ECLISSE

(71) I.C.M. Group, Route de Semur No. 1, 21500 Montbard, FR
(72) DECIRY, James, F-60200 Compiègne, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H02G 3/06 → (51) H02G 3/04

H02G 3/30 → (51) B65D 63/10

H02H 7/00 → (51) H02H 9/00

(51) **H02H 9/00** (11) **1 360 750 A2***
H02H 7/00 H01H 9/42
(25) En (26) En
(21) 02713415.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01175 17.01.2002
(87) WO 02/058204 2002/30 25.07.2002
(88) 12.09.2002
(30) 17.01.2001 US 262433 P
(54) • SUPRALEITENDER FEHLERSTROMBEGRENZER DES MATRIXTYPUS
• MATRIX-TYPE SUPERCONDUCTING FAULT CURRENT LIMITER
• LIMITEUR DE COURANT DE DEFAUT SUPRACONDUCTEUR DU TYPE MATRICE
(71) IGC-Superpower, LLC, 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
(72) YUAN, Xing, Albany, NY 12208, US
HAZELTON, Drew, W., Selkirk, NY 12158, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 360 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 01272183.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/02526 12.12.2001
(87) WO 02/052690 2002/27 04.07.2002
(88) 12.09.2002
(30) 27.12.2000 US 749712
(54) • LADEGERÄT MIT NIEDRIGEN LEERLAUFVERLUSTEN
• BATTERY CHARGER CIRCUIT WITH LOW STANDBY POWER DISSIPATION
• CIRCUIT CHARGEUR DE BATTERIE A FAIBLE CONSOMMATION DE PUISSANCE EN VEILLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUNING, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 7/14 → (51) F02N 11/04

(51) **H02J 7/35** (11) **1 360 752 A1***
H01L 31/042
(25) Fr (26) Fr
(21) 02703664.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 02/00457 06.02.2002
(87) WO 02/071571 2002/37 12.09.2002
(30) 17.02.2001 DE 10107600
(54) • VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR PHOTOVOLTAISCHES SOLARMODUL UND PHOTOVOLTAISCHES SOLARMODUL
• METHOD FOR MANAGING A PHOTOVOLTAIC SOLAR MODULE AND A PHOTOVOLTAIC SOLAR MODULE
• PROCEDE DE GESTION D'UN MODULE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE ET MODULE SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE
(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ERBAN Christof, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Aupetit, Muriel J. C. (FR), Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H02K 7/075 → (51) B60T 8/36

(51) **H02K 7/10** (11) **1 360 753 A2***
(25) De (26) De
(21) 02718020.7 (22) 12.01.2002
(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

(86) EP 02/00244 12.01.2002
(87) WO 02/063747 2002/33 15.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105745
13.03.2001 DE 10111900

(54) • VERZÄHNUNGSTEIL EINES GETRIEBE-
MOTORS, BAUREIHE VON GETRIEBEMO-
TOREN UND VERBINDUNG
• TOOTHED PIECE FOR A GEARED MOTOR,
SERIES OF GEARED MOTORS AND CON-
NECTION
• ELEMENT DENTE DE MOTO-REDUCTEUR,
SERIE DE MOTO-REDUCTEURS ET
CONNEXION

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-
Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) CHRIST, Michael, 76689 Karlsdorf/Neuthard, DE

(51) **H02K 55/04** (11) **1 360 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706654.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00325 30.01.2002
(87) WO 02/065625 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106552

(54) • MASCHINE MIT EINER IN EINEM WICK-
LUNGSTRÄGER ANGEORDNETEN SUPRAL-
EITENDEN WICKLUNG SOWIE MIT MITTELN
ZUR HALTERUNG DES WICKLUNGSTRÄ-
GERS
• MACHINE WITH A SUPERCONDUCTING
WINDING ARRANGED IN A WINDING CAR-
RIER AND MEANS FOR HOLDING SAID
WINDING CARRIER
• MACHINE COMPORTANT UN ENROULE-
MENT SUPRACONDUCTEUR PLACE DANS
UN SUPPORT D'ENROULEMENT ET DES
MOYENS POUR MAINTENIR LE SUPPORT
D'ENROULEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 360 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715646.2 (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

(86) IB 02/00246 28.01.2002
(87) WO 02/063752 2002/33 15.08.2002
(88) 24.04.2003
(30) 06.02.2001 GB 0102912
24.05.2001 GB 0112582

(54) • SYNCHRON-GLEICHSTROM-GLEICH-
STROM-WANDLER
• SYNCHRONOUS DC-DC CONVERTER
• CONVERTISSEUR CC-CC SYNCHRONE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUTTER, Philip, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GROOT, Leonardus, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
WHEELER, Nicolas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stevens, Brian Thomas, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H02M 1/00** (11) **1 360 756 A2***
H03K 17/082 H03K 17/687
(25) En (26) En
(21) 02715672.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 02/00289 29.01.2002
(87) WO 02/063770 2002/33 15.08.2002
(88) 05.06.2003
(30) 06.02.2001 GB 0102912
24.05.2001 GB 0112583

(54) • SCHALTENDE FELDEFFEKTRANSISTOR-
SCHALTUNG
• SWITCHING FET CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMUTATION TEC

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUTTER, Philip, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GROOT, Leonardus, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
WHEELER, Nicolas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Stevens, Brian Thomas, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H02M 3/155 → (51) H05B 39/04

(51) **H03B 5/00** (11) **1 360 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906458.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00283 13.02.2001
(87) WO 02/065632 2002/34 22.08.2002

(54) • DIFFERENZOSZILLATOR
• A DIFFERENTIAL OSCILLATOR
• OSCILLATEUR DIFFERENTIEL

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) FREDRIKSSON, Jesper, S-753 13 Uppsala, SE
(74) Lövgren, Tage, Ericsson AB, Patent Unit Core
Networks, Telefonplan/Älvsjö, 126 25 Stockholm,
SE

H03B 21/00 → (51) H04L 7/00

(51) **H03F 1/32** (11) **1 360 758 A2***
(25) De (26) De
(21) 02708188.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00328 30.01.2002
(87) WO 02/071597 2002/37 12.09.2002
(88) 17.07.2003
(30) 12.02.2001 DE 10106388

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER EXPONENTIELLEN
VORVERZERRUNG FÜR EINEN EINSTELL-
BAREN VERSTÄRKER
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROVIDING
AN EXPONENTIAL PRE-DISTORTION FOR
AN ADJUSTABLE AMPLIFIER
• ENSEMBLE CIRCUIT SERVANT A METTRE A
DISPOSITION UNE PREDISTORSION EXPO-
NENTIELLE POUR UN AMPLIFICATEUR VA-
RIABLE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) TEGELER, Martin, 85653 Aying, DE
ZANNOH, Markus, 81547 München, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H03G 3/20** (11) **1 360 759 A1***
H04B 1/06
(25) En (26) En
(21) 02711602.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 02/00237 13.02.2002
(87) WO 02/067421 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 SE 0100528

(54) • AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGE-
LUNG
• AUTOMATIC GAIN CONTROL
• COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN

(71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900
Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA
95051, US
(72) NYSTRÖM, Christian, S-192 59 SOLLENTUNA, SE
KONRADSSON, Per, S-175 43 JÄRFÄLLA, SE
GRÄSBECK, Ari, S-170 70 SOLNA, SE
(74) Hagström, Lena, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB,
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H03G 3/20 → (51) H04B 1/10

H03G 7/06 → (51) H03G 11/00

(51) **H03G 11/00** (11) **1 360 760 A2***
H03G 7/06
(25) En (26) En
(21) 01962897.3 (22) 01.08.2001
(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

(86) EP 01/08921 01.08.2001
(87) WO 02/011283 2002/06 07.02.2002
(88) 14.08.2003
(30) 01.08.2000 EP 00116594

(54) • AMPLITUDENBEGRENZUNG
• AMPLITUDE LIMITATION
• LIMITATION D'AMPLITUDE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) LIPKA, Dietmar, 92348 Berg, DE
FRANK, Georg, 90425 Nürnberg, DE
KEHLENBACH, Werner, 90491 Nürnberg, DE
GRIMME, Andreas, 90408 Nürnberg, DE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit
Radio Access, SE-164 80 Stockholm, SE

(51) **H03H 1/00** (11) **1 360 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 02742460.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/00940 04.01.2002
(87) WO 02/067422 2002/35 29.08.2002
(88) 27.02.2003
(30) 05.01.2001 US 259961 P

(54) • N-DIMENSIONALER NICHTLINEARER STA-
TISCHER ADAPTIVER DIGITALER FILTER-
ENTWURF DURCH VERWENDUNG
UNGLEICHFÖRMIGER ABTASTUNG AUF
D-SKALA
• N DIMENSIONAL, NON-LINEAR, STATIC,
ADAPTIVE, DIGITAL FILTER DESIGN USING
D SCALE NON-UNIFORM SAMPLING

• *FILTRE NUMERIQUE A N DIMENSIONS, NON LINEAIRE, STATIQUE, ADAPTATIF, RE-POSANT SUR L'EMPLOI D'UN ECHAN-TILLONNAGE NON UNIFORME, A ECHELLE D*

(71) Druck, Philip, 481 Cape May Street, Englewood, NJ 07631, US

(72) Druck, Philip, Englewood, NJ 07631, US

(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **H03H 3/08** (11) **1 360 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915146.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00554 18.01.2001

(87) WO 02/058233 2002/30 25.07.2002

(54) • *FILTERBAUSTEINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FILTER DEVICES AND METHOD FOR FABRICATING FILTER DEVICES*
• *DISPOSITIFS FILTRANTS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES DERNIERS*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TIMME, Hans-Jörg, 85521 Ottobrunn, DE
ELBRECHT, Lüder, 80805 München, DE
AIGNER, Robert, 81675 München, DE
ELLÄ, Juha, Sakari, FIN-24800 Hailikko, FI
POHJONEN, Katri, Helena, FIN-02360 Espoo, FI
TIKKA, Pasi, FIN-00550 Helsinki, FI

(74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H03H 11/26 → (51) H04L 7/00

(51) **H03K 3/00** (11) **1 360 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 02715637.1 (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

(86) IB 02/00219 25.01.2002

(87) WO 02/063765 2002/33 15.08.2002

(88) 05.06.2003

(30) 06.02.2001 GB 0102912
24.05.2001 GB 0112584

(54) • *INTEGRIERTER FET UND TREIBER*
• *INTEGRATED FET AND DRIVER*
• *TEC ET CIRCUIT DE COMMANDE INTEGRES*

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

(72) WHEELER, Nicolas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE GROOT, Leonardus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUTTER, Philip, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stevens, Brian Thomas, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03K 7/04** (11) **1 360 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 02720881.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 02/02943 31.01.2002

(87) WO 02/065640 2002/34 22.08.2002

(30) 09.02.2001 US 267951 P

(54) • *DIGITALE MODULATIONSEINRICHTUNG IN EINEM SYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DIGITAL MODULATION DEVICE IN A SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MODULATION NUMERIQUE POUR SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

(71) Walker, Harold R., 78 Oliver Street, Edison, New Jersey 08820, US

(72) Walker, Harold R., Edison, New Jersey 08820, US

(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H03K 17/082 → (51) H02M 1/00

H03K 17/687 → (51) H02M 1/00

(51) **H03K 19/00** (11) **1 360 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986377.8 (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

(86) US 01/29192 19.09.2001

(87) WO 02/029972 2002/15 11.04.2002

(88) 10.07.2003

(30) 29.09.2000 US 676864

(54) • *PUFFER MIT REDUZIERTEIN EINGANGS/AUSGANGSPANNUNGEN*
• *BUFFERS WITH REDUCED VOLTAGE INPUT/OUTPUT SIGNALS*
• *TAMPONS SIGNAUX DE TENSIONS R DUITES D'ENTR E ET DE SORTIE*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) MUELLER, Gerhard, 86405 Meitingen, DE
HANSON, David, R., Brewster, NY 10509, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03K 19/003** (11) **1 360 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913703.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00660 15.02.2001

(87) WO 02/065641 2002/34 22.08.2002

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSAUSGANGSTREIBER*
• *HIGH -SPEED OUTPUT DRIVER*
• *ETAGE DE SORTIE A GRANDE VITESSE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SCHRÖDINGER, Karl, 14089 Berlin, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H03L 7/00 → (51) H04L 7/00

H03L 7/081 → (51) G06F 1/04

(51) **H03M 1/00** (11) **1 360 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 01270019.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00814 07.12.2001

(87) WO 02/047272 2002/24 13.06.2002

(88) 28.08.2003

(30) 07.12.2000 DK 200001838

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER MATHEMATISCHEN FUNKTION IN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUSTEIN UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON ELEKTRONISCHEN DATEN*
• *A METHOD OF PERFORMING MATHEMATICAL OPERATIONS IN AN ELECTRONIC DEVICE, A METHOD OF GENERATING PSEUDO-RANDOM NUMBERS IN AN ELECTRONIC DEVICE, AND A METHOD OF ENCRYPTING AND DECRYPTING ELECTRONIC DATA*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS MATHEMATIQUES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES NOMBRES PSEUDO-ALEATOIRES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE CRYPTER ET DE DECRYPTER DES DONNEES ELECTRONIQUES*

(71) Cryptico A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK

(72) PETERSEN, Mette Vesterager, DK-2000 Frederiksberg, DK
SORENSEN, Hans, Martin, Boesgaard, DK-2800 Lyngby, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 3, P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H03M 3/00** (11) **1 360 768 A2***
(25) De (26) De
(21) 02703489.1 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00062 10.01.2002

(87) WO 02/063772 2002/33 15.08.2002

(88) 05.06.2003

(30) 05.02.2001 DE 10105057

(54) • *SIGMA-DELTA PROGRAMMIEREINRICHTUNG FÜR PLL-FREQUENZSYNTHESIZER*
• *SIGMA-DELTA PROGRAMMING DEVICE FOR A PLL-FREQUENCY SYNTHESIZER*
• *DISPOSITIF DE PROGRAMMATION SIGMA-DELTA POUR SYNTHETISEUR DE FREQUENCE PLL*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
VAN WAASEN, Stefan, 47178 Duisburg, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03M 5/14** (11) **1 360 769 A1***
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 01903692.0 (22) 02.02.2001
(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

(86) EP 01/01151 02.02.2001

(87) WO 02/063774 2002/33 15.08.2002

- (54) • *VERFAHREN ZUM UMSETZEN VON EINEM M-BIT INFORMATIONSWÖRTERSTROM IN EIN MODULIERTES SIGNAL*
• *METHOD OF CONVERTING A SERIES OF M-BIT INFORMATION WORDS INTO A MODULATED SIGNAL*
• *PROCEDE SERVANT A CONVERTIR UNE SERIE DE MOTS D'INFORMATIONS DE M-BITS EN UN SIGNAL MODULE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHOUHAMER IMMINK, Kornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03M 7/04** (11) **1 360 770 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02702450.4 (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
(86) FR 02/00426 05.02.2002
(87) WO 02/065645 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 FR 0101789
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ZAHLENWERTEN , INSBESONDERE IN NICHT-BENACHBARTER FORM*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING DIGITAL VALUES, IN PARTICULAR IN NON-ADJACENT FORM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE VALEURS NUMERIQUES, NOTAMMENT SOUS FORME NON-ADJACENTE*
- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gemenos, FR
- (72) JOYE, Marc, F-83640 SAINT ZACHARIE, FR

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 360 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 01272202.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02614 19.12.2001
(87) WO 02/052731 2002/27 04.07.2002
(88) 22.05.2003
(30) 22.12.2000 US 257101 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMPRI- MIEREN UND DEKOMPRIMIEREN VON DATEN IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESS- ING AND DECOMPRESSING DATA IN REAL TIME*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRES- SION ET DE DECOMPRESSION DE DON- NEES EN TEMPS REEL*
- (71) Cilys 53 Inc., 1350, Rue Royale Suite 901, Trois- Rivieres, Québec G9A 4J4, CA
- (72) LEVESQUE, Michel, Trois-Rivieres, Québec G8Y 4A3, CA
PARENTEAU, Guillaume, Drummondville, Québec J2C 7A9, CA
PLANTE, Guillaume, Trois-Rivieres, Québec G9A 1L4, CA
- (74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 360 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716158.7 (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
(86) GB 02/00307 25.01.2002
(87) WO 02/060067 2002/31 01.08.2002
(88) 18.09.2003
(30) 26.01.2001 GB 0102113
26.01.2001 GB 0102114
- (54) • *DATENKOMPRESSIONSVERFAHREN*
• *A METHOD OF DATA COMPRESSION*
• *PROCEDE DE COMPRESSION DE DON- NEES*
- (71) Pogo Mobile Solutions Limited, 8-11 St. John's Lane, London EC1M 4BF, GB
- (72) WOOLF, Matthew, London EC1M 5RJ, GB
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03M 7/30 → (51) H04L 29/06

H04B 1/06 → (51) H03G 3/20

H04B 1/08 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 360 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 01270015.9 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05335 03.12.2001
(87) WO 02/047258 2002/24 13.06.2002
(88) 12.09.2003
(30) 07.12.2000 GB 0029874
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNG*
• *SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL*
- (71) Ubinetics Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (72) THURSTON, Andrew, Cambridge CB3 0QG, GB
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 360 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 01272184.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02527 14.12.2001
(87) WO 02/052738 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031461
- (54) • *MODULARE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNGEN*
• *MODULAR COMMUNICATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MODU- LAIRE*
- (71) Thales Defence Limited, Western Road, Bracknell, Berkshire RG12 1RG, GB
- (72) GUNTER, David Charles THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
WELCH, Kenneth Albert THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent, THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- H04B 1/66** → (51) H04N 7/14
(51) **H04B 1/707** (11) **1 360 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 02702159.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03730 06.02.2002
(87) WO 02/065660 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 268187 P
01.05.2001 US 846963
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCH- E NACH GESCHALTETEN PILOTSIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCH- ING A GATED PILOT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RECHER- CHER UNE ONDE PILOTE COMMANDEE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GLAZKO, Serguei, A., San Diego, CA 92130, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
CHALLA, Raghu, San Diego, CA 92128, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 3/36 → (51) H01F 17/08

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 360 776 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01991895.2 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02793 14.12.2001
(87) WO 02/049234 2002/25 20.06.2002
(88) 18.09.2003
(30) 14.12.2000 GB 0030506
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON KUNDEN- SPEZIFISCHEN DATEN AN MINDESTENS EINE PERSON AUSGERÜSTET MIT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SENDING CUSTOMISED DATA TO AT LEAST A PERSON PROVIDED WITH A PORTABLE APPARATUS*
• *PROCEDE POUR L'ENVOI D'INFORMA- TIONS PERSONNALISEES A AU MOINS UNE PERSONNE EQUIPEE D'UN APPAREIL PORTABLE*
- (71) Electronic, Mobile and Geographic B.V., Koningslaan 34, 1075 AD Amsterdam, NL
- (72) ELGRABLY, Eric, Esher, Surrey KT10 9NW, GB
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 360 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 02709569.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04725 15.02.2002
(87) WO 02/065667 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 788258
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG MEHRERER KANÄLE IN EINEM CDMA KOMMUNIKATI- ONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL- LING TRANSIT POWER OF MULTIPLE CHANNELS IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE CANAUX MULTIPLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMRC*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 360 778 A1***
 H04B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02714785.9 (22) 23.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/02142 23.01.2002
 (87) WO 02/067461 2002/35 29.08.2002
 (30) 15.02.2001 US 784807

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBINDUNGSQUALITÄTSRÜCKKOPPLUNG IN EINER DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR LINK QUALITY FEEDBACK IN A WIRELESS COMMUNICATION*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE RETROACTION DE LA QUALITE DE LA LIAISON DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 360 779 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02723114.1 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/03729 06.02.2002
 (87) WO 02/065663 2002/34 22.08.2002
 (88) 20.02.2003
 (30) 12.02.2001 US 782751

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEKommunikationssystem*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 360 780 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01273598.1 (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
 (86) IB 01/02705 21.12.2001
 (87) WO 02/061972 2002/32 08.08.2002
 (30) 29.01.2001 EP 01200317

- *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VARIABLER DATENRATE AUF MEHRE-RE TRÄGER*
 - *SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM WITH MULTIPLE VARIABLE DATA RATE CARRIER*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION SATELLITE AVEC PORTEUSE A DEBIT BINAIRE VARIABLE MULTIPLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN WILLIGEN, Engelbertus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/185** (11) **1 360 781 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02701395.2 (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
 (86) FR 02/00411 04.02.2002
 (87) WO 02/063797 2002/33 15.08.2002
 (30) 08.02.2001 FR 0101706

- *ABSTANDS-MESSVORRICHTUNG, FOLGUNG UND STEUERUNG FÜR SATELLITEN*
 - *TELEMETRY, TRACKING AND COMMAND SATELLITE LINK*
 - *SATELLITE A LIAISON DE TELEMEASURE, SUIVI ET TELECOMMANDE*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) NASTA, Rodolphe, F-31100 Toulouse, FR
- (74) TONELLO, Emile, F-31470 St Lys, FR
- (74) CHALLAMEL, Remi, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, Compagnie Financière Alcatel, Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 10/00** (11) **1 360 782 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 02704344.7 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/03226 04.02.2002
 (87) WO 02/063800 2002/33 15.08.2002
 (30) 05.02.2001 US 777917

- *INTEGRIERTE SPEICHERSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN FASEROPTISCHEN SEN- DER/EMPFÄNGER*
 - *INTEGRATED MEMORY CONTROLLER CIR- CUIT FOR FIBER OPTICS TRANSCIEVER*
 - *CIRCUIT DE DISPOSITIF DE COMMANDE MAPPE DE MEMOIRE INTREGEE DESTINE A UN EMETTEUR-RECEPTEUR A FIBRES OPTIQUES*
- (71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
- (72) ARONSON, Lewis, B., Los Altos, CA 94024, US
- (74) HOSKING, Stephen, G., Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 15/00** (11) **1 360 783 A1***
 H04K 1/00 H04L 27/30
 (25) En (26) En
 (21) 02709148.7 (22) 23.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/01940 23.01.2002
 (87) WO 02/063802 2002/33 15.08.2002
 (30) 07.02.2001 US 778556

- *MEHRBENUTZERDETEKTION DURCH VER- WENDUNG EINES MATRIXFILTERS MIT ENDLICHER IMPULSANTWORT*
 - *MULTI-USER DETECTION USING A FINITE- IMPULSE-RESPONSE MATRIX FILTER*
 - *DETECTION MULTI-UTILISATEUR FAISANT APPEL A UN FILTRE NON RECURSIF A MA- TRICE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BACHU, Raja S, Haltom City, TX 76137, US
- (74) MCCOY, James W, Trophy Club, TX 76137, US
- (74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005

(51) **H04H 1/00** (11) **1 360 784 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02709330.1 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/03265 04.02.2002
 (87) WO 02/063803 2002/33 15.08.2002
 (88) 01.05.2003
 (30) 02.02.2001 US 266335 P

- *DYNAMISCHE SERVERSEITIGE FILTERER- ZEUGUNG*
 - *DYNAMIC SERVER SIDE FILTER CREATION*
 - *CREATION DYNAMIQUE DE FILTRE LATE- RAL DE SERVEUR*
- (71) Intellocity USA, Inc., 1400 Market Street, Denver, CO 80202, US
- (72) SEDLAK, Brian, N., Highlands Ranch, CO 80126, US
- (74) LEMMONS, Thomas, Evergreen, CO 80439, US
- (74) RASMUSSEN, Gary, Parker, CO 80138, US
- (74) ZENONI, Ian, Highlands Ranch, CO 80126, US
- (74) HUBER, Thomas, Parker, CO 80134, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H04H 1/00 → (51) H04L 12/28

(51) **H04J 1/00** (11) **1 360 785 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 02711135.0 (22) 11.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 02/00397 11.02.2002
 (87) WO 02/067594 2002/35 29.08.2002
 (88) 12.12.2002
 (30) 16.02.2001 US 788275

- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AB- WÄRTS-PAKETVERMITTLUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR DOWNLINK PACKET SWITCHING*

- (71) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION PAR PAQUETS EN LIAISON DESCENDANTE*
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MATE, Amit, FIN-00200 Helsinki, FI
RINNE, Mika, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04J 3/04** (11) **1 360 786 A2***
H04L 12/00 H04J 3/16
H04J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 02713472.5 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/02255 25.01.2002
- (87) WO 02/060101 2002/31 01.08.2002
- (88) 18.09.2003
- (30) 26.01.2001 US 771172
26.01.2001 US 771173
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENAUSRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA ALIGNMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A ALIGNER DES DONNEES*
- (71) Infineon Technologies Catamaran, Inc., 2345 Harris Way, San Jose, CA 95131, US
- (72) BHARDWAJ, Sanjay, Fremont, CA 94539, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 360 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 02714788.3 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/02253 23.01.2002
- (87) WO 02/060102 2002/31 01.08.2002
- (30) 24.01.2001 US 768430
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DAS RETIMING UND NEUSYNCHRONISIEREN VON SONET-SIGNALLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RETIMING AND REALIGNING SONET SIGNALS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DESTINES A REALIGNER DES SIGNAUX SONET ET A EN REAJUSTER LE RYTHME*
- (71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) SINGH, Kumar, Shakti, New Delhi 110058, IN
GOYAL, Pawan, Pitampura, New Delhi 110034, IN
BASAK, Arnab, CR Park, New Delhi 110019, IN
KUMAR, Vikas, Noida (U.P.) 201301, IN
UPP, Daniel, C., Southbury, CT 06488, US
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
-
- H04J 3/06** → (51) H04J 3/04
-
- (51) **H04J 3/12** (11) **1 360 788 A1***
H04J 3/24 H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 02705887.4 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/01780 23.01.2002
- (87) WO 02/063809 2002/33 15.08.2002
- (30) 05.02.2001 US 777189
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON MULTIMEDIA-VERBINDUNGEN DURCH SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING MULTIMEDIA CALLS USING SESSION INITIATION PROTOCOL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR VALIDER DES APPELS MULTIMEDIA AU MOYEN D'UN PROTOCOLE DE LANCEMENT DE SESSION*
- (71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WOMACK, James Earl, Bedford, TX 76022, US
PECEN, Mark E, Palatine, IL 60067, US
HOWELL, Andrew, Barnwood, Gloucestershire GL4 3TQ, GB
- (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04J 3/14** (11) **1 360 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 02732142.1 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 02/00177 16.01.2002
- (87) WO 02/058297 2002/30 25.07.2002
- (88) 30.05.2003
- (30) 16.01.2001 GB 0101119
- (54) • *ALARMSIGNALUNTERDRÜCKUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *ALARM SIGNAL SUPPRESSION IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *SUPPRESSION DES SIGNAUX D'ALARME DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*
- (71) Marconi UK Intellectual Property, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) BARKER, Andrew, James, Attenborough Nottingham NG9 6BP, GB
- (74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- H04J 3/16** → (51) H04J 3/04
-
- H04J 3/24** → (51) H04J 3/12
-
- H04J 13/00** → (51) H04B 1/707
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 360 790 A2***
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01972927.6 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26554 24.08.2001
- (87) WO 02/017533 2002/09 28.02.2002
- (88) 28.08.2003
- (30) 25.08.2000 US 227887 P
-
- (54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME MIT OPTISCHEN SCHUTZSYSTEMEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS INCLUDING OPTICAL PROTECTION SYSTEMS, APPARATUSES, AND METHODS*
• *SYSTEMES DE TRANSMISSION OPTIQUE COMPORTANT DES SYSTEMES DE PROTECTION OPTIQUE, Y COMPRIS DIVERS APPAREILS ET PROCEDES*
- (71) Corvis Corporation, Intellectual Property Department, 7015 Albert Einstein Drive, P.O. Box 9400, Columbia, MD 21046-9400, US
- (72) WESTIB-DAWJES, Jonathan, L. c/o Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
SALEH, Adel, A. M. c/o Corvis Corp., P.O. Box 9400 Columbia, MD 21046-9400, US
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- H04K 1/00** → (51) H04B 15/00
-
- H04L 1/00** → (51) G06F 11/18
-
- (51) **H04L 7/00** (11) **1 360 791 A1***
H03B 21/00 H03H 11/26
H03L 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02709427.5 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 02/03804 05.02.2002
- (87) WO 02/065687 2002/34 22.08.2002
- (30) 09.02.2001 US 780077
- (54) • *DIREKT-DIGITAL-SYNTHESIZER AUF DER BASIS EINER VERZÖGERUNGSLEITUNG MIT SORTIERTEN ABGRIFFEN*
• *DIRECT DIGITAL SYNTHESIZER BASED ON DELAY LINE WITH SORTED TAPS*
• *SYNTHETISEUR NUMERIQUE DIRECT BASE SUR UNE LIGNE DE RETARD A ROBINETS TRIES*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BOCKELMAN, David, E., Weston, FL 33327, US
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H04L 7/02** → (51) G06F 1/04
-
- (51) **H04L 7/04** (11) **1 360 792 A2***
(25) De (26) De
(21) 02704573.1 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
-
- (86) DE 02/00063 10.01.2002
- (87) WO 02/065689 2002/34 22.08.2002
- (88) 03.07.2003
- (30) 15.02.2001 DE 10107144
- (54) • *EINHEIT ZUR BESTIMMUNG DER ABTASTPHASE*
• *UNIT FOR DETERMINING THE SAMPLING PHASE*
• *UNITE POUR DETERMINER LA PHASE D'ECHANTILLONNAGE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
KRANZ, Christian, 40885 Ratingen Lintorf, DE
VAN DEN BOOM, Johannes, 40239 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 360 801 A1***
H04N 7/173 H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02737622.7 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00026 04.01.2002
(87) WO 02/062016 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 EP 01200352
(54) • DVB-CATV-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN MIT DETEKTION DER
MÖGLICHKEIT, UNAUFGEFORDERTE GE-
WÄHRUNGEN FÜR DATENÜBERTRAGUN-
GEN ABZUWICKELN
• DVB CATV TRANSMISSION SYSTEM AND
METHOD WITH DETECTION OF ABILITY TO
HANDLE UNSOLICITED GRANTS FOR DATA
TRANSMISSIONS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION DVB CATV AVEC DETECTION DE LA
CAPACITE A TRAITER DES AUTORISA-
TIONS NON SOLLICITEES POUR DES
TRANSMISSIONS DE DONNEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEKSTRA-NOWACKA, Ewa, B., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- H04L 12/28** → (51) H04M 3/42
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 360 802 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 02700856.4 (22) 16.02.2002
(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
(86) KR 02/00239 16.02.2002
(87) WO 02/067509 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 KR 2001007941
(54) • RAUSCHFILTERUNGSVORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES INTERNET-DIEN-
STES UNTER VERWENDUNG EINES MA-
STER-ANTENNEN-FERNSEHNETZWERKS
• APPARATUS OF FILTERING NOISE FOR
PROVIDING INTERNET SERVICE USING
MASTER ANTENNA TELEVISION NETWORK
• APPAREIL DE FILTRAGE DE BRUIT POUR
SERVICE INTERNET UTILISANT UN RE-
SEAU DE TELEVISION A ANTENNE COL-
LECTIVE
(71) Dexter Communications, Inc., 404-1 Baekhyeon-
dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyeonggi-do
463-420, KR
(72) PARK, Sin-Yul, Suwon-si, Kyeonggi-do 441-110,
KR
CHOI, Dong-Hee, Suwon-si, Kyeonggi-do 441-884,
KR
PARK, Kyung-Keon, Suwon-si, Kyeonggi-do
440-819, KR
(74) Church, Simon John, et al, Marks & Clerk 144 New
Walk, Leicester LE1 7JA, GB
-
- (51) **H04L 12/50** (11) **1 360 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 02718836.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/01070 17.01.2002
(87) WO 02/058339 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 US 262036 P
06.06.2001 US 874258
(54) • VPN-ZERTIFIZIERUNG DRITTER
• THIRD PARTY VPN CERTIFICATION
• CERTIFICATION DE RESEAU VPN DE TIERS
(71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL
CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San
Diego California 92121, US
(72) LARSON, Victor, Fairfax, VA 22033, US
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-
Elysées, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 360 804 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 02716537.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 02/00161 30.01.2002
(87) WO 02/067513 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 SE 0100534
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
BANDBREITENFORMUNG IN EINEM DATEN-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR BAND-
WIDTH SHAPING IN DATA COMMUNICA-
TIONS SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN
FORME DE LARGEUR DE BANDE DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION DE DON-
NEES
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Mathias, S-136 51 Haninge, SE
KÖLHL, Johan, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Lövgren, Tage, Ericsson AB, Patent Unit Core
Networks, Telefonplan/Älvsjö, 126 25 Stockholm,
SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 360 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 02757762.6 (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
(86) US 02/03369 05.02.2002
(87) WO 02/080472 2002/41 10.10.2002
(30) 13.02.2001 US 268468 P
22.06.2001 US 887630
(54) • DRAHTLOSE NETZWERKARCHITEKTUR
UND PROTOKOLL FÜR SUCHDIENSTE IN
EINEM GPRS-PAKETDATENNETZ
• WIRELESS NETWORK ARCHITECTURE AND
PROTOCOL FOR LOCATION SERVICES IN
GPRS PACKET DATA NETWORK
• ARCHITECTURE DE RESEAU SANS FIL ET
PROTOCOLE DE SERVICES DE LOCALISA-
TION DANS UN RESEAU DE PAQUETS DE
DONNEES GPRS
(71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle
Park, N.C. 27709, US
(72) CARLSSON, Hans, Cary, NC 27513, US
RINNBÄCK, Lennart, S-17740 Jarfalla, SE
-
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent
Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04L 12/56** → (51) H04N 7/173
-
- H04L 12/56** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 360 806 A1***
H04L 12/18
(25) De (26) De
(21) 02700166.8 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 02/00240 24.01.2002
(87) WO 02/065718 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10107174
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON
DATEN ÜBER KOMMUNIKATIONSNETZE
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA VIA
COMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES
DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE DE RE-
SEAUX DE COMMUNICATION
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
-
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 360 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711161.6 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00490 18.02.2002
(87) WO 02/067515 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 US 790427
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GENERIE-
RUNG VON MEHREREN "SELF-ID"-PAKE-
TEN IN EINEM 1394-BUS MIT EINEM
STANDARD-PHY-CHIP
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING
MULTIPLE SELF-ID PACKETS ON THE 1394
BUS USING A STANDARD PHY CHIP
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
GENERER PLUSIEURS PAQUETS D'AUTO-
IDENTIFICATION SUR LE BUS 1394 AU
MOYEN D'UNE PUCE PHY STANDARD
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BENNETT, Jeff, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 360 808 A2***
H04L 27/18
(25) En (26) En
(21) 02712032.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00482 06.02.2002
(87) WO 02/063841 2002/33 15.08.2002
(88) 27.12.2002
(30) 06.02.2001 GB 0102923
(54) • PHYSIKALISCHSCHICHTSCHNITTSTELLE
FÜR EINE LOKALEN KOMMUNIKATIONSSY-
STEM
• PHYSICAL LAYER INTERFACE FOR A LO-
CAL COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS LOCAL
ET SON APPAREIL D'UTILISATION

(71) COMMUNICATION & CONTROL ELECTRONICS LIMITED, The Surrey Research Park, 2 Occam Court, Occam Road, Guildford, Surrey GU2 5YQ, GB
(72) MOHAMADZADE, Hosein, Surrey, KT12 2YB, GB
(74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **H04L 25/06** (11) **1 360 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 02715497.0 (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
(86) GB 02/00147 15.01.2002
(87) WO 02/056557 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 GB 0101062

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SLICEN EINES SIGNALS*
• *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, SLICING A SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUPAGE D'UN SIGNAL*

(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) LIVERMORE, Peter, James, Beeston Nottingham NG9 5LG, GB
BUTLER, Graham, Nottingham NG9 5DA, GB
HILL, John, Stuart, Mapperley Nottingham NG3 5QB, GB
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property, Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7DS, GB

H04L 27/18 → (51) H04L 25/02

H04L 27/30 → (51) H04B 15/00

(51) **H04L 29/00** (11) **1 360 810 A2***
(25) De (26) De
(21) 02702341.5 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01089 02.02.2002
(87) WO 02/063846 2002/33 15.08.2002
(88) 12.12.2002
(30) 08.02.2001 DE 10105858
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR UN VEHICULE*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) RUTZ, Arnold, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

H04L 29/00 → (51) G06F 11/18

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 811 A2***
H04L 29/12 H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01273669.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02571 14.12.2001
(87) WO 02/063848 2002/33 15.08.2002
(88) 20.03.2003

(30) 09.02.2001 US 267868 P
07.03.2001 US 273864 P
08.06.2001 US 297024 P
20.11.2001 US 989599

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ZUWEISUNG EINES LOKAL-VERTRETERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ASSIGNING A HOME AGENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTRIBUER DYNAMIQUEMENT UN AGENT LOCAL*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) CHOWDHURY, Kuntal, Plano, TX 75093, US
MANNING, Serge, Richardson, TX 75082, US
BOULOS, Pierre, Richardson, TX 75082, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 812 A2***
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 01992280.6 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49863 29.10.2001

(87) WO 02/043343 2002/22 30.05.2002
(88) 24.04.2003
(30) 03.11.2000 US 245790 P

03.11.2000 US 245789 P
03.11.2000 US 245788 P
03.11.2000 US 245859 P
11.06.2001 US 878787

(54) • *GRUPPENBASIERTER WEBSEWER*
• *CLUSTER-BASED WEB SERVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE GRAPPE DE SERVEURS A ESPACE D'APPLICATION*
(71) The Board of Regents of the University of Nebraska, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68588-0745, US

(72) GODDARD, Steve, Lincoln, NE 68516, US
RAMAMURTHY, Byravamurthy, Lincoln, NE 68521, US
GAN, Xuehong, Seattle, WA 98105, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 813 A2***
H04L 12/18 H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 02703132.7 (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

(86) US 02/01203 17.01.2002
(87) WO 02/058343 2002/30 25.07.2002
(88) 14.11.2002
(30) 17.01.2001 US 262204 P

(54) • *VERALLGEMEINERTER MECHANISMUS FÜR PAKETKOPFKOMPRESSION*
• *GENERALIZED PACKET HEADER SUPPRESSION MECHANISM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MECANISME GENERALISE DE SUPPRESSION D'EN-TETE DE PAQUETS*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US
(72) SALA, Dolors, Atlanta, GE 30324, US
GUMMALA, Ajay, Chandra, V., Atlanta, GA 30309, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggerstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 02710732.5 (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
(86) CA 02/00130 05.02.2002

(87) WO 02/063847 2002/33 15.08.2002
(88) 30.05.2003
(30) 06.02.2001 US 266481 P

(54) • *MOBILE ZERTIFIKATVERTEILUNG IN EINER INFRASTRUKTUR MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL*
• *MOBILE CERTIFICATE DISTRIBUTION IN A PUBLIC KEY INFRASTRUCTURE*
• *DISTRIBUTION DE CERTIFICATS A DES MOBILES AU SEIN D'UNE INFRASTRUCTURE A CLES PUBLIQUES*

(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94133, US
BLAKE-WILSON, Simon, Toronto, Ontario M6G 3G6, CA
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 815 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 02710843.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01220 06.02.2002

(87) WO 02/073928 2002/38 19.09.2002
(30) 12.02.2001 GB 0103416
(54) • *BERICHTENAUTENTIFIZIERUNG*
• *MESSAGE AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICATION DE MESSAGE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, FI
NIEMI, Valtteri, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 816 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 02711068.3 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00602 11.02.2002

(87) WO 02/065730 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 PCT/GB01/00523

(54) • *NETZVERBINDUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUGANGES ZU EINEM DATEN-DIENST*
• *NETWORK CONDUIT FOR PROVIDING ACCESS TO DATA SERVICES*
• *CANAL RESEAU PERMETTANT D'ACCEDER A DES SERVICES DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Trondent Development Corp., 1300 South Grove Avenue, Suite 204, Barrington, Illinois 60010, US

(72) RUSTON, Jeremy, Waine, Ashwell, Hertfordshire SG7 5PE, GB
EITEL-PORTER, Ray, John, London SW10 9RU, GB
BIRKLE, Christopher, William, London W14 ODS, GB
CONWAY, Richard, Anthony, Chigwell, Essex IG7 5HE, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 02716692.5 (22) 29.01.2002
(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

(86) EP 02/00873 29.01.2002
(87) WO 02/065728 2002/34 22.08.2002
(88) 07.11.2002
(30) 13.02.2001 EP 01103321

(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES REALZEIT MULTIKLIENT SERVICES
• METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF A REAL-TIME MULTI-CLIENT SERVICE
• PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UN SERVICE MULTI-CLIENTS EN TEMPS REEL

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL

(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 02718113.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/01328 05.02.2002
(87) WO 02/069599 2002/36 06.09.2002
(30) 07.02.2001 GB 0103098

(54) • KOMPRESSIONSVERFAHREN, -SENDER UND -EMPFÄNGER FÜR FUNKDATENKOMMUNIKATION
• COMPRESSION METHOD, TRANSMITTER AND RECEIVER FOR RADIO DATA COMMUNICATION
• PROCEDE DE COMPRESSION, EMETTEUR ET RECEPTEUR DE COMMUNICATION RADIO DE DONNEES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) DEMETRESCU, Cristian, Twickenham, Middlesex TW2 5LY, GB
CHEUNG, Colleen, Yue, Ling, Swindon, Wiltshire SN5 8QU, GB
SESMUN, Amardiya, Swindon Warwickshire SN5 8PH, GB
FOSTER, Gerry, T., Swindon, Wiltshire SN25 4GF, GB

(74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 360 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 02722624.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 02/01431 08.02.2002
(87) WO 02/063849 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 FI 20010238

(54) • MULTIMEDIA-NACHRICHTENVERFAHREN UND SYSTEM
• MULTIMEDIA MESSAGING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE MESSAGERIE MULTIMEDIA

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MOSTAFA, Miraj, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 9/08

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

H04L 29/06 → (51) H04N 7/173

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 29/12** (11) **1 360 820 A2***
(25) De (26) De
(21) 02706623.2 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00223 23.01.2002
(87) WO 02/065725 2002/34 22.08.2002
(88) 27.12.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106586
10.10.2001 DE 10148627

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERMITTELN DER VIRTUELLEN ADRESSE EINER ENDGERÄTES
• METHOD AND ARRAY FOR DETERMINING THE VIRTUAL ADDRESS OF A TERMINAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ADRESSE VIRTUELLE D'UN TERMINAL

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

(72) MENDISCH, Volker, 82223 Eichenau, DE
HELD, Walter, 82538 Geretsried, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 360 821 A2***
(25) De (26) De
(21) 02706624.0 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00224 23.01.2002
(87) WO 02/065726 2002/34 22.08.2002
(88) 27.12.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106619
20.06.2001 DE 10129791

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERMITTELN DER INTERNETPROTOKOLL-ADRESSE EINER ENDGERÄTEANORDNUNG
• METHOD AND ARRAY FOR DETERMINING INTERNET PROTOCOL ADDRESSES OF A TERMINAL ARRAY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ADRESSE IP D'UN ENSEMBLE DE TERMINAUX

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

(72) HELD, Walter, 82538 Geretsried, DE
MENDISCH, Volker, 82223 Eichenau, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/00 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/02** (11) **1 360 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 01272717.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/05739 21.12.2001
(87) WO 02/054721 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031790
29.06.2001 GB 0116000

(54) • GEHÄUSE
• A CASING
• BOITIER

(71) Vertu Ltd, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB

(72) HUTCHISON, Mark, Headley, Hants GU35 8DB, GB
HAGUE, Michael, Reading, Berks RG4 8RF, GB

(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04M 1/02 → (51) H05K 5/00

(51) **H04M 1/24** (11) **1 360 823 A1***
H04M 3/08 **H04M 3/22**
(25) En (26) En
(21) 02720803.2 (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

(86) US 02/01326 15.01.2002
(87) WO 02/063857 2002/33 15.08.2002
(30) 16.01.2001 US 765091
16.01.2001 US 764167

(54) • LEITUNGSSONDIRUNGSSIGNAL UND BENUTZUNGSVERFAHREN
• LINE PROBE SIGNAL AND METHOD OF USE
• SIGNAL DE TEST DE LIGNE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) JONES, William, W., San Diego, CA 92128, US
JONSSON, Ragnar, H., IS-112 Reykjavik, IS
PATRAVALI, Shrenik, San Diego, CA 92121, US
OLAFSSON, Sverrir, IS-101 Reykjavik, IS

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

(51) **H04M 1/64** (11) **1 360 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 02706048.2 (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

(86) US 02/02537 25.01.2002
(87) WO 02/067558 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 785863

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VORGEWÄHLTER INFORMATIVONSDIENSTE BEI ERKENNUNG EINES VERBINDUNGSEINLEITUNGSZUSTANDS

- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PRESELECTED INFORMATION SERVICES UPON DETECTION OF AN OFF-HOOK CONDITION
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES D'INFORMATIONS SELECTIONNES AU PREALABLE AU MOMENT DE LA DETECTION D'UN ETAT DE DECROCHAGE
- (71) QWEST Communications International Inc., Law Dept., Intellectual Property Group, 1801 California Street, Suite 3800, Denver, CO 80202, US
- (72) NABKEL, Jafar, Boulder, CO 80301, US
SIEGEL-JACOBS, Karen, Boulder, CO 80303, US
BENSON, Harvey, J., Highlands Ranch, CO 80126, US
YOUNGS, Edward, A., Boulder, CO 80301, US
GILLESPIE, Donald, E., Boulder, CO 80303, US
MAIZE, Mark, S., Westminster, CO 80021, US
HARDISON, Mark, W., Aurora, CO 80013, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04M 3/08 → (51) H04M 1/24

H04M 3/22 → (51) H04M 1/24

H04M 3/24 → (51) H04M 11/06

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 360 825 A1***
H04L 12/28
- (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/02068 06.06.2002
(87) WO 02/102041 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
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FRY, George, E., Coppell, TX 75019, US
- (74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 360 826 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 01992445.5 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/50850 26.12.2001
(87) WO 02/052827 2002/27 04.07.2002
(88) 04.09.2003
(30) 27.12.2000 US 258464 P
- (54) • GATEWAY ZUR VERWENDUNG VON NICHT-IP DIGITALEN PBX FERNSPRECHENDGERÄTEN MIT EINER IP ANRUFSTEUERUNG

- GATEWAY FOR USING NON-IP DIGITAL PBX TELEPHONE HANDSETS WITH AN IP CALL CONTROLLER
 - PASSERELLE D'UTILISATION DE COMBINES TELEPHONIQUE PBX NUMERIQUES SANS IP AVEC UN UNITE DE COMMANDE D'APPEL IP
- (71) Citel Technologies Ltd., Wheatcroft Business Park, Unit 4, Landmere Lane, Edwalton, Nottingham NG12 4DG, GB
- (72) ROBINSON, Michael, J., Seattle, WA 98109, US
- (74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 360 827 A1***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 01919275.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01559 13.02.2001
(87) WO 02/065746 2002/34 22.08.2002
- (54) • SYTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER XDSL DATENÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING AN XDSL DATA TRANSFER LINK
- SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE TRANSFERT DE DONNEES XDSL
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PORAT, Boaz, 34678 Haifa, IL
FLEISCHHACKER, Christian, A-9064 Pischeldorf, AT
STABER, Michael, A-9500 Villach, AT
WEINBERGER, Hubert, A-8540 Soboth, AT
- (74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 360 828 A2***
H04M 3/24
- (25) De (26) De
(21) 02708161.1 (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
- (86) DE 02/00261 25.01.2002
(87) WO 02/067562 2002/35 29.08.2002
(88) 08.05.2003
(30) 16.02.2001 DE 10107438
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN DER ÜBERTRAGUNGSPARAMETER EINER ÜBERTRAGUNGSSTRECKE ZUR HOCHBITRATIGEN DATENÜBERTRAGUNG
- DEVICE AND METHOD FOR CHARACTERIZING THE TRANSMISSION PARAMETERS OF A TRANSMISSION LINK FOR HIGH BIT RATE DATA TRANSMISSION
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CARACTERISER LES PARAMETRES DE TRANSMISSION D'UN TRAJET DE TRANSMISSION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES A HAUT DEBIT
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RUDOLF, Hans, Werner, 81667 München, DE
NEUHÄUSLER, Chlodwig, 82237 Würthsee, DE

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 360 829 A1***
H04M 17/00 H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 02711084.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 02/00650 14.02.2002
(87) WO 02/067563 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 GB 0103918
- (54) • NETZWERKSELEKTION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- NETWORK SELECTION IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- SELECTION DE RESEAU DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE
- (71) Pathfinder Technical Resources Limited, Stanley House, Lord Street, Douglas, Isle of Man IM1 2BF, GB
- (72) DE BEER, Leon, Newbury, Berkshire RG14 7RG, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04M 17/00 → (51) G07F 19/00

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 360 830 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701362.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00371 31.01.2002
(87) WO 02/062048 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 FR 0101363
- (54) • ANRUF-SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
- DEVICE FOR SIGNALLING THE RECEIPT OF A TELEPHONE CALL ON A PIECE OF TERMINAL EQUIPMENT
- DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE LA RECEPTION D'UN APPEL TELEPHONIQUE SUR UN EQUIPEMENT TERMINAL
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) SIMON, Marie-Paule, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
LAOT, André, F-22300 Lannion, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 360 831 A1***
G03F 7/24
- (25) De (26) De
(21) 02712916.2 (22) 16.02.2002
(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
- (86) EP 02/01671 16.02.2002
(87) WO 03/069888 2003/34 21.08.2003
- (54) • PLATTEN HANDLING SYSTEM
- PLATE HANDLING SYSTEM
- SYSTEME DE MANUTENTION DE PLAQUES
- (71) Lüscher, Ursula, Birkenweg 6, 5616 Meisterschwanden/AG, CH
Lüscher, Hans, Neumattstrasse 13, 5600 Lenzburg, CH
- (72) Graf, Michael, 5600 Lenzburg, CH
Berner, Peter, 5102 Rapperswil, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

(51) **H04N 1/32** (11) **1 360 832 A2***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 01968714.4 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28192 07.09.2001
(87) WO 02/021794 2002/11 14.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 08.09.2000 US 658674
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBIN-
DUNG DER BEDRUCKTEN MEDIEN ZUR
ELEKTRONISCHEN INFORMATION ALS AN-
WORT ZUR ANFRAGE
• A METHOD AND SYSTEM OF CONNECTING
PRINTED MEDIA TO ELECTRONIC INFOR-
MATION AS A RESPONSE TO A REQUEST
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONNEXION
DE SUPPORT IMPRIME A UNE INFORMA-
TION ELECTRONIQUE EN TANT QUE RE-
PONSE A UNE REQUETE, UTILISANT UN
GLYPHE OPTIQUE ET UN CHERCHEUR
ELECTRONIQUE
(71) Findthedot, Inc., 364 14th Street, 3rd Floor,
Oakland, CA 94612, US
(72) RUBIN, Kim, T., Menlo Park, CA 94025, US
BLEI, Keith, Oakland, CA 94602, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 360 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970622.5 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27351 31.08.2001
(87) WO 02/019698 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229613 P
(54) • SENSOR UND ABDILDUNGSSYSTEM
• SENSOR AND IMAGING SYSTEM
• CAPTEUR ET SYSTEME D'IMAGERIE
(71) Rytec Corporation, One Cedar Parkway, Jackson,
WI 53037-0403, US
(72) GRASSO, Donald, P., Winnetka, IL 60093, US
SONN, John, Hartford, WI 53029, US
JOHNSON, Steve, Little Compton, RI 02837, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 360 834 A1***
G08B 13/193
(25) En (26) En
(21) 01977941.2 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42605 11.10.2001
(87) WO 02/063872 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 778521
(54) • KOSTENGÜNSTIGE INFRAROTKAMERA
• LOW COST INFRARED CAMERA
• CAMERA INFRAROUGE A FAIBLE COUT
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 5500 Canoga Avenue, M/S
30, Woodland Hills, CA 91367-6698, US
(72) STEWART, Robert, E., Woodland Hills, CA 91364,
US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04N 5/225 → (51) H01L 31/0232
(51) **H04N 5/262** (11) **1 360 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 01271743.5 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05605 20.12.2001
(87) WO 02/051134 2002/26 27.06.2002
(88) 27.12.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031403
(54) • VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM
• VIDEO PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT VIDEO
(71) Quantel Limited, Turnpike Road, Newbury,
Berkshire RG14 2NX, GB
(72) SEARBY, Anthony, David, Berkshire RG20 9PS, GB
(74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7
Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 360 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 02704278.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/02603 30.01.2002
(87) WO 02/062058 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 775395
(54) • SYSTEM UND VERARBEITUNG EINES
SCHON ABLAUFENDEN PROGRAMMS
• SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING
A PROGRAM ALREADY IN PROGRESS
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A TRAI-
TER UN PROGRAMME EN COURS
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) HAWKINS, Bret, David, Indianapolis, IN 46204, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/14** (11) **1 360 837 A1***
H04N 7/50 H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 01992312.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50063 20.12.2001
(87) WO 02/051149 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 745215
(54) • ABLIEFERN VON VIDEO ÜBER EIN ATM/
DSL-NETZWERK UNTER VERWENDUNG
EINES MEHRSCICHTIGEN VIDEOCODIE-
RUNGSSYSTEMS
• DELIVERING VIDEO OVER AN ATM/DSL
NETWORK USING A MULTI-LAYERED
VIDEO CODING SYSTEM
• TRANSMISSION VIDEO VIA UN RESEAU
ATM/DSL UTILISANT UN SYSTEME DE CO-
DAGE VIDEO MULTICOUCHES
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) RICHARDSON, John, William, Hamilton, NJ 08690,
US
RAMASWAMY, Kumar, Plainsboro, NJ 08536, US
STAHL, Thomas, Anthony, Indianapolis, IN 46256,
US

(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **1 360 838 A2***
H04L 29/06 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02704163.1 (22) 18.01.2002
(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
(86) US 02/01368 18.01.2002
(87) WO 02/058395 2002/30 25.07.2002
(88) 03.10.2002
(30) 19.01.2001 US 766519
20.04.2001 US 838993
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ME-
DIENSTRÖMUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR STREAMING
MEDIA
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION MULTIMEDIA EN CONTINU
(71) Streamworks Technologies Inc., 117 West 20th
Street, 2nd Floor, Kansas City, MO 64108, US
(72) JENNINGS, Charles, A., Kansas City, MO 64158, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H04N 7/173 → (51) H04L 12/28
(51) **H04N 7/24** (11) **1 360 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 02709365.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03456 08.02.2002
(87) WO 02/067588 2002/35 29.08.2002
(88) 20.02.2003
(30) 16.02.2001 US 784223
(54) • VIDEOKOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER
VERWENDUNG VON MEHRZUSTANDSKO-
DIERUNG UND WEG-DIVERSITY
• VIDEO COMMUNICATION SYSTEM EM-
PLOYING MULTIPLE STATE ENCODING AND
PATH DIVERSITY
• SYSTEME DE COMMUNICATION VIDEO UTI-
LISANT LE CODAGE A ETATS MULTIPLES
ET LA DIVERSITE DE VOIES
(71) Hewlett-Packard Company, Legal Department M/S
20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304-1112, US
(72) APOSTOLOPOULOS, G, John, San Carlos, CA
94070, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 360 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711300.0 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00897 04.02.2002
(87) WO 02/063884 2002/33 15.08.2002
(88) 06.03.2003
(30) 06.02.2001 JP 2001029808
(54) • DRAHTLOSES BILDÜBERTRAGUNGSGE-
RÄT UND -VERFAHREN
• WIRELESS IMAGE TRANSMISSION DEVICE
AND IMAGE TRANSMISSION METHOD

- DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'IMAGE SANS FIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) ISHIKAWA, Yutaka, Chiba-shi, Chiba 260-0844, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 360 841 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 02715671.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00288 29.01.2002
(87) WO 02/063883 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 EP 01400288
(54) • VORVERARBEITUNGSVERFAHREN, DAS AUF TEXTUREN BELIEBIG GEFORMTER OBJEKTE ANGEWANDT WIRD
• PREPROCESSING METHOD APPLIED TO TEXTURES OF ARBITRARILY SHAPED OBJECTS
• PROCEDE DE PRETRAITEMENT APPLIQUE A DES TEXTURES D'OBJETS DE FORME ARBITRAIRE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VALENTE, Stephane, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Landousy, Christian, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

H04N 7/50 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 360 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 02740047.2 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00084 14.01.2002
(87) WO 02/063887 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 EP 01200424
(54) • KONTURENFILTER FÜR BILDSENSORAUSGANGSSIGNALE
• CONTOUR FILTER FOR IMAGE SENSOR OUTPUT SIGNALS
• FILTRE DE CONTOUR POUR SIGNAUX DE SORTIE DE DETECTEUR D'IMAGES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JASPERS, Cornelis, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 360 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 02740048.0 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00088 14.01.2002
(87) WO 02/063888 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 EP 01200422
(54) • GRÜNREKONSTRUKTION FÜR BILDSENSOREN
• GREEN RECONSTRUCTION FOR IMAGE SENSORS
• RECONSTRUCTION DU VERT POUR CAPTEURS D'IMAGES

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) STUPKA, Jean-Marie, 82110 Germering, DE
 SABROWSKI, Sven, 81476 München, DE
 HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JASPERS, Cornelis, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 360 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950444.0 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB
(86) US 00/19691 19.07.2000
(87) WO 01/008422 2001/05 01.02.2001
(88) 28.08.2003
(30) 27.07.1999 US 361927
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT ÜBER WELLENLÄNGEN-MULTIPLY OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG DER VORWÄRTS-FEHLERKORREKTURKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING TRANSMISSION PERFORMANCE OVER WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL COMMUNICATION LINKS USING FORWARD ERROR CORRECTION CODING
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER LES PERFORMANCES DE TRANSMISSION DANS DES LIAISONS MULTIPLEXEES DE COMMUNICATION OPTIQUE A DIVISION DE LARGEUR DE BANDE AU MOYEN D'UN CODAGE A CORRECTION D'ERREUR SANS VOIE DE RETOUR

- (71) Sycamore Networks, Inc., 10 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
 (72) SWANSON, Eric, A., Carlisle, MA 01741, US
 BARRY, Richard, Brookline, MA 02446, US
 AZIZOGLU, Murat, Concord, MA 01742, US
 (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Pössartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 360 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706643.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00310 29.01.2002
(87) WO 02/065787 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106583
28.08.2001 DE 10142012
(54) • VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER CODIERUNG BEI NACH UNTERSCHIEDLICHEN CODIERUNGSGESETZEN ERZEUGTEN NUTZINFORMATIONEN ZWISCHEN WENIGSTENS 2 TEILNEHMERENDEINRICHTUNGEN
• METHOD FOR DEFINING THE CODING FOR USEFUL INFORMATION GENERATED ACCORDING TO DIFFERENT CODING LAWS BETWEEN AT LEAST TWO SUBSCRIBER TERMINALS
• PROCEDE POUR FIXER LE CODAGE D'INFORMATIONS UTILES PRODUITES SELON DIFFERENTES LOIS DE CODAGE ENTRE AU MOINS DEUX TERMINAUX D'ABONNES

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) STUPKA, Jean-Marie, 82110 Germering, DE
 SABROWSKI, Sven, 81476 München, DE
 HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 360 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 02706643.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 02/00310 29.01.2002
(87) WO 02/065787 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10106583
28.08.2001 DE 10142012
(54) • VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER CODIERUNG BEI NACH UNTERSCHIEDLICHEN CODIERUNGSGESETZEN ERZEUGTEN NUTZINFORMATIONEN ZWISCHEN WENIGSTENS 2 TEILNEHMERENDEINRICHTUNGEN
• METHOD FOR DEFINING THE CODING FOR USEFUL INFORMATION GENERATED ACCORDING TO DIFFERENT CODING LAWS BETWEEN AT LEAST TWO SUBSCRIBER TERMINALS
• PROCEDE POUR FIXER LE CODAGE D'INFORMATIONS UTILES PRODUITES SELON DIFFERENTES LOIS DE CODAGE ENTRE AU MOINS DEUX TERMINAUX D'ABONNES

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) STUPKA, Jean-Marie, 82110 Germering, DE
 SABROWSKI, Sven, 81476 München, DE
 HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 360 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 02803418.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 02/00932 20.11.2002
 (87) WO 03/045074 2003/22 30.05.2003
 (30) 22.11.2001 FI 20015039
 (54) • PORTABILITÄT EINER TEILNEHMER-ID
• PORTABILITY OF A SUBSCRIBER ID
• TRANSFERABILITE D'UNE IDENTIFICATION D'UN ABONNE
 (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
 (72) KORHONEN, Jouni, FIN-11100 Riihimäki, FI
 (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 360 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 02704389.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 02/03731 06.02.2002
 (87) WO 02/063893 2002/33 15.08.2002
 (88) 20.02.2003
 (30) 07.02.2001 US 779016
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRANSPARENTEN WECHSEL EINER SERVICE OPTION
• METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE A TRANSPARENT SERVICE OPTION TRANSITION
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FACILITER UNE TRANSITION TRANSPARENTE ENTRE DES OPTIONS DE SERVICE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) VASSILOVSKI, Dan, Del Mar, CA 92014, US
 TOMCIK, James, Carlsbad, CA 92009, US
 CARTER, Stephen, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
 YAO, Yu-Dong, San Diego, CA 92130, US
 MARSHALL, Maria, Oceanside, CA 92054, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 360 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915263.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/01706 15.02.2001
 (87) WO 02/065796 2002/34 22.08.2002
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNGSVERWALTUNG EINES MOBILEN ELEMENTS ZU EINEM NETZ
• METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A CONNECTION OF A MOBILE ELEMENT TO A NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE CONNEXION D'UN ELEMENT MOBILE A UN RESEAU
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LONGONI, Fabio; c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI

LÄNSISALMI, Atte; c/o Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 360 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 02710671.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 02/00049 14.02.2002
(87) WO 02/065795 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 AT 2292001
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WEIT-
TERLEITEN VON KURZNACHRICHTEN VON
EINEM MOBILEN ENDGERÄT
• METHOD AND DEVICE FOR FORWARDING
SHORT MESSAGES FROM A MOBILE TER-
MINAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION DE MESSAGES COURTS A UN TERMI-
NAL MOBILE
(71) Universal Communication Platform AG, Via Lucchini
7, 6900 Lugano, CH
Universal Communication Platform GmbH,
Neutorgasse 12/7, 1010 Wien, AT
(72) HANTSCH, Maximilian, A-1040 Wien, AT
GUGGISBERG, Karl, CH-6949 Comano, CH
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 360 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 02723172.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/04726 15.02.2002
(87) WO 02/067607 2002/35 29.08.2002
(88) 27.02.2003
(30) 16.02.2001 US 785838
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU VON PAKETDA-
TENVERBINDUNGEN ÜBER WAHLNETZ-
WERKANWENDUNGEN
• METHOD FOR ORIGINATING PACKET DATA
CALLS VIA DIAL-UP NETWORKING APPLI-
CATIONS
• METHODE DESTINEE A ETABLIR DES COM-
MUNICATIONS DE DONNEES PAR PA-
QUETS AU MOYEN D'APPLICATIONS DE
MISE EN RESEAU PAR NUMEROTATION
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
LJOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
WILLKIE, James, J., Poway, CA 92064, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 360 851 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02742446.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 02/00121 17.01.2002
(87) WO 02/067603 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 GB 0104610
(54) • BASISSTATIONSAUSWAHL
• BASE STATION SELECTION
• SELECTION DE STATION DE BASE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Internationaal Octrooibureau
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 360 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 02779593.9 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 02/00916 18.11.2002
(87) WO 03/043360 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 FI 20012234
16.11.2001 FI 20012232
(54) • VERGEBEN VON PRIORITÄTEN FÜR MMS-
NACHRICHTEN
• PRIORITIZATION OF MMS MESSAGES
• GESTION DE LA PRIORITE DE MESSAGES
MMS
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) KORHONEN, Jouni, FIN-11100 Riihimäki, FI
JALKANEN, Tero, FIN-00710 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 360 853 A2***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 02715629.8 (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
(86) IB 02/00211 25.01.2002
(87) WO 02/065790 2002/34 22.08.2002
(88) 13.02.2003
(30) 14.02.2001 US 782032
(54) • AUTOMATISCHE DETEKTION UND ÄNDE-
RUNG DER KANALVERWENDUNG IN
DRAHTLOSEN TDMA KOMMUNIKATIONS-
NETZEN
• AUTOMATIC DETECTION AND MODIFICA-
TION OF CHANNEL USAGE IN TDMA WIRE-
LESS COMMUNICATION NETWORKS
• DETECTION ET MODIFICATION AUTOMATI-
QUES DE L'UTILISATION DE CANAUX DANS
DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS
SANS FIL AMRT
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) TIIHONEN, Juha, FIN-02600 Espoo, FI
PARKKARI, Tommi, FIN-00390 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 360 854 A1***
H04Q 7/22 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01273661.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12455 26.10.2001
(87) WO 02/063900 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 PCT/EPO1/00127

(54) • ZUGRIFFSSYSTEM FÜR EIN ZUGRIFFS-
NETZWERK
• ACCESS SYSTEM FOR AN ACCESS NET-
WORK
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) AHMAVAARA, Kalle, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 360 855 A1***
H04Q 7/22 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01909724.5 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01271 06.02.2001
(87) WO 02/063901 2002/33 15.08.2002
(54) • ZUGRIFFSSYSTEM FÜR EIN ZELLULARES
NETZWERK
• ACCESS SYSTEM FOR A CELLULAR NET-
WORK
• SYSTEME D'ACCES POUR RESEAU CELLU-
LAIRE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München,
DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 360 856 A1***
G05B 19/19
(25) En (26) En
(21) 02712556.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 02/00235 11.02.2002
(87) WO 02/065799 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 SE 0100427
(54) • STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN ANTEN-
NENSUBSYSTEM IN EINER BASISSTATION
FÜR DIE MOBILTELEFONIE
• CONTROL DEVICE FOR AN ANTENNA SUB-
SYSTEM IN A BASE STATION FOR MOBILE
TELEPHONY
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN
SOUS-SYSTEME D'ANTENNE DANS UNE
STATION DE BASE DE TELEPHONIE MO-
BILE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) ERHAGE, Lars, S-413 19 Mölndal, SE
SPAANDER, Leif, S-431 35 Mölndal, SE
(74) Schlossman, Ulf, Albihns Göteborg AB P.O. Box
142, 401 22 Göteborg, SE

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 360 857 A1***
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02709332.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03268 04.02.2002
(87) WO 02/063904 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 777767

- (54) • ANENNENSYSTEM FÜR EINE DRAHTLOSE INFORMATIONSEINRICHTUNG
 - ANTENNA SYSTEM FOR A WIRELESS INFORMATION DEVICE
 - SYSTEME D'ANTENNES POUR DISPOSITIF D'INFORMATION SANS FIL
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CALLAWAY, Edgar, Herbert, Jr., Boca Raton, FL 33428-2413, US
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976315.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/12121 19.10.2001
(87) WO 02/065789 2002/34 22.08.2002
(88) 17.10.2002
(30) 13.02.2001 US 268065 P
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN OB EINEM BENUTZERGERÄT ZUGANG ZU EINEM MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ERLAUBT WERDEN SOLL
 - METHOD FOR DETERMINING WHETHER TO GRANT ACCESS OF A USER EQUIPMENT TO A RADIO ACCESS NETWORK
 - PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER SI L'ACCES D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR A UN RESEAU D'ACCES RADIO DOIT ETRE OCTROYE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) STÜMPERT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
- PERSSON, Bengt, S-168 66 Bromma, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 01995623.4 (22) 03.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/12764 03.11.2001
(87) WO 02/065800 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 EP 01103400
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STANDORTSINFORMATIONEN IN EINEM KERNNETZ MIT VIELFACHSERVERN
 - PROCEDURE FOR HANDLING LOCATION INFORMATION IN A CORE NETWORK WITH POOLED SERVERS
 - PROCEDURE DE GESTION D'INFORMATIONS DE LOCALISATION DANS UN RESEAU CENTRAL A SERVEURS GROUPEES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BASERGA, Aldo, I-22038 Tavernerio, IT
- BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate, IT
- TURINA, Klaus, 71522 Backnang, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711607.8 (22) 12.02.2002
(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
- (86) SE 02/00248 12.02.2002
(87) WO 02/065805 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268065 P
29.06.2001 US 301442 P
20.08.2001 US 932447
17.10.2001 US 329503 P
29.10.2001 US 330708 P
- (54) • TEILWEISEN UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT ZWISCHEN ZUGANGSFUNKNETZWERKE
 - PARTIAL SUPPORT OF MOBILITY BETWEEN RADIO ACCESS NETWORKS
 - SUPPORT PARTIEL DE MOBILITE ENTRE DES RESEAUX D'ACCES RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) PALM, Hakan, S-224 72 Lund, SE
- WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711608.6 (22) 12.02.2002
(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
- (86) SE 02/00249 12.02.2002
(87) WO 02/065806 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268065 P
29.06.2001 US 301442 P
20.08.2001 US 932447
17.10.2001 US 329503 P
29.10.2001 US 330708 P
- (54) • WEITERREICHEN IN EINER GETEILTEN FUNKZUGANGSNETZWERKUMGEBUNG UNTER VERWENDUNG VON TEILNEHMERABHÄNGIGEN NACHBARZELLENLISTEN
 - HANDOVER IN A SHARED RADIO ACCESS NETWORK ENVIRONMENT USING SUBSCRIBER-DEPENDENT NEIGHBOUR CELL LISTS
 - TRANSFERT DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU D'ACCES RADIO PARTAGE A L'AIDE DE LISTES DE CELLULES VOISINES DEPENDANT DE L'ABONNE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
- PERSSON, Bengt, S-168 66 Bromma, SE
- (74) Fäldt, Per-Henrik, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711609.4 (22) 12.02.2002
(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
- (86) SE 02/00250 12.02.2002
(87) WO 02/065807 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268065 P
29.06.2001 US 301442 P
20.08.2001 US 932447
17.10.2001 US 329503 P
29.10.2001 US 330708 P

- (54) • KOORDINIERTER TEILNEHMER ZUGRIFFS-VERARBEITUNG IN EINER GETEILTEN NETZWERKUNTERSTÜTZUNG
 - COORDINATED SUBSCRIBER ACCESS HANDLING FOR SHARED NETWORK SUPPORT
 - GESTION COORDONNEE D'ACCES D'ABONNES POUR UN SUPPORT RESEAU PARTAGE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOGAN, Billy, Dublin 6, IE
- SLOTBOOM, Erik, NL-7161 Vs Neede, NL
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711905.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 02/00101 11.02.2002
(87) WO 02/065803 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 FI 20010253
- (54) • "VERFAHREN, NETZWERKZUGRIFFSELEMENT UND MOBILKNOTEN FÜR DIE DIENSTWERBUNG UND BENUTZERAUTORISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM"
 - METHOD, NETWORK ACCESS ELEMENT AND MOBILE NODE FOR SERVICE ADVERTISING AND USER AUTHORIZATION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE, ELEMENT D'ACCES A UN RESEAU ET NOEUD MOBILE D'ANNONCE PUBLICITAIRE DE SERVICE ET AUTORISATION D'UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
- XU, Lin, FIN-33880 Lempäälä, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712129.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 02/00337 04.02.2002
(87) WO 02/063912 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105093
- (54) • PAGING-VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN FUNKZUGRIFFSNETZWERK
 - PAGING METHOD AND SYSTEM FOR A RADIO ACCESS NETWORK
 - PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOMESSAGERIE POUR RESEAU D'ACCES RADIO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PALKISTO, Virpi, FIN-02430 Masala, FI
- VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 02712563.2 (22) 12.02.2002
(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
(86) SE 02/00251 12.02.2002
(87) WO 02/065808 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 US 268065 P
29.06.2001 US 301442 P
20.08.2001 US 932447
17.10.2001 US 329503 P
29.10.2001 US 330708 P

(54) • **ÜBERTRAGUNG EINER FILTERUNGS-
ODER GEFILTERTEN INFORMATION ÜBER
DIE IUR-SCHNITTSTELLE**
• **TRANSMISSION OF FILTERING OR FIL-
TERED INFORMATION OVER THE IUR IN-
TERFACE**
• **TRANSMISSION DE DONNEES DE FIL-
TRAGE OU FILTRES SUR INTERFACE IUR**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) HOGAN, Billy, 4 St. Annes Sunbury Court, Dublin 6,
IE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB, Patent Unit
Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 02727316.8 (22) 21.01.2002
(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
(86) EP 02/00768 21.01.2002
(87) WO 02/074000 2002/38 19.09.2002
(30) 27.01.2001 GB 0102176

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RESSOURCENZUTEILUNG FÜR DIE ÜBER-
TRAGUNG VON ZEITEMPFDLICHER
INFORMATION IN EINEM MOBILKOMMUNI-
KATIONSNETZWERK**
• **RESOURCES ALLOCATION METHOD AND
APPARATUS FOR THE TRANSMISSION OF
DELAY SENSITIVE INFORMATION IN A MO-
BILE COMMUNICATION NETWORK**
• **PROC D ET DISPOSITIF D'AFFECTATION
DES RESSOURCES POUR LA TRANSMIS-
SION D'INFORMATION SUPPORTANT MAL
LES RETARDS DANS UN RESEAU DE COM-
MUNICATION MOBILE**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) QUIRKE, Thomas Michael, Swindon, Wiltshire SN2
3YE, GB
JEPSEN, Rene Phil, Swindon, Wiltshire SN5 6JY,
GB
(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 02727323.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 02/01598 14.02.2002
(87) WO 02/065802 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 EP 01103399

(54) • **SIGNALISIERUNGSVERBINDUNG ZU EINER
EINHEIT VON NETZELEMENTEN**

• **SIGNALLING CONNECTION TO A POOL OF
NETWORK ELEMENTS**
• **CONNEXION DE SIGNALISATION A UN EN-
SEMBLE D'ELEMENTS DE RESEAU**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) TURINA, Klaus, 71522 Backnang, DE
BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate, IT
BASERGA, Aldo, I-22038 Tavernerio, IT
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson Eurolab
Deutschland GmbH Patent Department Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 868 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02740042.3 (22) 11.01.2002
(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
(86) IB 02/00063 11.01.2002
(87) WO 02/063913 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 778670

(54) • **ZURÜCKSETZEN DER SIGNALISIERUNGS-
VERBINDUNG IN EINER SRNS "RELOCATI-
ON PROCEDURE"**
• **RESETTING SIGNALING LINK UPON SRNS
RELOCATION PROCEDURE**
• **REINITIALISATION DE LIEN DE SIGNALISA-
TION PAR PROCEDURE DE RELOCALISA-
TION SRNS**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MIKOLA, Juha, FIN-00170 Helsinki, FI
SARKKINEN, Sinikka, FIN-36200 Kangasala, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 360 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 02740087.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/00195 17.01.2002
(87) WO 02/065804 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 GB 0103502

(54) • **BEREITSTELLUNG VON ORTSABHÄNGIGEN
DIENSTEN OHNE ENTHÜLLUNG DER BE-
NUTZERIDENTITÄT ÜBER EIN MOBILTELE-
KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **PROVISION OF LOCATION DEPENDENT
SERVICES WITHOUT REVEALING THE
USER IDENTITY VIA A MOBILE TELECOM-
MUNICATIONS NETWORK**
• **FOURNITURE DE SERVICES DEPENDANTS
D'UNE LOCALISATION SANS DIVULGATION
DE L'IDENTITE DE L'UTILISATEUR PAR L'IN-
TERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE TELE-
COMMUNICATIONS MOBILE**
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) MARLEY, Neil, Winchester SO23 8GJ, GB
DEBNEY, Charlie William, Kintbury RG17 9UP, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge
UB10 8BZ, GB

H04Q 7/38 → (51) H04M 15/00
H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22
H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04R 25/00** (11) **1 360 870 A2***
(25) De (26) De
(21) 01982121.4 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03576 17.09.2001
(87) WO 02/028143 2002/12 04.04.2002
(88) 24.07.2003
(30) 29.09.2000 DE 10048354

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRGE-
RÄTESYSTEMS SOWIE HÖRGERÄTESY-
STEM**
• **METHOD FOR OPERATING A HEARING AID
SYSTEM AND HEARING AID SYSTEM**
• **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYS-
TEME D'APPAREILS DE CORRECTION
AUDITIVE**
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) NIEDERDRÄNK, Torsten, 91056 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 360 871 A1***
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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 02/00093 14.02.2002
(87) WO 02/067627 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 CH 2832001

(54) • **HÖRGERÄT FÜR DEN EINBAU IN EINEM
SEITENBÜGEL EINER**
• **HEARING DEVICE WHICH CAN BE BUILT
INTO THE SIDEPIECE OF AN EYE GLASS**
• **APPAREIL AUDITIF INTEGRE A UNE BRAN-
CHE LATÉRALE DE LUNETTES DE VUE**
(71) Audifon AG, Langgrütstrasse 112, 8047 Zürich, CH
(72) BOMMER, Paul, E., CH-8047 Zürich, CH

H04R 25/00 → (51) A61F 2/18

(51) **H04R 29/00** (11) **1 360 872 A2***
(25) De (26) De
(21) 01273659.1 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04221 09.11.2001
(87) WO 02/063918 2002/33 15.08.2002
(88) 20.02.2003
(30) 06.02.2001 DE 10105184

(54) • **VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN EIN-
STELLEN DER FILTERPARAMETER EINES
DIGITALEN EQUALIZERS UND WIEDERGA-
BEEINRICHTUNG FÜR AUDIOSIGNALE ZUR
REALISIERUNG EINES SOLCHEN VERFAH-
RENS**
• **METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUST-
ING THE FILTER PARAMETERS OF A DIG-
ITAL EQUALIZER AND REPLAY DEVICE FOR
AUDIO SIGNALS FOR CARRYING OUT
SUCH A METHOD**
• **PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE
DES PARAMETRES DE FILTRAGE D'UN
EGALISEUR NUMERIQUE ET DISPOSITIF
DE RESTITUTION DE SIGNAUX AUDIO PER-
METTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) MONTAG, Christoph, 31134 Hildesheim, DE
WERMUTH, Juergen, 31224 Peine, DE
KLAAS, Udo, 31319 Sehnde, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 360 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 01998082.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49892 23.10.2001
(87) WO 02/062103 2002/32 08.08.2002
(88) 15.05.2003
(30) 27.10.2000 US 698450
(54) • ANORDNUNG ZUR AUDIOTONQUALITÄTS-
VERBESSERUNG
• AUDIO SOUND QUALITY ENHANCEMENT
APPARATUS
• DISPOSITIF SERVANT A AUGMENTER LA
QUALITE D'UN SON

(71) Ridley Engineering, Inc., 1575 Old Alabama Road,
Suite 207-147, Roswell, GA 30076, US
(72) Ridley, Ray B., Roswell, GA 30076, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04S 3/00** (11) **1 360 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 02717406.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/03880 08.02.2002
(87) WO 02/065815 2002/34 22.08.2002
(88) 07.08.2003
(30) 09.02.2001 US 267952 P
08.01.2002 US 41708
(54) • TONSYSTEM UND VERFAHREN ZUR TON-
WIEDERGABE
• SOUND SYSTEM AND METHOD OF SOUND
REPRODUCTION
• SYSTEME SONORE ET PROCEDE DE RE-
PRODUCTION SONORE

(71) THX Ltd, 1600 Los Gamos Drive, Suite 231, San
Rafael, CA 94903, US
(72) FINCHAM, Lawrence, R., Santa Rosa, CA 95404,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins
&Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 360 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988217.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45239 29.11.2001
(87) WO 02/058436 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 765851
(54) • ROBUSTE METALLISCHE VERPACKUNGS-
MATERIALIEN FÜR DAS MIKROWELLENKO-
CHEN
• ABUSE-TOLERANT METALLIC PACKAGING
MATERIALS FOR MICROWAVE COOKING
• MATERIAUX D'EMBALLAGE METALLIQUES
TOLERANT LES MAUVAISES UTILISATIONS
POUR CUISSON PAR MICRO-ONDES

(71) Graphic Packaging Corporation, Suite 250, 14062
Denver West Parkway, Golden, Colorado 80401, US
(72) ZENG, Neilson, North York, Ontario M2J 3X5, CA
LAI, Laurence, M.C., Mississauga, Ontario L5G
1P7, CA

RUSSELL, Anthony, Rockwood, Ontario NOB 2K0,
CA

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H05B 7/148** (11) **1 360 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 02711699.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 02/00142 07.02.2002
(87) WO 02/063927 2002/33 15.08.2002
(88) 03.04.2003
(30) 08.02.2001 US 778835
(54) • LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR
LICHTBOGENOFEN
• POWER CONTROL SYSTEM FOR AC ELEC-
TRIC ARC FURNACE
• SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE
POUR FOUR A ARC ELECTRIQUE A COU-
RANT ALTERNATIF

(71) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive, Mississauga,
Ontario L5K 2R7, CA
Satcon Power Systems Canada Ltd., 835
Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3, CA
(72) MA, Thomas, Toronto, Ontario M2H 3M9, CA
SEDIQHY, Mohammed, Mississauga, Ontario L4W
2Y1, CA
PERKINS, Brian, Mississauga, Ontario L5L 1P3, CA
GERRITSEN, Theodorus, Oakville, Ontario L6M 2V7,
CA
RAJDA, Janos, Mississauga, Ontario L4Z 3W4, CA
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **H05B 35/00** (11) **1 360 877 A1***
H01J 61/56 F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 02715653.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 02/00254 28.01.2002
(87) WO 02/062106 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 EP 01200384
(54) • INTEGRIERTE LICHTQUELLE
• INTEGRATED LIGHT SOURCE
• SOURCE LUMINEUSE INTEGREE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CALON, Georges, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER EYDEN, Josephus, T., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
LOCK, Annemarie, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al,
Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) H05B 35/00

(51) **H05B 39/04** (11) **1 360 878 A1***
H02M 3/155
(25) De (26) De
(21) 02706615.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 02/00204 23.01.2002
(87) WO 02/065818 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105903

(54) • VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EI-
NER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES
KRAFTFAHRZEUGS
• DEVICE FOR CONTROLLING A LIGHTING
DEVICE OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN DIS-
POSITIF D'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422
Stuttgart, DE
(72) SCHENK, Joachim, 38536 Meinersen-Ohof, DE
SCHUMPELT, Michael, 71701 Schwieberdingen,
DE
HIRT, Juergen, 75177 Pforzheim, DE
SCARLATA, Primo, 70839 Gerlingen, DE

H05B 41/38 → (51) H05B 41/392

(51) **H05B 41/392** (11) **1 360 879 A1***
H05B 41/38 G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 02740057.1 (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

(86) IB 02/00184 22.01.2002
(87) WO 02/063932 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 777275
(54) • UNIVERSELLE HARDWARE-/SOFTWARE-
RÜCKKOPPLUNGSREGELUNG FÜR HOCH-
FREQUENZSIGNALE
• UNIVERSAL HARDWARE/SOFTWARE FEED-
BACK CONTROL FOR HIGH-FREQUENCY
SIGNALS
• ASSERVISSEMENT DE MATERIEL/LOGICIEL
UNIVERSELS POUR SIGNAUX HAUTE FRE-
QUENCE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GIANNOPOULOS, Demetri, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
WACYK, Ihor, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Shuangquan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GIANNOPOULOS, Demetri, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
WACYK, Ihor, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Shuangquan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05H 1/30** (11) **1 360 880 A1***
H01J 37/32
(25) De (26) De
(21) 01989367.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/04564 05.12.2001
(87) WO 02/062114 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104614
(54) • PLASMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINER FUNKTIONSBE-
SCHICHTUNG
• PLASMA UNIT AND METHOD FOR GENERA-
TION OF A FUNCTIONAL COATING
• INSTALLATION AU PLASMA ET PROCEDE
DE GENERATION D'UN REVETEMENT
FONCTIONNEL

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422
Stuttgart, DE
(72) GROSSE, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
HENKE, Sascha, 71263 Weil Der Stadt, DE
SPINDLER, Susanne, 70197 Stuttgart, DE

H05K 1/02 → (51) H05K 3/06

- (51) **H05K 3/06** (11) **1 360 881 A1***
H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 02703496.6 (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
(86) DE 02/00190 22.01.2002
(87) WO 02/065822 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 DE 10106399
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERDRAHTUNGEN MIT GROBEN LEITER-
STRUKTUREN UND MINDESTENS EINEM
BEREICH MIT FEINEN LEITERSTRUKTU-
REN
• METHOD FOR PRODUCING WIRINGS WITH
ROUGH CONDUCTING STRUCTURES AND
AT LEAST ONE AREA WITH FINE CON-
DUCTING STRUCTURES
• PROCEDE DE REALISATION DE CABLAGES
COMPRENANT DES STRUCTURES
CONDUCTRICES GROSSIERES ET AU
MOINS UNE ZONE POURVUE DE STRUC-
TURES CONDUCTRICES FINES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEERMAN, Marcel, B-9200 Merelbeke, BE
VAN PUymbROECK, Jozef, B-8020 Oostkamp, BE
ROELANTS, Eddy, B-8000 Bruegge, BE
-
- (51) **H05K 3/34** (11) **1 360 882 A1***
H01L 23/28
(25) En (26) En
(21) 02705988.0 (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
(86) US 02/02276 25.01.2002
(87) WO 02/062118 2002/32 08.08.2002
(30) 26.01.2001 US 770864
(54) • STAPELBARE MIKROSCHALTUNGS-
SCHICHT AUS EINER KUNSTSTOFFVER-
KAPSELTEN MIKROSCHALTUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• A STACKABLE MICROCIRCUIT LAYER
FORMED FROM A PLASTIC ENCAPSU-
LATED MICROCIRCUIT AND METHOD OF
MAKING THE SAME
• COUCHE A MICROCIRCUIT EMPILABLE
CONSTITUEE D'UN MICROCIRCUIT A EN-
CAPSULATION PLASTIQUE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION
(71) Irvine Sensors Corporation, 3001 Redhill Avenue,
Suite 4-109, Costa Mesa, CA 92626-4573, US
(72) ALBERT, Douglas, M., Yorba Linda, CA 92886, US
GANN, Keith, D., Cypress, CA 90630, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- H05K 3/34** → (51) H01L 21/60
-
- (51) **H05K 5/00** (11) **1 360 883 A1***
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01272718.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/05740 21.12.2001
(87) WO 02/054846 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031790
(54) • GEHÄUSE
• A CASING
• BOITIER
(71) Vertu Ltd, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB
-
- (72) HUTCHISON, Mark, Headley, Hants GU34 8DB, GB
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire
GU14 0NG, GB
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 360 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 02729402.4 (22) 11.01.2002
(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
(86) BR 02/00005 11.01.2002
(87) WO 02/056659 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 BR 0100051
(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG
• AN ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE
(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A -
EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901
Joinville, SC, BR
(72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, CEP- Joinville, SC,
BR
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 360 885 A1***
H01B 1/22 B29C 70/88
(25) En (26) En
(21) 02778172.3 (22) 23.10.2002
(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) SE 02/01926 23.10.2002
(87) WO 03/037057 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 SE 0103597
(54) • ELEMENT ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN
ABSCHIRMUNG UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG
• ELEMENT FOR ELECTROMAGNETIC
SHIELDING AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING THEREOF
• ELEMENT DE BLINDAGE ELECTROMAGNE-
TIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION AS-
SOCIE
(71) Nolato Silikon teknik AB, Bergsmansvägen 4, 694
91 Hallsberg, SE
(72) MATTSSON, Magnus, S-703 60 Örebro, SE
JACOBSSON, Mikael, S-702 14 Örebro, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1,
254 52 Helsingborg, SE
-
- 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) **A01B 59/06** (11) **1 360 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 03010077.0 (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
-
- (30) 11.05.2002 DE 10220998
(54) • Anbauvorrichtung für ein Arbeitsfahrzeug
• Working vehicle hitch device
• Dispositif d'accouplement pour véhicule de
travail
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr.-Ing. habil, 01728
Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01069 Dresden, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 34/00** (11) **1 360 887 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380095.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(54) • Landwirtschaftliche Vorrichtung zum Schnei-
den von Vegetation
• Agricultural implement for clearing vegetation
• Appareil agricole pour couper la végétation
(71) Umbria del Villar, S.L., Paseo de San Gregorio no.
9-8 -B, Puerto Llano, 13500 Ciudad Real, ES
(72) Gimeno Infante, Maria Dolores del Rocio, 28008
Madrid, ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A01D 34/00** (11) **1 360 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252860.6 (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
(30) 08.05.2002 US 142246
(54) • Mähmesser
• Mower blade
• Lame pour tondeuse
(71) Frederick Manufacturing Corporation, 4804 E 12th
Street, Kansas City, Missouri 64127, US
(72) Mannon, N. Kevin, Overland, KS 66223, US
Voss, Paul T., Independence, MO 64056, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A01D 34/416** (11) **1 360 889 A1**
A01D 34/90
(25) En (26) En
(21) 03007281.3 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 19.04.2002 JP 2002117507
(54) • Antriebswelle für eine tragbare Arbeitsmaschi-
ne
• Drive shaft for use in portable working ma-
chine
• Arbre d'entraînement pour une machine de
travail portable
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Hideshi, Wako-shi, Saitama, JP
Uchitani, Hiroaki, Wako-shi, Saitama, JP
Warashina, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- A01D 34/90** → (51) A01D 34/416
- A01D 87/00** → (51) A01D 87/12
- (51) **A01D 87/12** (11) **1 360 890 A1**
A01D 87/00 A23N 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 03252866.3 (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
- (30) 08.05.2002 US 140367
08.05.2002 CA 2385418
- (54) • *Ballenbefeuchtungs- und -behandlungsvorrichtung*
• *Bale moistening and handling apparatus*
• *Dispositif pour humidifier et manipuler des balles*
- (71) Gilbera Consulting, Ltd., 5473 Sixth Lane, RR 2, Hillsbrugh, Ontario, NOB 1Z0, CA
- (72) Wilson, Robert James, Hillsburgh, Ontario NOB 1Z0, CA
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
-
- (51) **A01F 29/10** (11) **1 360 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 03101193.5 (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
- (30) 10.05.2002 DE 10220699
- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Schnittlänge einer Häckseleinrichtung*
• *Device for adjusting the cut length of a chopping device*
• *Dispositif pour ajuster la longueur de coupe d'une hacheuse*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Pirro, Peter, 66917, Wallhalben, DE
- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **A01G 1/06** (11) **1 360 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010369.3 (22) 07.05.2002
(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
- (54) • *Haltevorrichtung für eine stabförmige Pfropfstift*
• *Holding apparatus for a rod-like grafting member*
• *Dispositif pour tenir un tenon de greffage sous forme d'une tige*
- (71) Takii Shubyo Kabushiki Kaisha, 180, Minami-Ebisucho, Inokuma Higashi-Iru, Umekoji-Dori, Shimogyo-ku, Kyoto, JP
Dai-Ichi Ceramo Ltd., 432 Shimohiyoshi, Gokashocho, Kanzaki-gun, Shiga, JP
- (72) Kakinuma, Momoru, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Masuda, Koji, Koga-gun, Shiga, JP
Kinoshita, Hiromitsu, Mishima-gun, Osaka, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A01H 4/00** (11) **1 360 893 A1**
A01H 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03252198.1 (22) 08.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 14.05.2002 US 380747 P
09.04.2002 US 371279 P
- (54) • *Methode zur Erzielung hoher Ausbeuten von zygoten-ähnlichen kotyledonären Embryonen von Pinus durch Verwendung eines Mediums, welches ein Disaccharid und Glucose enthält*
• *Methods for producing high yields of zygotic-like cotyledonary pine embryos utilizing media that include a disaccharide and glucose*
• *Methode pour la production a rendement eleve des embryons cotyledonaires ressemblant des zygotes de pinus en utilisant un milieu contenant un disaccharide et du glucose*
- (71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) Gupta, Pramod K., Federal Way, WA 98023, US
Holmstrom, Diane G., Ct. E Sumner, WA 98390, US
Larson, Bonnie, Granite Falls, WA 98252, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- A01H 7/00** → (51) A01H 4/00
- (51) **A01J 5/007** (11) **1 360 894 A1**
A01J 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 03077518.3 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 07.07.1999 NL 1012529
- (54) • *Gerät zum Melken von Tieren, wie zum Beispiel Kühen*
• *An implement for milking animals, such as cows*
• *Dispositif de traite d'animaux, comme par exemple des vaches*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 00929952.0 / 1 111 989
-
- A01J 5/08** → (51) A01J 5/007
- (51) **A01K 5/02** (11) **1 360 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 03077508.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 10.04.2000 NL 1014895
- (54) • *Fütterdosierungsvorrichtung*
• *A feed metering device*
• *Dispositif de dosage d'alimentation*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 01201046.8 / 1 145 627

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 360 896 A2**
A46B 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 03010076.2 (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
- AL LT LV MK
- (30) 07.05.2002 US 378539 P
- (54) • *Bürsten für Tiere*
• *Animal brush*
• *Brosse pour animaux*
- (71) Rolf C. Hagen, Inc., 3225 Sartelon Street, Montreal, Quebec H4R 1E8, CA
- (72) Plante, Robin, Sainte-Barbe, Quebec, CA
Dery, Paul, Montreal, Quebec, CA
- (74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A01K 31/06** (11) **1 360 897 A2**
(25) De (26) De
(21) 03010220.6 (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
- (30) 07.05.2002 US 140722
- (54) • *Vogelkäfig*
• *Bird cage*
• *Cage à oiseaux*
- (71) Rolf C. Hagen, Inc., 3225 Sartelon Street, Montreal, Quebec H4R 1E8, CA
- (72) Plante, Robin, Sainte-Barbe, Quebec, CA
LaFond, Marc, Laval, Quebec, CA
- (74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A01K 67/027** (11) **1 360 898 A1**
C12N 15/52 C12N 15/85
C12N 15/86 C12N 5/10
A61K 48/00
- (25) Es (26) En
- (21) 01271144.6 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 01/00493 19.12.2001
- (87) WO 02/049423 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 ES 200003056
- (54) • *GLEICHZEITIGE VERWENDUNG DES INSULIN- UND DES GLUCOKINASEGENS BEI DER ENTWICKLUNG VON THERAPIEANSÄTZEN FÜR DIABETES MELLITUS*
• *JOINT UTILIZATION OF THE INSULIN GENE AND THE GLUCOKINASE GENE IN THE DEVELOPMENT OF THERAPEUTIC APPROACHES FOR DIABETES MELLITUS*
• *UTILISATION CONJOINTE DU GENE DE L'INSULINE ET DU GENE DE LA GLUCOKINASE DANS LA MISE AU POINT D'APPROCHES THERAPEUTIQUES POUR LE DIABETE SUCRE*
- (71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA, 08193 Bellaterra, ES
- (72) BOSCH TUBERT, Fatima, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
RIU PASTOR, Eren, E-08940 Cornellà, ES
OTAEGUI GOYA, Pedro, Jose, E- Sant Cugat del Valles, ES
FERRE MASFERRER, MA DEL TURA, E-08015 Barcelona, ES
MAS MONTEYS, Alejandro, E-08025 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A01K 67/027 → (51) C12N 5/10

(51) **A01K 89/00** (11) **1 360 899 A1**
A01K 89/015 F16C 32/06
(25) En (26) En
(21) 03009623.4 (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
(30) 07.05.2002 JP 2002132006
(54) • *Rotationsträgerstruktur für doppelt gelagerte Angelrollen*
• *Rotation support structure for dual-bearing reel*
• *Structure de support rotatif pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Maeda, Mitsuyo, Sakai, Osaka 590-8577, JP
Hitomi, Yasuhiro, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **A01K 89/00** (11) **1 360 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 03394042.0 (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

AL LT LV MK
(30) 09.05.2002 JP 2002134353
(54) • *Griffanordnung für Angelrolle*
• *Handle Assembly for Fishing Reel*
• *Ensemble poignée pour moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Hirayana, Hirokazu., c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
Kawasaki, Ken'ichi., c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
Sakurai, Tomoharu., c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A01K 89/015 → (51) A01K 89/00

A01N 43/54 → (51) C07D 239/52

(51) **A01N 43/56** (11) **1 360 901 A1**
A01N 43/72 C07D 403/06
C07D 417/06 C07D 231/16
(25) En (26) En
(21) 03009790.1 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 25.04.1996 JP 10487896
07.06.1996 JP 14580296
20.06.1996 JP 15934696
13.02.1997 JP 2891697
(54) • *2,3-cyclisch substituierte Derivate des 3-Hydroxyacroleins und 3-Hydroxyacrylsäure als Pestizide*
• *2,3-cyclic substituted derivatives of 3-hydroxyacrolein and 3-hydroxyacrylic acid as pesticides*
• *Derivés de la 3-hydroxyacroléine et de la acide acrylique 3-hydroxy substitués en positions 2 and 3 par des groupes cycliques avec activité pesticide*

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) Ogura, Tomoyuki, Central Research Institute, Funabashi-shi, Chiba-ken 274, JP

Murakami, Hiroshi, Central Research Institute, Funabashi-shi, Chiba-ken 274, JP
Numata, Akira, Central Research Institute, Funabashi-shi, Chiba-ken 274, JP
Miyachi, Rika, Central Research Institute, Funabashi-shi, Chiba-ken 274, JP
Miyake, Toshiro, Nissan Chemical Ind., Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama-ken 349-02, JP
Mimori, Norihiko, Nissan Chemical Ind., Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama-ken 349-02, JP
Takii, Shinji, Nissan Chemical Ind., Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama-ken 349-02, JP
(74) HÖFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97919686.2 / 0 913 392

A01N 43/68 → (51) C07D 251/18

A01N 43/72 → (51) A01N 43/56

(51) **A21C 3/02** (11) **1 360 902 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02712343.9 (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

(86) JP 02/01233 14.02.2002
(87) WO 02/063964 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001039041
07.01.2002 JP 2002000860
05.02.2002 JP 2002028681
(54) • *ROLLVORRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTELTEIG*
• *FOOD DOUGH ROLLING APPARATUS*
• *APPAREIL DESTINE A ETENDRE AU ROULEAU UNE PATE ALIMENTAIRE*

(71) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
(72) MORIKAWA, Michio, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A21C 15/00** (11) **1 360 903 A1**
A21D 15/00

(25) En (26) En
(21) 03252649.3 (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
(30) 07.05.2002 US 141166
(54) • *Behandlung von Nahrungsmitteln*
• *Treatment of food products*
• *Traitement de produits alimentaires*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Newman, Michael D., Hillsborough, New Jersey 08844, US
McCormick, Stephen A., Warrington, Pennsylvania 18976, US
Dresselhaus, Helmut, Brookfield 4069, AU
(74) Wickham, Michael, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

A21D 2/16 → (51) C11C 3/00

A21D 2/36 → (51) C11C 3/00

A21D 13/08 → (51) C11C 3/00

A21D 15/00 → (51) A21C 15/00

A23G 3/00 → (51) C11C 3/00

A23J 3/06 → (51) A23L 1/314

A23J 3/22 → (51) A23L 1/314

(51) **A23K 1/16** (11) **1 360 904 A1**
A23K 1/18 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 03007601.2 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.05.2002 DE 10220785
(54) • *Formulierungen von geschützten, aus Aminosäuren bestehenden aktiven Substanzen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Protected compound formulations of amino acids and process for their preparation*
• *Formulations de composés actifs protégés constitués d'acides aminés et leur procédé de préparation*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hasseberg, Hans-Albrecht, Dr., 63584 Gründau, DE
Heimbeck, Winfried, Dr., 63776 Mömbris, DE
Greissinger, Dieter, Dr., 61194 Niddatal, DE
Möse, Wolfgang, 63505 Langenselbold, DE
Polzer, Wolfgang, 63584 Gründau, DE
Shi, Nongyuan, Dr., 63457 Hanau, DE
Körfer, Martin, Dr., 63864 Gladbach, DE

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/03 → (51) C11C 3/00

A23L 1/035 → (51) C11C 3/00

A23L 1/052 → (51) C11C 3/00

(51) **A23L 1/19** (11) **1 360 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 03004050.5 (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

(30) 17.04.2002 EP 02252705
(54) • *Nicht-Milch Sahne*
• *Non-Dairy Cream*
• *Crème non laitière*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Bot, Arjen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Brockhuis, Jeroen Johannes, 47551 Bedburg-Hau, DE
den Hartog, Sandra, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Unilever N.V. Patent Department Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23L 1/20 → (51) C11C 3/00

A23L 1/24 → (51) C11C 3/00

A23L 1/30 → (51) C11C 3/00

A23L 1/305 → (51) A23L 1/314

(51) **A23L 1/314** (11) **1 360 906 A1**
A23L 1/317 A23J 3/22
A23J 3/06 A23L 1/305
(25) It (26) En
(21) 02425284.3 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Nahrungsmittelzusammensetzung, Prozess zu ihrer Zubereitung und ihre Verwendung in einem wurstähnlichen Produkt mit einem reduzierten Fettgehalt*
• *Food composition, process for preparation of same and related use in a sausage-like product having a reduced fat content*
• *Composition alimentaire, son procédé de fabrication et son utilisation dans un produit du genre saucisse à teneur réduite en graisse*
(71) Villani S.p.A., Via E. Zanasi, 24, 41051 Castelnuovo Rangone (Modena), IT
(72) Butturini, Alberto, 41100 Modena, IT
Trilli, Antonio, 02040 Cerchiaro (Rieti), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A23L 1/317 → (51) A23L 1/314

A23L 1/39 → (51) C11C 3/00

A23L 1/48 → (51) C11C 3/00

A23L 3/28 → (51) A23N 5/03

A23L 3/42 → (51) B01J 20/22

(51) **A23N 5/03** (11) **1 360 907 A1**
A23L 3/28
(25) Es (26) En
(21) 02700879.6 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) MX 02/00007 11.02.2002
(87) WO 02/063981 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 MX 0101653

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON SÄMTLICHEM, WASSER ENTHALTENDEM KOKOSNUSSMARK*
• *IMPROVED METHOD FOR PRESERVING ENTIRE COCONUT PULP CONTAINING WATER*
• *PROCEDE AMELIORE PERMETTANT DE PRESERVER LA PULPE ENTIERE D'UNE NOIX DE COCO AVEC L'EAU A L'INTERIEUR*
(71) De La Mora y de La Mora, Alejandro Eduardo, De la Vega No. 82, Col. Centrol, Colima 28000, MX
(72) De La Mora y de La Mora, Alejandro Eduardo, Colima 28000, MX
(74) Aragonés Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragonés, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

A23N 7/00 → (51) A23N 7/02

(51) **A23N 7/02** (11) **1 360 908 A2**
A23N 7/00
(25) En (26) En
(21) 03252794.7 (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

(30) 10.05.2002 GB 0210752
(54) • *Methode und Vorrichtung für das Schälen von Zitrusfrüchten*
• *Method and apparatus for peeling citrus fruit*

• *Procédé et dispositif pour l'épluchage d'agrumes*
(71) Grewal, Simon Surinder Pal, 336 Cranbrook Road, Gants Hill, Ilford, Essex IG2 6EP, GB
(72) Grewal, Simon Surinder Pal, Ilford, Essex IG2 6EP, GB
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23N 17/00 → (51) A01D 87/12

(51) **A42B 3/10** (11) **1 360 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 03010369.1 (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

(30) 08.05.2002 NO 20022199
(54) • *Schutzkragen, insbesondere für Motorradhelme*
• *Shielding skirt, especially for use with a motorcycle helmet*
• *Collet de protection, en particulier pour casque de motocycliste*

(71) Hoel, Karl-Willie, Heggedalsskogen 50, 1389 Heggedal, NO
Borgund, Sven, Due sen 5, 1388 Borgen, NO
Nodberg, Trond Kjetil, Guilhaugveien 123, 1354 Baerums Vaerk, NO
(72) Hoel, Karl-Willie, 1389 Heggedal, NO
Borgund, Sven, 1388 Borgen, NO
Nodberg, Trond Kjetil, 1354 Baerums Vaerk, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A43B 5/00 → (51) A43C 15/16

A43B 11/00 → (51) A43C 11/00

(51) **A43C 11/00** (11) **1 360 910 A1**
A43B 11/00
(25) En (26) En
(21) 02253227.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einfach anzuziehender Schuh*
• *Easy-to-wear footwear*
• *Chaussure facile à enfiler*
(71) Liu, Kun-Chung, No.5, Alley 9, Lane 212, San-Feng Road, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Liu, Kun-Chung, Hou-Li Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A43C 15/16** (11) **1 360 911 A1**
A43B 5/00
(25) De (26) De
(21) 03009557.4 (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

(30) 10.05.2002 DE 10220917
(54) • *Vorrichtung zur verbesserten Bodenhaftung*
• *Device for improved grip on the ground*
• *Dispositif pour une adhérence améliorée*
(71) Schnitzler, Jörg, Am Geiersberg 8, 96369 Weissenbrunn, DE
(72) Schnitzler, Jörg, 96369 Weissenbrunn, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A44B 19/26** (11) **1 360 912 A2**
B65D 33/25
(25) De (26) De
(21) 03008226.7 (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) 10.05.2002 DE 20707333 U
(54) • *Wiederverschliessbares Verpackungsbehältnis*
• *Reclosable packaging container*
• *Réceptient d'emballage refermable*
(71) Bischof und Klein GmbH & Co., Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
(72) Wedi, Johannes, 48282 Emsdetten, DE
Kujat, Markus, 49090 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A45D 2/02** (11) **1 360 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 03015581.6 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(30) 06.06.1996 GB 9611816
(54) • *Haarbehandlungsvorrichtung*
• *Hair treatment device*
• *Dispositif de traitement des cheveux*
(71) De Benedictis, Alfredo, 30 Falcon Avenue Springfield, Milton Keynes Buckinghamshire MK6 3HJ, GB
(72) De Benedictis, Alfredo, Milton Keynes Buckinghamshire MK6 3HJ, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 97925167.5 / 0 909 134

A45D 40/00 → (51) B65D 41/17

A45D 40/26 → (51) B65D 41/17

A46B 15/00 → (51) A01K 13/00

(51) **A47B 88/10** (11) **1 360 914 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007746.5 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 06.05.2002 AT 6952002
(54) • *Differentialausziehführung für ausziehbare Möbelteile*
• *Differential slide for extensible furniture parts*
• *Glissière de différentiel, pour parties de meuble extensibles*
(71) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
(72) Raid, Karl, 6914 Hohenweiler, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A47B 96/20 → (51) E04C 2/40

A47C 3/18 → (51) A47C 7/00

(51) **A47C 5/06** (11) **1 360 915 A2**
A47C 31/02 A47C 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101049.9 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 07.05.2002 FR 0205934
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen und zur Befestigung von Stoffen auf Gehäusestrukturen für Möbelausrüstung und Sitz*
• *Device for placing and fastening canvas on accomodating structures of furniture equipment and seat*
• *Dispositif de mise en place de fixation de toiles sur des structures réceptrices d'ameublement d'équipement mobilier et d'assise*
(71) LAFUMA S.A., F-26140 Anneyron, FR
(72) LE GAL, Yann, 38330, BIVIERS, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20 rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully, FR

(51) **A47C 7/00** (11) **1 360 916 A1**
A47C 9/02 A47C 3/18
(25) En (26) En
(21) 03252807.7 (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
(30) 10.05.2002 GB 0210739
(54) • *Kontrollmechanismus für einen Stuhl*
• *Chair control arrangement*
• *Mécanisme de contrôle d'une chaise*
(71) Glaser, Alan, Unit H Field Way, Metropolitan Park, Greenford, Middlesex UB6 8UN, GB
(72) Glaser, Alan, Greenford, Middlesex UB6 8UN, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, 50, Throwley Way, Sutton, Surrey SM1 4BF, GB

A47C 7/22 → (51) A47C 5/06

A47C 9/02 → (51) A47C 7/00

A47C 31/02 → (51) A47C 5/06

(51) **A47D 9/02** (11) **1 360 917 A1**
A47D 13/10
(25) De (26) De
(21) 03405167.2 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.04.2002 EP 02405276
(54) • *Kleinkinderschaukel*
• *Infant swing*
• *Balancelle de bébé*
(71) Schenker, Werner, Birrenbergstr. 11, 5620 Bremgarten, CH
(72) Schenker, Werner, 5620 Bremgarten, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

A47D 13/10 → (51) A47D 9/02

(51) **A47J 31/00** (11) **1 360 918 A1**
A47J 31/36 A47J 31/56
(25) En (26) En
(21) 03009685.3 (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
(30) 07.05.2002 IT MI20020244 U

(54) • *Espressokaffeemaschine mit mehrerer Ausgabebereicheinheiten*
• *Espresso coffee machine with a plurality of dispensing units*
• *Machine à café espresso avec plusieurs unités de distribution*

(71) Dalla Corte S.r.l., Via Broglio, 24, 20158 Milano, IT
(72) Dalla Corte, Bruno, 20158 Milano, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A47J 31/36 → (51) A47J 31/00

(51) **A47J 31/40** (11) **1 360 919 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380179.8 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2002 ES 200201056
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Heissgetränken in Getränkeautomaten*
• *System for preparing hot beverages in automatic vending machines*
• *Appareil de préparation de boissons chaudes dans un distributeur automatique*
(71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A47J 31/56 → (51) A47J 31/00

(51) **A47K 13/14** (11) **1 360 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252470.4 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 17.04.2002 JP 2002002171
(54) • *Mechanismus für Toiletensitzabdeckung*
• *Toilet seat cover mechanism*
• *Mécanisme pour couverture de siège de toilette*
(71) Kabushiki Kaisha Ohba, 2667-5, Funaki, Shimadashi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ohba, Shunji, Shizuoka-ken, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47L 9/00 → (51) A47L 11/40

(51) **A47L 9/12** (11) **1 360 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008045.1 (22) 14.04.2003
(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) 08.05.2002 DE 20207256 U
(54) • *Im Ausblasluftstrom eins Staubsaugers angeordneter Feinstfilter, sowie Staubsauger hierzu*
• *Fine filter situated in exhaust air stream of vacuum cleaner, and corresponding vacuum cleaner*
• *Filtre à mailles fines situé en sortie du flux d'air d'un aspirateur, et aspirateur correspondant*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Rodemann, Thomas, Dr., 45134 Essen, DE

Arnold, Hans Peter, 58566 Kierspe, DE
Strohmeier, Rolf, 42899 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 11/40** (11) **1 360 922 A2**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 03010312.1 (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
(30) 07.05.2002 US 378478 P
25.04.2003 US 423588 P
(54) • *Selbstfahrender Staubsauger mit entfernbarem Saugkopf und halbautomatischer Umgebungskartographie*
• *Robotic vacuum cleaner with removable portable vacuum head and semi-automated environment mapping*
• *Aspirateur robotique avec tête de nettoyage amovible et mappage semi-automatique de l'environnement*
(71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) Chmura, Bryan, Ohio 44130, US
McKee, Robert N., Ohio 44202, US
Younger, Victor, Ohio 44129, US
Reindle, Mark E., Ohio 44129, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) Chmura, Bryan, Ohio 44130, US
McKee, Robert N., Ohio 44202, US
Younger, Victor, Ohio 44129, US
Reindle, Mark E., Ohio 44129, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A47L 13/17** (11) **1 360 923 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01954375.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06544 30.07.2001
(87) WO 02/011600 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 JP 2000237565
04.08.2000 JP 2000237566

(54) • *NASSREINIGUNGSTUCH*
• *CLEANING WET SHEET*
• *TISSU HUMIDE DE NETTOYAGE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KAKIUCHI, Shusuke, c/o Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
HAYASE, Taeko, c/o Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47L 13/22** (11) **1 360 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 03014976.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 12.03.1999 DE 19911131

(54) • *Rucksack-Auftragegerät*
• *Applicator device for carrying on the back*
• *Dispositif applicateur se transportant sur le dos*
(71) Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) Fernschild, Hans-Leo, 41352 Korschenbroich, DE
Faubel, Heiko, 42929 Wermelskirchen, DE
Rogmann, Karl-Heinz, 40880 Ratingen, DE
Lenz, Ulrike, 40764 Langenfeld, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(62) 00912541.0 / 1 161 173

(51) **A47L 13/512** (11) **1 360 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 03005995.0 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.05.2002 US 142388
(54) • Halter für Reinigungswerkzeuge
• Cleaning tool holder
• Dispositif porteur d'outils de nettoyage
(71) Kaminstein, Bruce, 400 Corporate Drive, Blauvelt,
New York 10913, US
(72) Kaminstein, Bruce, Blauvelt, New York 10913, US
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 360 926 A1**
D06F 39/08
(25) De (26) De
(21) 03007617.8 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 03.04.2002 ES 200200884
(54) • Anschluss für Wasserablassleitungen in
Waschmaschinen
• Drainhose connection in washing machine
• Connection du tube de vidange dans une ma-
chine à laver
(71) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059
Zaragoza, ES
(72) Caudevilla, Angel, 50007 Zaragoza, ES

(51) **A61B 1/00** (11) **1 360 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02769206.0 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/04385 02.05.2002
(87) WO 02/089661 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 JP 2001139136
17.04.2002 JP 2002115399
(54) • VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ABBIL-
DUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG
EINER OPTISCHEN ABBILDUNG
• OPTICAL IMAGING DEVICE AND OPTICAL
IMAGING DETECTING METHOD
• DISPOSITIF D'IMAGERIE OPTIQUE ET PRO-
CEDE DE DETECTION D'IMAGERIE OPTI-
QUE
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome,
Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) XIE, Tianyu, Akiruno-shi, Tokyo 197-0821, JP
UCHIYAMA, Akio, Saitama-shi, Saitama 336-0001,
JP
OKAWA, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0935, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **A61B 1/32** (11) **1 360 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 03003472.2 (22) 15.02.2003
(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
(30) 07.05.2002 DE 10220497
(54) • Spreizlaryngoskop
• Laryngoscope that can be spread
• Laryngoscope à section écartable
(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32,
75438 Knittlingen, DE

(72) Dietzel, Daniel, Dipl.-Ing. (FH), 65779 Kelkheim, DE
Hecke, Helmut, 75438 Knittlingen, DE
(74) Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **A61B 5/022** (11) **1 360 929 A1**
A61B 5/026
(25) En (26) En
(21) 03251477.0 (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

AL LT LV MK
(30) 11.03.2002 GB 0205653
(54) • Verfahren zur Messung der Endothelfunktion
einer Person
• A method of measuring endothelial function in
a person
• Procédé permettant de mesurer la fonction de
l'endothélium d'une personne
(71) MICRO MEDICAL LIMITED, P.O. Box 6, Rochester,
Kent, ME1 2AZ, GB
(72) Chowienzyck, Philip Jan, Blackheath, LondonSE3
0QH, GB
Lawson, Christopher Patrick, Rochester, Kent ME1
2BN, GB
Millasseau, Sandrine Céline, Morden, Surrey SM4
5LT, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

(51) **A61B 5/024** (11) **1 360 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009968.3 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002134377
(54) • Pulswellenmonitor
• pulse wave monitor
• Appareil de controle des ondes d'impulsion
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hashimoto, Masao, c/o Omron Corp., Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Itonaga, Kazunobu, c/o Omron Corp., Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tanabe, Kazuhisa, c/o Omron Corp., Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kitawaki, Tomoki, c/o Omron Corp., Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kishimoto, Hiroshi, c/o Omron Corp., Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

A61B 5/026 → (51) A61B 5/022

(51) **A61B 5/15** (11) **1 360 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252879.6 (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
(30) 09.05.2002 US 143399
(54) • Physiologische Sammelvorrichtungen und
-Verfahren
• Physiological sample collection devices and
method of using the same

• Dispositifs et procédé pour obtenir des échan-
tillons physiologiques
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
California 95035-6312, US
(72) Yuzhakov, Vadim V., San Jose, California 95127,
US
McAllister, Devin V., San Jose, California 95131,
US
Olson, Lorin, Scotts Valley, California 95066, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
Teodorczyk, Maria, San Jose, California 95135, US
Kiser, Ernest, Los Altos, California 94024, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 360 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252881.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.05.2002 US 143127
(54) • Verfahren zur Herstellung von Vorrichtungen
zur Entnahme von physiologischen Proben
• Methods of fabricating physiological sample
collection devices
• Méthodes de fabrication d'appareils de prele-
vement d'échantillons physiologiques
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
California 95035-6312, US
(72) Yuzhakov, Vadim V., San Jose, California 95127,
US
McAllister, Devin V., San Jose, California 95131,
US
Olson, Lorin, Scotts Valley, California 95066, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
Teodorczyk, Maria, San Jose, California 95135, US
Kiser, Ernest, Los Altos, California 94024, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 360 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252882.0 (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
(30) 09.05.2002 US 143442
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sammlung von
physiologischen Proben
• Physiological sample collection devices and
methods of using the same
• Appareils et méthodes d'emploi de collecte
d'échantillons physiologiques
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D,
Milpitas, CA 95035, US
(72) Yuzhakov, Vadim, San Jose, California 95127, US
McAllister, Devin, San Jose, California 95131, US
Olson, Lorin, Scotts Valley, California 95066, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
Teodorczyk, Maria, San Jose, California 95135, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 360 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252883.8 (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
(30) 09.05.2002 US 143253
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zufuhr und Analyse von einer physiologischen Flüssigkeit*
• *Devices and methods for accessing and analyzing physiological fluid*
• *Appareil et méthode pour accéder et analyser un fluide physiologique*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
(72) Sohrab, Borzu, Los Altos, California 94024, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 360 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252884.6 (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
(30) 09.05.2002 US 142409
(54) • *Streifen zur Verpackung einer Mehrzahl von Geräten zur Flüssigkeitsentnahme und Testung sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung des Streifens*
• *Strip containing a series of fluid sampling and testing devices and method of making, packaging and using it*
• *Band contenant des appareils pour la collecte et l'analyse d'échantillons de fluid et méthodes pour la produire, l'utiliser et l'emballer*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
(72) Olson, Lorin, Scotts Valley, California 95066, US
McAllister, Devin, San Jose, California 95131, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/04 → (51) A61B 17/064

(51) **A61B 17/064** (11) **1 360 936 A2**
A61F 2/08 A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 03252877.0 (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
(30) 09.05.2002 US 142399
(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Implantat*
• *Graft fixation device*
• *Dispositif de fixation d'une greffe*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Bowman, Steven M., Sherborn, MA 0170, US
Justin, Daniel F., Logan, UT 84321, US
Shane, Kevor, Clinton, NJ 08809, US
Janas, Victor F., Monroe Township, NJ 08831, US
Caldwell, Nathan S., Mansfield, MA 02048, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 360 937 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978858.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09283 23.10.2001
(87) WO 02/058566 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001018920
25.04.2001 JP 2001127018
(54) • *HILFSWERKZEUG FÜR ANASTOMOSEN IN BLUTGEFÄSSEN*
• *BLOOD VESSEL ANASTOMOSING AUXILIARY TOOL*
• *INSTRUMENT AUXILIAIRE D'ANASTOMOSE DE VAISSEAU SANGUIN*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) NAKAMURA, Takasumi, Kochi-shi, Kochi 780-0972, JP
OKABE, Manabu, Kochi-shi, Kochi 780-0850, JP
KAWARABATA, Shigeki, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 360 938 A1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 03010176.0 (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
(30) 07.05.2002 US 143100
(54) • *Steuersystem für einen Ablationsgenerator mit dualer Energiequelle*
• *System for operating an ablation generator with dual energy source*
• *Un système de commande de fonctionnement d'un générateur d'ablation avec double source d'énergie*
(71) Irvine Biomedical, Inc., 2382 Morse Avenue, Irvine, California 92614, US
(72) Chen, Peter C., Irvine, CA 92612, US
Nguyen, Tho Hoang, Huntington Beach, CA 92646, US
Hata, Cary K., Tustin, CA 92782, US
de la Rama, Alan, Cerritos, CA 90703, US
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **1 360 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010505.0 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002134261
(54) • *Schraube zum Ruhigstellen des Atlantoaxialgelenks*
• *Screw for fixing atlantoaxial joint*
• *Vis pour l'immobilisation de l'articulation atlanto-axiale*
(71) Showa Ika Kohgogy Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Oribe, Kazuya, c/o Showa Ika kohgogy Co., Ltd., Tokyo, JP
Takamido, Hiroshi, c/o Showa Ika kohgogy Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 17/22

(51) **A61B 19/04** (11) **1 360 940 A1**
A61L 31/16
// A41D19/00
(25) En (26) En
(21) 03251669.2 (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
(30) 02.05.2002 US 138370
(54) • *Antimikrobieller, elastischer, flexibler Artikel, wie zum Beispiel ein Handschuh, und Verfahren zur Herstellung*
• *Anti-microbial elastomeric flexible article, such as a glove, and manufacturing method*
• *Article élastomère, flexible et anti-microbien, tel que un gant, et procédé de fabrication*
(71) Chou, Belle L., 2845 Whipple Road, Union City, CA 94587, US
(72) Chou, Belle L., Union City, CA 94587, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **A61C 7/00** (11) **1 360 941 A1**
A61C 7/10
(25) De (26) De
(21) 03009088.0 (22) 19.04.2003
(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) 10.05.2002 DE 10221354
(54) • *Zahnspange*
• *Dental appliance*
• *Appareil orthodontique*
(71) Weissbach Otte, Klaus, Leinenborner Weg 40, 55566 Bad Sobernheim, DE
(72) Weissbach Otte, Klaus, 55566 Bad Sobernheim, DE
(74) Grommes, Karl F., Dr., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

A61C 7/10 → (51) A61C 7/00

A61F 2/04 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 2/06** (11) **1 360 942 A1**
A61F 2/04
(25) De (26) De
(21) 03009094.8 (22) 19.04.2003
(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) 11.05.2002 DE 10221076
(54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
(71) Willy Rüscher GmbH, Willy-Rüscher-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
(72) Schlick, Tilman, 73728 Esslingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwältin GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 360 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 03016540.1 (22) 27.04.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 12.08.1994 US 289791

(54) • *In einem Körpergefäß angelegter Stent mit grosser Festigkeit und grossem spezifischem Gewicht*
• *High strength and high density intraluminal wire stent*

- *Stent endoluminal de grande solidité et de haute densité*
- (71) MEADOX MEDICALS INC., 112 Bauer Drive, Oakland, NJ 07436, US
- (72) Rudnick, James J., Waldwick, NJ 07463, US
Wiktor, Dominik M., Cranford, NJ 07016, US
- (74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 95302879.2 / 0 705 577

A61F 2/06 → (51) A61L 31/10

A61F 2/08 → (51) A61B 17/064

A61F 2/10 → (51) C12N 5/00

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 360 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 03101201.6 (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

- (30) 08.05.2002 JP 2002133184
08.05.2002 JP 2002133185
- (54) • *Vorrichtung zum Einsetzen einer Intraokularlinse*
• *Insertion device for intraocular lens*
• *Dispositif d'insertion d'une lentille intraoculaire*

- (71) Canon-Staar Co., Inc., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kenichi, Tokyo, JP
Ohno, Kenichiro, 4-chome, Koshigaya-shi, JP
Kikuchi, Toshikazu, Tokyo, JP
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 360 945 A1**
A61F 9/00 A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 03101217.2 (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

- (30) 08.05.2002 JP 2002133180
- (54) • *System zum Einsetzen einer Intraokularlinse*
• *Insertion System for Intraocular Lens*
• *Système d'injection de lentille intraoculaire*

- (71) Canon-Staar Co., Inc., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Toshikazu, TOKYO, JP
Kobayashi, Kenichi, Tokyo, JP
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 360 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 03101221.4 (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

- (30) 08.05.2002 JP 2002133182
- (54) • *Vorrichtung zum Einsetzen einer Intraokularlinse*
• *Insertion Device for Intraocular Lens*
• *Dispositif d'insertion de lentille intraoculaire*

- (71) Canon-Staar Co., Inc., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kenichi, TOKYO, JP
Kikuchi, Toshikazu, TOKYO, JP

- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 360 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 03101232.1 (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

- (30) 08.05.2002 JP 2002133183
- (54) • *Intraokulares Linsen-Einführungssystem*
• *Insertion System for Intraocular Lens*
• *Système d'insertion de lentille intraoculaire*
- (71) Canon-Staar Co., Inc., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kenichi, Tokyo, JP

- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

A61F 2/16 → (51) C08G 85/00

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 360 948 A1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 02010047.5 (22) 06.05.2002
(84) DE FR GB IT

- (54) • *Vorrichtung zum Zuschneiden von Knorpeln*
• *Device for shaping cartilage grafts*
• *Dispositif pour former un greffon de cartilage*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

- (72) Efinger, Andreas, 78604 Rietheim, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 360 949 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356074.9 (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

- (30) 07.05.2002 FR 0205726
- (54) • *Neue Hüftvollprothese*
• *New total hip prosthesis*
• *Nouvelle prothèse totale de hanche*
- (71) Mosseri, Raphael, 7, rue Cart, 94160 Saint Mandé, FR
Merck Biomaterial France, Plateau de Lautagne, 26903 Valence, FR
- (72) Mosseri, Raphael, 94160 Saint Mandé, FR
de Witte, Gérard, 26300 Chateaufort sur Isere, FR
Lakin, Ryan Cameron, Warsaw 46582, US
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 360 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252422.5 (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

- (30) 10.05.2002 US 143738
- (54) • *Endoprothese*
• *Endoprosthesis*
• *Endoprothèse*
- (71) HOWMEDICA OSTEONICS CORP., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401, US

- (72) Collazo, Carlos A., Old Greenwich, Connecticut 06870, US
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

A61F 2/46 → (51) A61F 2/30

- (51) **A61F 2/52** (11) **1 360 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 03014843.1 (22) 22.01.1999
(84) DE DK FR GB IE IT NL

- (30) 21.04.1998 DE 19817769
- (54) • *Verfahren zum Aufbringen einer dauernd klebrig bleibenden Schicht auf die Innenseite einer Brustprothese*
• *Process for depositing a durably sticky layer upon the interior surface of a mammary prosthesis*
• *Procédé pour déposer une couche durablement collante sur la surface intérieure d'une prothèse mammaire*

- (71) AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, D-83064 Raubling, DE
- (72) Reitmaier, Paul, 83547 Babensham, DE
Esterer, Ulrike, 83352 Altenmarkt, DE
Stefter, Nils, 83126 Flintsbach, DE
Stuffer, Georg, 83126 Flintsbach, DE
Stuffer, Hans, 83131 Nussdorf, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 99101207.1 / 0 951 880

A61F 9/00 → (51) A61F 2/16

A61F 9/007 → (51) A61F 2/16

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 360 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252783.0 (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

AL LT LV MK

- (30) 08.05.2002 GB 0210532
- (54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil à roulette*
- (71) REMPLOY LIMITED, Stone Court, Siskin Drive, Coventry, CV3 4FJ, GB
- (72) Batty, David Oliver, Everton, Doncaster DN10 5BN, GB
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61J 1/14 → (51) B65D 77/22

A61K 6/00 → (51) A61K 6/027

- (51) **A61K 6/027** (11) **1 360 953 A1**
C04B 28/14 C04B 11/00
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 02010127.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gemisch zur Herstellung von Hochexpansionspressformen aus Stein*
• *Mixture for the production of a high-expansion stone die*
• *Mélange pour la fabrication d'une matrice de pierre à degré d'expansion élevée*

- (71) GC Europe n.v., Head Office, Interleuvenlaan 13, 3001 Leuven, BE
(72) Delee, Paul, Interleuvenlaan 13 3001 Leuven, BE
Horiuchi, Haruhiko, Interleuvenlaan 13 3001 Leuven, BE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 360 954 A2**
A61K 7/50 C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 03252851.5 (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
(30) 07.05.2002 US 141442
(54) • *Wasserfreie Lotion und mit der Lotion behandeltes Substrat*
• *Waterless lotion and lotion-treated substrate*
• *Lotion sans eau et substrat traité avec une lotion*
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Luu, Phuong V., Appleton, WI 54915, US
White, David W., Clintonville, WI 54929, US
Propp, Jacob H., Oshkosh, WI 54901, US
Schuh, Brian J., Appleton, WI 54915, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 360 955 A2**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 03010016.8 (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
(30) 10.05.2002 DE 10220867
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung mit einem Silicon-Elastomer und einem verdickenden Polymerlatex*
• *Cosmetic composition with a silicone elastomer and a thickening polymer in the latex form*
• *Composition cosmétique avec un élastomère silicone et un latex de polymère épaississant*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Augustin-Castro, Barbara, Dr., 6291 XL Vaals, NL
Waldmann-Laue, Marianne, Dr., 40789 Monheim, DE
Blumenkamp, Elke, 41751 Viersen, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 360 956 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02732187.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 02/00111 11.01.2002
(87) WO 02/056860 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 JP 2001009754
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLEANSER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES*
(71) TSUMURA & CO., 4-10, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) KARAKIDA, Fumito, TSUMURA & CO., Inashiki-gun, Ibaraki 300-1192, JP
KOJIMA, Koji, TSUMURA & CO., Inashiki-gun, Ibaraki 300-1192, JP

- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 360 957 A1**
A61K 9/20
(25) Ru (26) En
(21) 02703009.7 (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
(86) RU 02/00034 05.02.2002
(87) WO 02/064111 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 RU 2001104090
(54) • *VITAMIN/MINERAL-KOMPLEX*
• *VITAMIN/MINERAL COMPLEX*
• *COMPLEXE VITAMINO-MINERAL*

- (71) Lazarev, Mikhail Ivanovich, ul. M. Sokolovskogo, 10-1-23, 123060 Moscow, RU
Yenilejev, Rustam Khalilovich, ul. Tvardovskogo, 9-1-11, 123458 Moscow, RU
(72) Lazarev, Mikhail Ivanovich, 123060 Moscow, RU
Yenilejev, Rustam Khalilovich, 123458 Moscow, RU
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 360 958 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01953764.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) CU 01/00005 17.07.2001
(87) WO 02/007702 2002/05 31.01.2002
(88) 31.07.2003
(30) 17.07.2000 CU 1712000
(54) • *LIPOSOMENFORMULIERUNG MIT CLOBETASOL PROPIONATE*
• *LIPOSOMIC FORMULATION OF CLOBETASOL PROPIONATE*
• *FORMULATION LIPOSOMIQUE DE PROPIONATE DE CLOBETASOL*
(71) Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM), Avenida 26 No. 1605 entre Boyeros y Puentes Grandes, Plaza de la Revolución, Ciudad Habana 10600, CU
(72) PEREZ GUTIERREZ, Xiomara, Boyeros, Ciudad Habana 10800, CU
GARCIA LEON, Ladyth de la Caridad, Ciudad Habana 10300, CU
DE LA PAZ MARTIN-VIANA, Nilia, Guanabacoa, Ciudad Habana 10400, CU
ROCHE GONZALEZ, Aymé, Ciudad Habana 12600, CU
HERNANDEZ GONZALEZ, Ignacio, Ciudad Habana 12600, CU
ALBERTOVNA DIDUK, Natalia, Ciudad Habana 11300, CU
GRANDA CORTADA, D., Calle Linea 61 entre M y N, Ciudad Habana 10400, CU
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/50 → (51) A23K 1/16

A61K 31/00 → (51) A61K 38/08

A61K 31/12 → (51) C07C 255/37

A61K 31/16 → (51) C07C 255/37

A61K 31/19 → (51) C07C 255/37

A61K 31/20 → (51) C07C 59/54

A61K 31/215 → (51) C07C 255/37

A61K 31/275 → (51) C07C 255/37

A61K 31/337 → (51) C07D 305/14

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 360 959 A1**
A61P 35/00 A61P 19/02
A61P 17/06 A61P 27/02
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 02090170.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwendung von 8-Prenylflavanonen zur Antiangiogenese-Therapie und zur fibrinolytischen Therapie*
• *Use of 8-prenylflavanones for anti-angiogenesis therapy and for fibrinolytic therapy*
• *Utilisation des 8-prénylflavanones pour la thérapie anti-angiogénèse et la thérapie fibrinolytique*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Schleuning, Wolf-Dieter, 13467 Berlin, DE
Pepper, Michael, 1245 Collonge-Bellerive, CH

A61K 31/41 → (51) A61K 38/08

A61K 31/41 → (51) C07D 207/16

A61K 31/426 → (51) C07D 277/46

A61K 31/427 → (51) C07D 277/46

A61K 31/433 → (51) C07D 277/46

A61K 31/44 → (51) C07D 403/12

A61K 31/444 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4709 → (51) C07D 277/46

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 360 960 A1**
A61P 3/10 A61P 3/06
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 03012414.3 (22) 09.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- SI
(54) • *Verwendung von Ketoconazol und verwandten Substanzen in Medikamenten für die Behandlung des Typ II-Diabetes*
• *Use of ketoconazole and related substances in medicaments for treatment of type II diabetes*
• *Utilisation de ketoconazole et de substances apparentées dans des médicaments pour le traitement du diabète de type II*
(71) Cortendo AB, Gruvatan 6, 421 30 Västra Frölunda, SE
(72) Marin, Perc/o Cortendo AB, SE-42130 Västra Frölunda, SE
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 94927881.6 / 0 779 810

A61K 31/505 → (51) C07D 327/04

A61K 31/506 → (51) C07D 277/46

A61K 31/506 → (51) C07D 471/04

A61K 31/70 → (51) C07H 19/06

- A61K 31/711** → (51) A61K 45/00
- A61K 31/711** → (51) A61K 48/00
- A61K 31/715** → (51) C11C 3/00
- A61K 35/12** → (51) C12N 5/10
- A61K 35/28** → (51) C12N 5/08
- A61K 35/78** → (51) C11C 3/00
-
- (51) **A61K 38/08** (11) **1 360 961 A1**
A61K 38/10 A61K 38/16
A61K 31/41 A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 02076804.0 (22) 07.05.2002
(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
- (54) • *Verwendung von antimikrobiell wirkenden Peptiden zur Aktivitätssteigerung von antimikrobiellen Wirkstoffen*
• *Use of antimicrobial peptides for potentiating the activity of antimicrobial agents*
• *Utilisation de peptides antibiotiques pour potentialiser l'activité des agents antimicrobiens*
- (71) AM-Pharma B.V., Prof. Bronckhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (72) Nibbering, Petrus, Hendricus, 2215 SL Voorhout, NL
Lupetti, Antonella, 56100 Pisa, IT
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- A61K 38/09** → (51) A61K 45/00
- A61K 38/10** → (51) A61K 38/08
- A61K 38/16** → (51) A61K 38/08
- A61K 38/17** → (51) A61K 48/00
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **1 360 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006878.7 (22) 19.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (30) 30.10.1992 US 969890
- (54) • *Interferon-tau Zusammensetzung und Methode für ihre Verwendung*
• *Interferon tau composition and methods of use*
• *Composition contenant l'Interferon-tau et Méthode pour son utilisation*
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 3103 McCarty Hall, Gainesville, Florida 32611-0330, US
THE WOMEN'S RESEARCH INSTITUTE, 2903 East Central, Wichita, KS 67214, US
- (72) Bazer, Fuller Warren, Texas A&M Univ., College Station, TX 77843-2471, US
Johnson, Howard Marcellus, Univ. of Florida, Gainesville, FL 32611-0330, US
Pontzer, Carol Hanlon, University of Maryland, College Park, MD 20742, US
Ott, Troy Lee, Texas A&M Univ., College Station, TX 77843-2471, US
van Heeke, Gino, Horsham, West Sussex, GB
Imakawa, Kazuhiko, Lab. of Animal Breeding, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8657, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 93924958.7 / 0 669 981
-
- A61K 38/22** → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 360 963 A2**
A61K 39/385
- (25) En (26) En
(21) 03008652.4 (22) 21.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 22.01.1993 US 9268
- (54) • *Gangliosid-KLH-Konjugatimpfstoffe mit QS-21*
• *Ganglioside-KLH conjugate vaccines with QS-21*
• *Vaccins de conjugué ganglioside KLH avec QS-21*
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) Livingston, Philip O., New York, NY 10021, US
Helling, Friedhelm, New York, NY 10021, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 94907279.7 / 0 680 338

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 360 964 A1**
A61K 38/09 A61K 38/22
A61K 31/711 A61P 5/12
A61P 5/10 A61P 15/08
A61P 15/12 A61P 3/04
A61P 35/00 A61P 13/08
A61P 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02742457.1 (22) 18.01.2002
(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

- (86) JP 02/00313 18.01.2002
(87) WO 02/066064 2002/35 29.08.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001012094
- (54) • *VERWENDUNG EINES GALANINARTIGEN PEPTIDS*
• *USE OF GALANIN-LIKE PEPTIDE*
• *PEPTIDE DE TYPE GALANINE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MATSUMOTO, Hirokazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
NOGUCHI, Jiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
OOTAKI, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 47/26 → (51) B01J 20/22

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 360 965 A1**
A61K 31/711 A61K 38/17
A61P 9/02 A61P 9/10
A61P 29/00 A61P 19/02
A61P 25/00 A61P 1/16
A61P 13/12 G01N 33/15
G01N 33/50
// C12N15:12
- (25) Ja (26) En
(21) 02700595.8 (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
- (86) JP 02/01358 18.02.2002
(87) WO 02/064169 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001041003
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINER ABNAHME DER EXPRESSION DES AOP-1-GENS ODER AOP-1 UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG DER KRANKHEITEN*

- *METHODS OF TREATING DISEASES IN ASSOCIATION WITH DECREASE IN THE EXPRESSION OF AOP-1 GENE OR AOP-1 AND REMEDIES FOR THE DISEASES*
- *PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES EN ASSOCIATION AVEC LA DIMINUTION DE L'EXPRESSION DU GENE AOP-1 OU DE AOP-1 ET REMEDES CONUS POUR CES MALADIES*
- (71) Suntory Biomedical Research LTD., 1-1-1, Wakayamadai, shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
- (72) HATTORI, Fumiyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0822, JP
SUGIMURA, Keijiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP
FURUYA, Mayumi, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 48/00 → (51) A01K 67/027**A61K 48/00** → (51) C12N 5/10**A61K 48/00** → (51) G01N 33/68**A61L 29/08** → (51) A61L 31/10**A61L 29/16** → (51) A61L 31/10**A61L 31/04** → (51) A61L 31/10

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 360 966 A1**
A61L 31/16 A61L 29/08
A61L 29/16 A61L 31/04
A61F 2/06
- (25) En (26) En
(21) 03008001.4 (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
- (30) 18.04.2002 US 374268 P
- (54) • *Arzneistoff-Polymer beschichteter Stent mit segmentierten Homoketten-Copolyestern*
• *Drug-polymer coated stents with segmented homochain copolyesters*
• *Endoprothese recouverte d'un medicament polymere avec homo-chaines copolyesters segmentés*
- (71) Poly-Med Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
- (72) Shalaby, Shalaby W., Anderson, South Carolina 29625, US
Campbell, Todd, Petaluma, California 94952, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 360 967 A1**
A61L 31/16 A61F 2/06
- (25) En (26) En
(21) 03252701.2 (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
- (30) 30.04.2002 US 136569
- (54) • *Beschichtete medizinische Geräte*
• *Coated medical devices*
• *Dispositifs médicaux présentant un revêtement*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
- (72) Davila, Luis A., Pleasanton, CA 94588, US
Wilson, David J., Branchburg, NJ 08876, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(51) A61M 16/06 (11) 1 360 971 A1	(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
A61L 31/16 → (51) A61B 19/04	(25) En (26) En	(72) YOKOTA, Takayuki c/o Terumo kabushiki kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
A61L 31/16 → (51) A61L 31/10	(21) 03252552.9 (22) 23.04.2003	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
A61M 5/158 → (51) A61M 5/165	(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	A61P 1/06 → (51) C07D 471/04
(51) A61M 5/165 (11) 1 360 968 A1	AL LT LV MK	A61P 1/14 → (51) C11C 3/00
A61M 5/158	(30) 23.04.2002 AU PS192602	A61P 1/16 → (51) A61K 48/00
(25) De (26) De	03.05.2002 US 377254 P	A61P 3/04 → (51) A61K 45/00
(21) 03010074.7 (22) 03.05.2003	22.07.2002 US 397195 P	A61P 3/06 → (51) A61K 31/495
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	12.08.2002 US 402509 P	A61P 3/06 → (51) C11C 3/00
AL LT LV MK	19.03.2003 US 390826	A61P 3/10 → (51) A61K 31/495
(30) 06.05.2002 DE 20207083 U	(54) • <i>Ergonomische und anpassbare Atemmasken-</i> <i>anordnung mit Entlüftungsdeckel</i>	A61P 3/10 → (51) C07D 471/04
24.05.2002 DE 20208105 U	• <i>Ergonomic and adjustable respiratory mask</i> <i>assembly with vent cover</i>	A61P 3/10 → (51) C11C 3/00
(54) • <i>Injektionsanordnung</i>	• <i>Ensemble masque respirateur ergonomique et</i> <i>réglable avec un couvercle d'évent</i>	A61P 5/10 → (51) A61K 45/00
• <i>Injection system</i>	(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU	A61P 5/12 → (51) A61K 45/00
• <i>Système d'injection</i>	(72) Ging, Anthony M., New South Wales 2130, AU	A61P 5/24 → (51) C07C 59/54
(71) Scheu, Rolf Rainer, Im Eichwäldchen 24, 60488 Frankfurt/Main, DE	Kwok, Philip R., New South Wales 2067, AU	A61P 7/02 → (51) C07D 207/16
(72) Scheu, Rolf Rainer, 60488 Frankfurt/Main, DE	Nasr, Saad, New South Wales 2216, AU	A61P 7/04 → (51) C07D 277/46
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., et al, Friedrich- Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE	(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	A61P 7/06 → (51) C07D 277/46
(51) A61M 5/315 (11) 1 360 969 A1	(51) A61M 25/00 (11) 1 360 972 A1	A61P 9/02 → (51) A61K 48/00
(25) Es (26) En	A61M 25/01	A61P 9/10 → (51) A61K 48/00
(21) 01929667.2 (22) 10.05.2001	(25) En (26) En	A61P 9/10 → (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 03008584.9 (22) 14.04.2003	A61P 9/12 → (51) A61K 31/495
AL LT LV MK RO SI	(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	A61P 11/06 → (51) C07D 471/04
(86) ES 01/00182 10.05.2001	AL LT LV MK RO	A61P 13/08 → (51) A61K 45/00
(87) WO 02/055141 2002/29 18.07.2002	(30) 06.05.2002 US 139551	A61P 13/12 → (51) A61K 48/00
(30) 10.01.2001 ES 200100060	(54) • <i>Einführvorrichtung zum Zugriff auf den Koro-</i> <i>narsinus des Herzens</i>	A61P 13/12 → (51) C07D 471/04
(54) • <i>SPRITZE UND VERFAHREN ZU IHRER VER-</i> <i>WENDUNG</i>	• <i>An introducer for accessing the coronary sinus</i> <i>of a heart</i>	A61P 15/00 → (51) A61K 45/00
• <i>SYRINGE AND METHOD FOR THE USE</i> <i>THEREOF</i>	• <i>Introduceur pour atteindre le sinus coronaire</i> <i>du coeur</i>	A61P 15/08 → (51) A61K 45/00
• <i>SERINGUE ET PROCEDE D'UTILISATION</i>	(71) Pressure Products Medical Supplies, Inc., 30423 Miraleste Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US	A61P 15/12 → (51) A61K 45/00
(71) Acha Gandarias, Pedro, Aman 9, 4 Izda, 48990 Vizcaya Getxo, ES	New Chester Insurance Company Limited, c/o Trafford Insurance Management Services Ltd., Sea Meadow House, Blackburne Highway (PO Box 116), Road Town, Tortola, VG	A61P 17/06 → (51) A61K 31/352
(72) Acha Gandarias, Pedro, 48990 Vizcaya Getxo, ES	(72) Worley, Seth J., Lancaster, Pennsylvania 17603, US	A61P 17/06 → (51) C07D 471/04
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES	Kurth, Paul, Rancho Palos Verdes, California 90275, US	A61P 19/02 → (51) A61K 31/352
(51) A61M 5/32 (11) 1 360 970 A1	(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	A61P 19/02 → (51) A61K 48/00
A61M 5/50	A61M 25/01 → (51) A61M 25/00	A61P 19/10 → (51) C07D 471/04
(25) En (26) En	(51) A61M 39/28 (11) 1 360 973 A1	A61P 19/10 → (51) A61K 31/352
(21) 03014681.5 (22) 26.08.1999	(25) Ja (26) En	A61P 25/00 → (51) A61K 48/00
(84) DE ES FR GB IT	(21) 02729578.1 (22) 15.01.2002	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04
(30) 28.08.1998 US 98287 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(54) • <i>Methode zur Benutzung einer Schutzschild-</i> <i>Anordnung und daraus abgeleitete Kombina-</i> <i>tion</i>	AL LT LV MK RO SI	
• <i>Method for using a safety shield assembly and</i> <i>related combinations thereof</i>	(86) JP 02/00197 15.01.2002	
• <i>Méthode pour utiliser un assemblage de re-</i> <i>couvrement protecteur et combinaison relatée</i> <i>de cela</i>	(87) WO 02/055148 2002/29 18.07.2002	
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	(30) 15.01.2001 JP 2001007033	
(72) Newby, Mark C., Tuxedo, New York 10987, US	30.03.2001 JP 2001101943	
Bennett, Michael C., Summit, New Jersey 07901, US	03.04.2001 JP 2001105205	
Crawford, Jamie, New York, New York 10025, US	28.06.2001 JP 2001197409	
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(54) • <i>DURCHFLUSSREGLER</i>	
(62) 99116669.5 / 0 995 456	• <i>FLOW RATE CONTROLLER</i>	
A61M 5/50 → (51) A61M 5/32	• <i>REGULATEUR DEBITMETRIQUE</i>	

A61P 27/02 → (51) A61K 31/352

A61P 29/00 → (51) A61K 48/00

A61P 29/00 → (51) C07D 471/04

A61P 31/04 → (51) C07D 471/04

A61P 31/12 → (51) C07D 471/04

A61P 31/18 → (51) C12N 5/10

A61P 35/00 → (51) A61K 31/352

A61P 35/00 → (51) A61K 45/00

A61P 35/00 → (51) C07D 305/14

A61P 35/00 → (51) C07D 403/12

A61P 35/00 → (51) C07D 471/04

A61P 35/00 → (51) C12N 5/10

A61P 37/00 → (51) C12N 5/10

A61P 37/02 → (51) C07D 471/04

A61P 37/08 → (51) C07D 471/04

(51) **A63B 22/02** (11) **1 360 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009082.3 (22) 19.04.2003
(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) 07.05.2002 US 139559
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Neigungswinkels eines Laufbandes*
• *Lifting device for a treadmill*
• *Dispositif pour changer l'inclinaison d'un tapis roulant*

(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
Wu, Peter, No.1, Lane 233, Sec.2, Charng Long Rd., Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW

(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
Wu, Peter, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A63B 51/08** (11) **1 360 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009953.5 (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
(30) 10.05.2002 JP 2002134816
(54) • *Schläger*
• *Racket*
• *Raquette*

(71) FUJIKURA RUBBER LTD., 11-20 Nishi Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuomoto, Norio, c/o Fujikura Rubber Ltd., Haramachi-shi, Fukushima-ken, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **A63C 5/03** (11) **1 360 976 A1**
(25) De (26) De
(21) 03009297.7 (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
(30) 08.05.2002 DE 20207236 U
(54) • *Schneegleiter*
• *Snowglider*
• *Engin de glisse sur neige*

(71) Ross, Hilmar, In den Heimerswiesen 10, 63457 Hanau, DE

(72) Ross, Hilmar, 63457 Hanau, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **A63C 9/00** (11) **1 360 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 03009525.1 (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
(30) 07.05.2002 DE 10220483
(54) • *Halterungssystem für vordere und hintere Schuhhalteraggregate einer Bindung für Ski bzw. Skigleitbretter*
• *Binding system for front and back ski or ski-board shoe bindings*
• *Système de fixation pour fixations avant et arrière de ski ou planche de ski*

(71) Marker Deutschland GmbH, Olympiastrasse 2, 82438 Eschenlohe, DE

(72) Wagner, Ludwig, 82490 Farchant, DE
Krumbeck, Markus, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **A63F 5/04** (11) **1 360 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 03005753.3 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 DE 10220768
(54) • *Roulettespielvorrichtung*
• *Roulette device*
• *Dispositif de jeu de roulette*

(71) Spielbank Stuttgart GmbH & Co.KG, Plieninger Strasse 150, 70567 Stuttgart, DE

(72) Wolf, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

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

(51) **A63F 13/12** (11) **1 360 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009761.2 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002134609
(54) • *Spielsystem und Spielprogramm für mehrere Spieler*
• *Multi-player game system and multi-player game program*
• *Système et programme de jeu multijoueur*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Yamada, Yoichi, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63H 3/52 → (51) A63H 33/00

(51) **A63H 17/36** (11) **1 360 980 A2**
A63H 18/12 A63H 18/16
(25) En (26) En
(21) 03009733.1 (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
(30) 02.05.2002 JP 2002130415
(54) • *Bewegbares Spielzeug*
• *Movable toy*
• *Jouet mobile*

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Abe, Takehiro, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Takeda, Masanori, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63H 18/12 → (51) A63H 17/36

A63H 18/16 → (51) A63H 17/36

(51) **A63H 33/00** (11) **1 360 981 A2**
A63H 3/52 A63H 33/04
(25) Es (26) En
(21) 03380062.4 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 ES 200201147 U
(54) • *Kinderspielhaus*
• *Child's playhouse*
• *Maison de jeu pour enfants*

(71) Rodriguez Martinez, S.C., Constitucion, 12, 03440 Ibi, Alicante, ES

(72) Rodriguez Ferre, José Manuel, 03440 IBI (Alicante), ES

(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-1o C, 08021 Barcelona, ES

A63H 33/04 → (51) A63H 33/00

B01D 3/14 → (51) C07C 51/44

B01D 11/04 → (51) C12P 23/00

(51) **B01D 29/48** (11) **1 360 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008132.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 07.05.2002 DE 10220273
(54) • *Verfahren zum Herstellen von konischen Filterelementen*
• *Method of manufacturing a conical filter element*
• *Procédé de fabrication d'un élément filtrant conique*

(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, Grube König, Am Wrangelflöß 1, 66538 Neunkirchen, DE

- (72) Wnuk, Ralf, Dr., 66450 Bexbach, DE
Winter, Martin, 66620 Nonnweiler, DE
Lang, Norbert, 66440 Blieskastel, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 360 983 A1**
(25) De (26) De
(21) 03009272.0 (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

- (30) 10.05.2002 DE 10220672
- (54) • *Filtereinheit für einfrierende Flüssigkeiten, insbesondere für einen Dosierblock einer Abgasbehandlungseinheit*
• *Filter unit for freezing liquids, especially for a dosing block in an exhaust gas treatment unit*
• *Unité filtrante pour liquides susceptibles de geler, en particulier pour un système de dosage d'une unité de traitement de gaz dé-chappement*

- (71) HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, 72622
Nürtingen, DE
- (72) Klotz, Stefan, 72631 Aichtal, DE
Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al,
Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B01D 39/20 → (51) B22F 5/00

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 360 984 A2**
B01D 63/04
(25) De (26) De
(21) 02024887.8 (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

- (30) 07.05.2002 DE 10220452
- (54) • *Vorrichtung zur Abtrennung einer K Komponente aus einem Gasgemisch oder Flüssigkeitsgemisch*
• *Apparatus for separating a component from a gas mixture or a liquid mixture*
• *Dispositif pour séparer un composant d'un mélange gazeux ou liquide*

- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Kneifel, Klemens, 21502 Geesthacht, DE
Waldemann, Rudolf, 21481 Lauenberg, DE
Wind, Jan, 21481 Lauenberg, DE
Just, Regina, 21502 Geesthacht, DE
Peinemann, Klaus-Victor, 21502 Geesthacht, DE
Albrecht, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
Hilke, Roland, 14513 Teltow, DE
Kuhr, Karsten, 21337 Lüneburg, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse
3, 22767 Hamburg, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 23/58**B01D 53/94** → (51) B01J 35/04

- (51) **B01D 61/58** (11) **1 360 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711219.2 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 02/00470 23.01.2002
(87) WO 02/058826 2002/31 01.08.2002

- (30) 25.01.2001 JP 2001016571
26.12.2001 JP 2001393642
18.01.2002 JP 2002010262

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN UND SAMMELN VON HALOGEN-GAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING AND COLLECTING HALIDE GAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE SEPARATION ET DE COLLECTION DE GAZ HALOIDE*

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi,
Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) YAMAMOTO, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto 616-8343,
JP
KINOCHI, Masayuki, Ube Industries, Ltd., Ube-shi,
Yamaguchi 755-0067, JP
TAKADA, Naoki, Ube Industries, Ltd., Ube-shi,
Yamaguchi 755-0067, JP
KASE, Yoji, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi, Chiba
290-0045, JP
KIKUCHI, Masao, Ube Industries, Ltd., Ichihara-shi,
Chiba 290-0045, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

B01D 63/04 → (51) B01D 53/22

- (51) **B01F 7/26** (11) **1 360 986 A1**
C02F 3/16
(25) De (26) De
(21) 03090134.2 (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

- (30) 10.05.2002 DE 10221824
- (54) • *Hydrodynamischer Impulsbeschleuniger*
• *Hydro dynamic impulse accelerator*
• *Accélérateur d'impulsions hydrodynamique*
- (71) Schulz Verfahrenstechnik GmbH, Eberswalder
Strasse 91, 16230 Britz, DE
Martin Bergmann Umwelttechnik, Leipziger Strasse
57, 09322 Penig, DE
- (72) Schulz, Reinhard Dipl.-Ing., 16230 Britz, DE
Bergmann, Martin, 09322 Penig, DE
Triller, Wolfgang Dr., 12555 Berlin, DE
- (74) Radwler, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwler
Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 360 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252674.1 (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

- (30) 01.05.2002 US 137817
- (54) • *Mischer*
• *Mixing apparatus*
• *Mélangeur*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Van Veen, Mark A., Cardiff by the Sea, CA 92007,
US
Samii, Mohammed M., La Jolla, CA 92037, US
Steinfeld, Steven W., San Diego, CA 92129, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **B01J 20/22** (11) **1 360 988 A1**
A23L 3/42 C07H 3/06
A61K 47/26

- (25) Ja (26) En
(21) 02710309.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 02/00288 17.01.2002
(87) WO 02/057011 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001010991
- (54) • *DEHYDRATISIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM DEHYDRATISIEREN EINES FEUCHTEN ARTIKELS MIT DEM MITTEL UND DADURCH ERHALTENER DEHYDRATISIERTER ARTIKEL*
• *DEHYDRATING AGENT AND METHOD FOR DEHYDRATING MOIST ARTICLE USING THE AGENT AND DEHYDRATED ARTICLE OBTAINED BY THE METHOD*
• *AGENT DESHYDRATANT ET PROCÉDE DE DESHYDRATATION D'UN ARTICLE HUMIDE A L'AIDE DUDIT AGENT ET ARTICLE DES-HYDRATE AINSI OBTENU*

- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku
Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi,
Okayama 700-0907, JP

- (72) KUBOTA, Michio, Kabushiki Kaisha Hayashibara,
Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
NISHIMOTO, Tomoyuki, Kabushiki Kaisha
Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907,
JP
AGA, Hajime, Kabushiki Kaisha Hayashibara,
Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
FUKUDA, Shigeharu, Kabushiki Kaisha
Hayashibara, Okayama-shi, Okayama 700-0907,
JP
MIYAKE, Toshio, Kabushiki Kaisha Hayashibara,
Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B01J 23/58** (11) **1 360 989 A1**
B01D 53/94

- (25) Ja (26) En
(21) 02715797.3 (22) 18.01.2002
(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

- (86) JP 02/00305 18.01.2002
(87) WO 02/057012 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011058
13.07.2001 JP 2001213258
- (54) • *KATALYSATORELEMENT*
• *CATALYST ELEMENT*
• *ELEMENT CATALYSEUR*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP

- (72) NODA, Naomi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Junichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
YAMADA, Kanji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B01J 23/96 → (51) C07C 67/39

(51) **B01J 27/26** (11) **1 360 990 A1**
C08G 65/26
(25) En (26) En
(21) 03009508.7 (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
(30) 10.05.2002 US 143234
(54) • *Doppelmetallcyanid-Katalysatoren für die Herstellung von Polyetherpolyolen*
• *Double-metal cyanide catalysts for preparing polyether polyols*
• *Catalysateurs de cyanure de métal double pour la production des polyétherpolyols*
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) Le-Khac, Bi, West Chester, PA 19382, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B01J 29/035 → (51) C07D 201/04

(51) **B01J 35/04** (11) **1 360 991 A1**
B01D 53/94 F01N 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 01954412.1 (22) 01.08.2001
(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
(86) JP 01/06632 01.08.2001
(87) WO 02/011884 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000236122
(54) • *KERAMISCHER WABENKÖRPER*
• *CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE C RAMIQUE ALV OLAIRE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Yukihito, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KONDO, Takahiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYAZAKI, Makoto, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SHIRAI, Masahiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 360 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 03017747.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 22.06.1999 US 140215 P
(54) • *Apparat zur Bedienung eines mikrofluidischen Gerätes*
• *Apparatus for the operation of a microfluidic device*
• *Appareil pour l'opération d'un dispositif microfluidique*
(71) Caliper Technologies Corp., 650 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Berndt, Manfred, 76337 Waldbronn, DE
Kaltenbach, Patrick, 76476 Bischweier, DE
Kennedy, Colin B., Mill Valley, CA 94941, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00944720.2 / 1 187 677

B02C 1/06 → (51) E04G 23/08

(51) **B05B 1/16** (11) **1 360 993 A2**
B05B 1/18
(25) En (26) En
(21) 03007196.3 (22) 29.03.2003
(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
(30) 07.05.2002 IT PN20020026 U
(54) • *Mehrfunktionsbewässerungsvorrichtung*
• *Multi-function watering sprinkler*
• *Arroseur multifonction*
(71) UNIFLEX UTILTIME S.p.A., Via dell'Industria 1, I-33086 Montereale Valcellina (Pordenone), IT
(72) Magris, Erme, 33086 Montereale Valcellina, Pordenone, IT
Borghese, Alladino, 33086 Montereale Valcellina, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B05B 1/18 → (51) B05B 1/16**B05B 1/34** → (51) B41F 7/30

(51) **B05B 3/04** (11) **1 360 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008830.6 (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
(30) 09.05.2002 IL 14955602
(54) • *Rotierende Sprinkler ohne aussenliegende Rotorlagerung*
• *Bridgeless rotary sprinkler*
• *Arroseur rotatif sans support extérieur de rotor*
(71) Netafim (A.C.S.) LTD., Arlozorov 161, Tel Aviv 64922, IL
(72) Zimhoni, Erez, Kfar Hes 40692, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05B 5/16 → (51) B05B 12/14

(51) **B05B 11/00** (11) **1 360 995 A1**
B65D 47/34
(25) Ja (26) En
(21) 01936848.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04724 05.06.2001
(87) WO 02/064264 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001037273
14.05.2001 JP 2001143822
(54) • *VENTILEINHEIT UND BEHÄLTER*
• *VALVE UNIT AND CONTAINER*
• *UNITE DE SOUPE ET RECIPIENT*
(71) Advanex Inc., 1-1, Tabata 6-chome, Kita-Ku, Tokyo 114-8581, JP
(72) CHIKASHIGE, Kiyoshi, Advanex Inc., Tokyo 114-8581, JP
MIZUOCHI, Akira, Advanex Inc., Tokyo 114-8581, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 12/14** (11) **1 360 996 A1**
B05B 5/16
(25) En (26) En
(21) 03010194.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 29.01.2003 US 443427 P
15.08.2002 US 403715 P
07.05.2002 US 378506 P
27.05.2002 DE 10223498
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung und Auftragung von elektrisch leitfähigem Lack*
• *Method and apparatus for delivering and applying an electrically conductive paint*
• *Méthode et appareil d'alimentation et de revêtement de peinture électriquement conductive*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/06 → (51) B41F 7/30

(51) **B05C 17/005** (11) **1 360 997 A2**
B05C 17/01
(25) Es (26) En
(21) 03425277.5 (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
(30) 10.05.2002 IT RM20020260
(54) • *Vorrichtung zum unmittelbaren Mischen und zur Abgabe von Zweikomponenten-Produkten*
• *Device for instant mixing and delivery of bi-components products*
• *Appareil pour le mélange extemporané et la distribution de produits bicomposants*
(71) Mealli, Giacomo, Via Arno, 143, 52023 Levane (AR), IT
(72) Mealli, Giacomo, 52023 Levane (AR), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B05C 17/01 → (51) B05C 17/005

(51) **B05C 17/02** (11) **1 360 998 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356059.0 (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

AL LT LV MK
(30) 07.05.2002 FR 0205935
(54) • *Farbroller und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Paint roller and manufacturing method thereof*
• *Rouleau de peintre et son procédé de fabrication*
(71) Etablissements Chalimont, ZI Racine, 63650 La Monnerie Le Montel, FR
(72) Rolle, Gérard, 03200 Vichy, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B07C 5/14** (11) **1 360 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012294.1 (22) 04.06.2002
(84) AT CH DE FI LI SE

RO

(54) • *Anlage zum Sortieren von Brettern bzw. Balken*
• *Equipment for sorting planks or beams*
• *Installation de tri de planches ou poutres*
(71) Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie, Haus Nr. 283, 6263 Fügen, AT
(72) Binder, Hans, 6263 Fügen, AT
Hornung, Bernd, 6130 Schwaz, AT
(74) Resch, Michael, Morassistrasse 8, D-80469 München, DE

(51) **B07C 5/36** (11) **1 361 000 A2**
(25) NI (26) En
(21) 03076352.8 (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

(30) 08.05.2002 EP 02076770
(54) • *Sortiervorrichtung mit zwei-hälftigen Produktträgern*
• *Sorting apparatus with product carriers having two halves*
• *Dispositif de tri avec porteur produit en deux moitiés*
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) van Wijngaarden, Erik, 7558 WL Hengelo, NL van den Berg, Wouter, 2272 HA Voorburg, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B08B 3/04 → (51) B24B 31/16

(51) **B08B 9/049** (11) **1 361 001 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 03396038.6 (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

(30) 06.05.2002 FI 20020854
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Untersuchung von Abwasserrohrleitungen*
• *Method and arrangement for inspecting sewer pipes*
• *Procédé et dispositif pour inspecter des tuyaux de canalisation*
(71) Kuikka, Sakari, Maaniituntie 16, 01900 Nurmijärvi, FI
(72) Kuikka, Sakari, 01900 Nurmijärvi, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B09C 1/00** (11) **1 361 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250303.9 (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

AL LT LV MK RO

(30) 10.05.2002 JP 2002136126
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sanieren von einer kontaminierten Bodenschicht*
• *Method and apparatus for purifying a layer of contaminated soil*
• *Procédé et dispositif pour la décontamination d'une couche de sol contaminé*

(71) Tanaka Kankyo-Kaihatsu Co., 2-42-3-1001, Minami-Otsuka, Toshima-ku, Tokyo, FR
Nirei, Hisashi, 397-22, Snnocho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Nanba, Kenji, 3-13-29 Saginumadai, Narashino-shi, Chiba, JP
Takeuchi, Mio, 3-13-1-410 Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaragi, JP
Takahashi, Asuka, 2-34-5-501 Takaracho, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Owaki, Masato, 4857-8-102 Shimo-machi, Ryugasaki-shi, Ibaragi, JP

(72) Tanaka, Takeshi, Toshima-ku, Tokyo, JP
Nirei, Hisashi, Chiba-shi, Chiba, JP
Nanba, Kenji, Narashino-shi, Chiba, JP
Takeuchi, Mio, Tsukuba-shi, Ibaragi, JP
Takahashi, Asuka, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Owaki, Masato, Ryugasaki-shi, Ibaragi, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B09C 1/02 → (51) B09C 1/00**B09C 101/00** → (51) B09C 1/00

(51) **B21B 21/00** (11) **1 361 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252413.4 (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

(30) 18.04.2002 JP 2002115708
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nahtlosen Stahlrohres*
• *Method for manufacturing seamless steel tube*
• *Procédé pour la fabrication d'un tube en acier sans soudure*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ogawa, Hidenori, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, osaka 541-0041, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21C 1/22 → (51) B21B 21/00**B21C 37/06** → (51) B21B 21/00

(51) **B21D 7/08** (11) **1 361 004 A2**
(25) It (26) En
(21) 03425089.4 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 13.03.2002 IT RM20020137
(54) • *Verfahren zum Formen von winkelförmigen Profilstäben*
• *Apparatus for shaping angle section bars*
• *Procédé pour former des profilés cornières*
(71) Martini, Alberto, Via Selvanova la. 38, 00049 Velletri (RM), IT
(72) Martini, Alberto, 00049 Velletri (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B21D 15/00** (11) **1 361 005 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00985269.0 (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

(86) ES 00/00477 18.12.2000
(87) WO 02/049783 2002/26 27.06.2002
(54) • *KÜHLERSYSTEM UND MITTEL UM ES IN GIESSFORMEN EINZUBAUEN*
• *COOLER SYSTEM AND MEANS FOR ASSEMBLING THEM IN CASTING MOLDS*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEURS ET MOYEN PERMETTANT DE LE MONTER SUR DES MOULES PAR INTRUSION*
(71) Loramendi, S.A., Poligono Industrial Ali-Gobeo, Calle Albarra, 26, 01010 Vitoria, ES
(72) GOYA ARCELUS, Inaqui Poligono Industrial Ali-Gobeo, E-01010 Vitoria, Alava, ES
CLE NOGUERAS, Miguel Poligono Industrial Ali-Gobeo, E-01010 Vitoria, Alava, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B21D 28/24** (11) **1 361 006 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02729537.7 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB

(86) JP 02/00088 10.01.2002

(87) WO 02/055229 2002/29 18.07.2002

(30) 11.01.2001 JP 2001004108

(54) • *STANZPRESSE*
• *PUNCH PRESS*
• *PRESSE A POIN ONNER*

(71) Amada Company, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TOKUNAGA, Hironori, c/o AMADA COMPANY, LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP

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

B21D 37/04 → (51) B21D 28/24**B21G 1/08** → (51) B23P 15/00

(51) **B21H 7/18** (11) **1 361 007 A2**
(25) De (26) De
(21) 03004611.4 (22) 01.03.2003
(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

(30) 08.05.2002 DE 20207364 U

(54) • *Rillenformwerkzeug*
• *Groove forming tool*
• *Outil de formage des rainures*

(71) HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE

(72) Hemmerle, Rolf, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B22C 7/02** (11) **1 361 008 A1**
 B22C 9/04 F04D 29/28
 (25) En (26) En
 (21) 03008894.2 (22) 30.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 10.05.2002 US 143150
 (54) • *Hybridverfahren zur Herstellung eines Kompressorrades aus Titan*
 • *Hybrid method for manufacturing titanium compressor wheel*
 • *Procédé hybride destiné à fabriquer un roue de compresseur en titane*

(71) BorgWarner Inc., BorgWarner Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Ste. 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
 (72) Decker, David Michael, Arden, NC 28704, US
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B22C 9/02** (11) **1 361 009 A1**
 B22C 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 03007102.1 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.05.2002 DE 10221074
 (54) • *Giessform zur Herstellung eines Gussteils unter Verwendung von Formgrundstoff und Verfahren zur Herstellung einer Giessform*
 • *Mould for producing a casting piece using moulding base material and method for producing a mould*
 • *Moule pour la fabrication d'une pièce coulée utilisant matière de base de moulage et procédé de fabrication d'un moule*

(71) Deutsche Giesserei- und Industrie-Holding AG, Altendorfer Strasse 44, 45127 Essen, DE
 (72) Schreiner, Jens, Dr.-Ing., 45657 Recklinghausen, DE
 Flesch, Andreas, Dipl.-Ing., 99310 Arnstadt, DE
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B22C 9/04 → (51) B22C 7/02

B22C 9/06 → (51) B22C 9/02

(51) **B22F 5/00** (11) **1 361 010 A1**
 B01D 39/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 02701558.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 02/01332 15.02.2002
 (87) WO 02/064293 2002/34 22.08.2002
 (30) 16.02.2001 JP 2001040161
 23.02.2001 JP 2001048564
 19.04.2001 JP 2001121356
 20.04.2001 JP 2001122645
 (54) • *GESINTERTER PRESSKÖRPER AUS TITANPULVER*
 • *TITANIUM POWDER SINTERED COMPACT*
 • *PASTILLE FRITTEE A BASE DE POUDRE DE TITANE*

(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP

(72) ONISHI, T., c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
 OGASAWARA, T., c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
 WATANABE, M., c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
 KATO, M., c/o Sumitomo Titanium Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
 (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 361 011 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03015931.3 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 15.03.1999 US 124491 P
 (54) • *Ringförmiges Schneidwerkzeug für selbsthaftende Bohrvorrichtung*
 • *Annular cutting tool for use with a self adhering drill*
 • *Outil annulaire de coupe pour utilisation avec perceuse auto-adhérente*

(71) Hougen Manufacturing, Inc., 3001 Hougen Drive, Swartz Creek, MI 48473, US
 (72) Gill, Jeffrey Steven, Davison, MI 48423, US
 (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
 (62) 00914918.8 / 1 177 061

B23D 47/02 → (51) B23Q 9/00

B23D 47/02 → (51) B27B 5/065

(51) **B23F 23/12** (11) **1 361 012 A1**
 B24B 53/075
 (25) De (26) De
 (21) 03009271.2 (22) 24.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 08.05.2002 DE 10220513
 (54) • *Verfahren zum Abrichten bzw. Profilieren einer im wesentlichen zylindrischen Schleifschnecke*
 • *Method of dressing or profiling a substantially cylindrical grinding worm*
 • *Procédé pour le dressage ou le profilage d'une vis sans fin de meulage essentiellement cylindrique*

(71) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
 (72) Breitschaft, Fritz, 71723 Grossbottwar-Winzerhausen, DE
 Faulstich, Ingo, Dr., 71634 Ludwigsburg, DE
 Peiffer, Klaus, Dr., 71634 Ludwigsburg, DE
 (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23K 9/04** (11) **1 361 013 A1**
 F01D 5/00 B23P 6/04
 (25) En (26) En
 (21) 03009668.9 (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
 (30) 06.05.2002 US 140004
 (54) • *Verfahren zum Schweißenreparieren von Gusstücken aus Superlegierungen*
 • *A welding method of repairing superalloy castings*
 • *Procédé de réparation par soudage des pièces coulées en superalliage*

(71) Howmet Research Corporation, 1500 S. Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
 (72) Luolofs, James B., LaPorte, Indiana 46350, US
 (74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 361 014 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03008870.2 (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
 (30) 07.05.2002 US 140797
 (54) • *Konisches Reibrührschweisswerkzeug*
 • *Tapered friction stir welding tool*
 • *Outil de soudage par agitation conique*

(71) Concurrent Technologies Corporation, 100 CTC Drive, Johnstown, Pennsylvania 15904, US
 (72) Colligan, Kevin, Harvest, Alabama 35749, US
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B23K 26/03** (11) **1 361 015 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 03007729.1 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 07.05.2002 IT T020020376
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Schweißqualität einer Laserschweißverbindung, insbesondere für eine Laserschweißverbindung zwischen tailored Blanks*
 • *System and method for monitoring laser welds, particularly in tailored blanks*
 • *Méthode et appareil de contrôle de la qualité du soudage d'un joint soudé par laser, en particulier pour un joint soudé par laser entre des ébauches coupées sur mesure*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
 (72) Alippi, Cesare, c/o C.R.F. Soc. Consor. per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
 D'Angelo, Giuseppe, c/o C.R.F. Soc. Consor. per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
 Invernizzi, Giovanni, c/o C.R.F. Soc. Cons. per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
 Pasquettaz, Giorgio, c/o C.R.F. Soc. Cons. per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
 Piuri, Vincenzo, c/o C.R.F. Soc. Cons. per A., 10043 Orbassano (Torino), IT
 (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23K 35/30 → (51) B23K 35/368

(51) **B23K 35/368** (11) **1 361 016 A1**
 B23K 35/30
 (25) En (26) En
 (21) 03008814.0 (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
 (30) 30.04.2002 JP 2002129419
 (54) • *Fülldraht zum Schweißen von rostfreiem Stahl*
 • *Flux-cored wire for stainless steel welding*
 • *Fil fourré pour le soudage d'acier inoxydable*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

- (72) Watanabe, Hirohisa, Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Miyazaki, Kuniaki, Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B23K 37/047** (11) **1 361 017 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03090097.1 (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

- AL LT LV MK
 (30) 09.05.2002 US 379539 P
 15.07.2002 US 195943
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Motorradrahmen*
 • *Apparatus and method for assembly of motor-cycle frame*
 • *Méthode et dispositif de fabrication d'un cadre de motocyclette*
 (71) Progressive Tool & Industries Company, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
 (72) Kilibarda, Velibor, Birmingham, Michigan 48009, US
 Dugas, Michael R., Brighton, Michigan 48116, US
 Kekic, Peter C., New Haven, Michigan 48048, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B23P 6/04 → (51) B23K 9/04

(51) **B23P 15/00** (11) **1 361 018 A1**
 B21G 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 03004442.4 (22) 27.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 07.05.2002 JP 2002131195
 (54) • *Metallischer Rohrkörper und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Metal tubular body and manufacturing method thereof*
 • *Corps tubulaire métallique et son procédé de fabrication*
 (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 Okano Kogyo Co., Ltd., 62-13, Higashi-mukoujima 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
 (72) Ooyauchi, Tetsuya, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 Okano, Masayuki, 6-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
 (74) Trösch, Hans-Ludwig, Patentanwälte Tiedtke-Bühling - Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23Q 1/00 → (51) B23Q 11/00

B23Q 3/18 → (51) E04C 2/40

(51) **B23Q 9/00** (11) **1 361 019 A2**
 B23D 47/02 B27B 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 03004547.0 (22) 28.02.2003
 (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
 (30) 07.05.2002 DE 10220363
 (54) • *Führungsschiene*
 • *Guide rail*
 • *Rail de guidage*

- (71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727 Oberndorf, DE
- (72) Hipp, Ottmar, 72172 Sulz-Fischingen, DE
Schellhammer, Karl, 72172 Sulz-Fischingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 361 020 A1**
 B23Q 1/00
 (25) It (26) En
 (21) 03076167.0 (22) 17.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 06.05.2002 IT MI20020950
 (54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung für elektrische Energie und Staubsaugung für ein tragbares elektrisches Werkzeug für Flächenbearbeitung*
 • *Connection device for electric power and dust suction for a portable electrical tool for machining surfaces*
 • *Dispositif de raccordement pour énergie électrique et aspirateur de poussières pour un outil électrique portable de surfacage*
 (71) Valentini, Guido, Via Gioberti, 2, 20132 Milano, IT
 (72) Valentini, Guido, 20132 Milano, IT
 (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B23Q 16/00 → (51) G02B 5/12

B23Q 17/20 → (51) E04C 2/40

(51) **B24B 7/16** (11) **1 361 021 A1**
 B24B 9/00 B24D 7/06
 B24B 45/00
 (25) De (26) De
 (21) 03006795.3 (22) 26.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (30) 10.05.2002 DE 20207427 U
 (54) • *Schleifvorrichtung mit einem um die Rotationsachse angeordneten Ausnehmungsabschnitt*
 • *Polishing device with a recess formed around the rotational axis*
 • *Dispositif de polissage avec un évidement autour d'un axe de rotation*
 (71) Müller, Michael, Neubanz 2, 96231 Staffelstein, DE
 (72) Müller, Michael, 96231 Staffelstein, DE
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B24B 9/00 → (51) B24B 7/16

B24B 9/06 → (51) H01L 21/304

B24B 31/06 → (51) B24B 31/16

(51) **B24B 31/16** (11) **1 361 022 A2**
 B24B 31/06 B08B 3/04
 (25) It (26) En
 (21) 02028795.9 (22) 27.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 18.04.2002 IT MI20020826
 (54) • *Kreisförmige Vibrationsgleitschleifmaschine mit automatischer Abtrennung der zu behandelnden Teile und der Schleifmittel*

- *Circular vibratory finishing machine with automatic separation of the parts to be treated and of the finishing media*
 - *Machine vibrante, circulaire de finition avec séparation automatique des pièces à traiter et des moyens de finition*
- (71) ROLLWASCH ITALIANA S.p.A., Via San Carlo, 21, 20042 Albiate (Milano), IT
 (72) Redaelli, Paolo, 20050 Lesmo (Milan), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B24B 37/04 → (51) B24D 13/14

B24B 45/00 → (51) B24B 7/16

B24B 53/075 → (51) B23F 23/12

B24D 7/06 → (51) B24B 7/16

(51) **B24D 13/14** (11) **1 361 023 A2**
 B24B 37/04
 (25) En (26) En
 (21) 03252801.0 (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

- AL LT LV MK
 (30) 07.05.2002 US 140010
 (54) • *Polierartikel zum elektrochemisch-mechanischen Polieren von Substraten*
 • *Polishing articles for electrochemical mechanical polishing of substrates*
 • *Article de polissage pour le polissage mecano-électrochimique de substrats*
 (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
 (72) Hu, Yongqi, Campbell, California 95008, US
 Wang, Yan, Sunnyvale, California 94087, US
 Duboust, Alain, Sunnyvale, California 94086, US
 Liu, Feng Q., Cupertino, California 95014, US
 Chen, Liang-Yuh, Foster City, California 94404, US
 Morad, Ratson, Palo Alto, California 94404, US
 Somekh, Sasson, Los Altos, California 94022, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B25B 13/28 → (51) B25B 13/50

(51) **B25B 13/50** (11) **1 361 024 A2**
 B25B 13/28
 (25) En (26) En
 (21) 02028567.2 (22) 20.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 10.05.2002 US 144122
 (54) • *Rohrzange mit schwenkbarer Backe*
 • *Pivoting jaw pipe wrench*
 • *Serre-tubes à machoire pivotable*
 (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St. Louis, Missouri 63136, US
 (72) Chartier, Glen R., Avon Lake, Ohio 44012, US
 Machovina, David L., Elyria, Ohio 44035, US
 Mandell, Chris W., Westlake, Ohio 44145, US
 (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **B25C 7/00** (11) **1 361 025 A2**
B25H 3/00
(25) En (26) En
(21) 03291095.2 (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
(30) 08.05.2002 US 141466
(54) • *Kraftgetriebenes Werkzeug mit Schutz- und Haltearmteil*
• *A power tool with a protection and storage arm member*
• *Outil motorisé avec bras de protection et de support*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Shkolnikov, Yury, Glenview, Illinois 60565, US
Taylor, Walter J., McHenry, Illinois 60050, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25F 1/00** (11) **1 361 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 03016292.9 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(30) 29.01.1999 US 240204
(54) • *Mehrzweckspannzange*
• *Multipurpose locking pliers*
• *Pince-étau universelle*
(71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
(72) Berg, Howard G., Gresham Oregon 97080, US
Leatherman, Timothy S., Portland Oregon 97220, US
Rivera, Benjamin C., West Linn Oregon 97220, US
Srajer, Reinhard, Vancouver Washington 98682, US
(74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(62) 00300632.7 / 1 023 972

B25H 3/00 → (51) B25C 7/00

(51) **B25J 5/00** (11) **1 361 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01994553.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/10026 16.11.2001
(87) WO 02/040224 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000352011
(54) • *GANGMUSTERERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN*
• *GAIT PATTERN GENERATING DEVICE FOR LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF GENERATEUR D'UN MODELE DE DEMARCHE POUR ROBOT MOBILE POURVU DE JAMBES*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B26D 5/34 → (51) B28B 19/00

B26D 7/18 → (51) B26F 1/38

(51) **B26F 1/38** (11) **1 361 028 A1**
B26D 7/18
(25) En (26) En
(21) 02405368.8 (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
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Öffnungen in ein Trägermaterial*
• *Machine for cutting openings in a substrate*
• *Dispositif de découpe destiné à découper des fenêtres dans un substrat*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B27B 5/065** (11) **1 361 029 A2**
B23D 47/02
(25) It (26) En
(21) 03425248.6 (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
(30) 29.04.2002 IT B020020242
(54) • *Ein Tisch für die manuelle Handhabung von Platten oder dergleichen in einer Plattenaufteil-säge*
• *A table for the manual handling of panels or similar items in a panel saw machine*
• *Une table pour la manipulation manuelle de panneaux ou similaires dans une scie à panneaux*
(71) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Benuzzi, Piergiorgio, 40121 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B27B 9/04 → (51) B23Q 9/00

B27F 1/00 → (51) E04C 2/40

B28B 11/14 → (51) B28B 19/00

(51) **B28B 19/00** (11) **1 361 030 A1**
B28B 11/14 B26D 5/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291132.5 (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
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Platten aus hydraulischem Bindemittel sowie Fertigungsstrasse zur Herstellung derartiger Platten*
• *Method for manufacturing boards made of hydraulic binder and production line for manufacturing such boards*
• *Procédé de fabrication de plaques à base de liant hydraulique ainsi qu'une ligne de production de telles plaques*
(71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
(72) Jallon, Paul, 33000 Bordeaux, FR
Rigaudon, Michel, 84330 Caromb, FR
Laurent, Jean Louis, 33230 Bayas, FR
Solomut, Jean Paul, 33450 Izon, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **B28D 1/18** (11) **1 361 031 A2**
E01C 23/088 E02F 3/20
(25) De (26) De
(21) 03008892.6 (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
(30) 03.05.2002 DE 20207552 U
(54) • *Fräskopf zum wand- oder bodenseitigen Fräsen*
• *Milling head for wall or floor milling*
• *Tête de fraisage à fraiser le mur ou le sol*
(71) Kresken, Josef, Forststrasse 52-54, 40721 Hilden, DE
(72) Kresken, Josef, 40721 Hilden, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B28D 1/22** (11) **1 361 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 03009159.9 (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
(30) 06.05.2002 AT 6942002
(54) • *Fliesenschneider mit einem Schneidwerkzeug*
• *Tile cutter with a cutting tool*
• *Dispositif de coupe de carreaux doté d'un outil de coupe*
(71) Kaufmann GmbH, Römerstrasse 93, 6811 Göfis, AT
(72) Kaufmann, Wolfgang, 6811 Göfis, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B29C 33/30 → (51) B29D 30/06

(51) **B29C 33/36** (11) **1 361 033 A2**
B29C 44/30
(25) En (26) En
(21) 02025766.3 (22) 16.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.05.2002 IT MI20020972
(54) • *Verfahren und Anlage zur Bildung einer kontinuierlichen Schaumstoffschicht*
• *Process and plant for continuous manufacture of a foam layer*
• *Procédé et installation pour la fabrication en continu d'une couche en mousse*
(71) SAPSA BEDDING S.R.L., Palazzo dei Congressi Strada 1-Milanofiori, 20090 Assago (MI), IT
(72) Levera, Guido, Cantù (CO), IT
De Michele, Pasquale, Novi Ligure (AL), IT
(74) Mazzarella, Vincenzo, GAMAPAT S.r.l. Via Boiardo 18, 20127 Milano, IT

B29C 41/14 → (51) C08J 5/02

B29C 44/30 → (51) B29C 33/36

(51) **B29C 45/14** (11) **1 361 034 A2**
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 03010114.1 (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
(30) 06.05.2002 DE 10220239
(54) • *Chipkarte und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Chip card and method of manufacturing a chip card*
 - *Carte à puce et son procédé de fabrication*
- (71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
(72) Zander, Jörg, 23909 Ratzeburg, DE

(51) **B29C 45/54** (11) **1 361 035 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425271.8 (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
(30) 06.05.2002 IT MI20020946
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Extrudieren von Kunststoffmaterial, insbesondere für zu rezyklierendes thermoplastisches Material, und so erhaltenes Erzeugnis*
• *Apparatus and method for the extrusion of plastic material, in particular for thermoplastic material to be recycled and product so obtained*
• *Dispositif et procédé pour l'extrusion de matière plastique, en particulier de matière thermoplastique à recycler, et produit ainsi obtenu*
- (71) P.C.R. S.R.L., Viale delle Industrie 47/49, 20044 Bernareggio (Milano), IT
(72) Panzeri, Luca, 23871 Lomagna (Lecco), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29C 51/04** (11) **1 361 036 A1**
B29C 51/26
(25) De (26) De
(21) 03010237.0 (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
(30) 10.05.2002 DE 10220701
10.05.2002 DE 10220700
(54) • *Formwerkzeug zum Tiefziehen von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff, Stempel mit integriertem Ventil*
• *Apparatus for thermoforming of containers, plugs with integrated valve*
• *Apparail pour l'emboutissage thermoformique, le poinçon avec valve intégrée*
- (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE
Teller, Marcus, 74078 Heilbronn-Biberach, DE
Kratochwil, Klaus, 74078 Heilbronn-Biberach, DE
Scheithauer, Michael, 74842 Billigheim, DE

B29C 51/04 → (51) B29C 51/08

(51) **B29C 51/08** (11) **1 361 037 A1**
B29C 51/04 B29C 51/10
B29C 51/18 B29C 51/26
(25) De (26) De
(21) 03010088.7 (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
(30) 10.05.2002 DE 10220703
(54) • *Formwerkzeug zum Tiefziehen von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff, mit nur im Gehäuse geführter Druckluft*
• *Apparatus for thermoforming of thermoplastic containers, with pressurized air supply guided only through the housing*

- *Appareil pour thermoformage des récipients thermoplastiques, avec l'air comprimé guidé seulement dans le boîtier*
- (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Eichbauer, Volker, 74223 Flein, DE
Kratochwil, Klaus, 74078 Heilbronn-Biberach, DE

B29C 51/10 → (51) B29C 51/08

B29C 51/18 → (51) B29C 51/08

B29C 51/26 → (51) B29C 51/04

B29C 51/26 → (51) B29C 51/08

- (51) **B29C 63/34** (11) **1 361 038 A1**
B32B 1/08 B32B 15/08
// B29L23:00, B29L9:00, B29K623:00, B29K705:12, B29K223:00
(25) De (26) De
(21) 02405372.0 (22) 07.05.2002
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Verbundrohres sowie nach diesem Verfahren hergestelltes Verbundrohr*
• *Method and device for producing a composite tube and composite tube produced by the method*
• *Méthode et procédé pour produire un tube composite et tube composite produit par cette méthode*
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Watrinet, Hanns, 8733 Eschenbach, CH
Kirch, Michael, 8304 Wallisellen, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B29C 67/24** (11) **1 361 039 A1**
B29D 31/00 B32B 27/36
// B29K67:00
(25) En (26) En
(21) 03010178.6 (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
(30) 26.11.2002 US 304816
10.05.2002 US 379440 P
(54) • *Umweltfreundliche Polylactid-Verbundwerkstoffformulierungen*
• *Environmentally friendly polylactide-based composite formulations*
• *Formulations de matériaux composites non polluants pour l'environnement à base de polylactide*
- (71) Board of Trustees of Michigan State University, Office of Intellectual Property, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
(72) Mohanty, Amar K., Okemos, Michigan 48864, US
Drzal, Lawrence T., Okemos, Michigan 48864, US
Rook, Brian P., Holt, Michigan 48842, US
Misra, Manjusri, Okemos, Michigan 48864, US
(74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51) **B29C 70/30** (11) **1 361 040 A1**
C08G 18/00 C08J 5/04
(25) En (26) En
(21) 02009373.8 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verstärkten Kunststoffes*
• *A process for producing a reinforced plastic*
• *Procédé pour la fabrication de matière plastique renforcée*
- (71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meiekiminami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
(72) Horii, Masaaki, K.K. Inoac Technical Center, Hadano-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29D 17/00** (11) **1 361 041 A2**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 03010498.8 (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
(30) 10.05.2002 JP 2002135270
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einem mehrschichtigen Informations-Aufzeichnungsmedium*
• *Method of and apparatus for manufacturing multi-layer optical information recording medium*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un support d'enregistrement d'informations multi-couche*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hayashi, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
Hisada, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Higashimaru, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0031, JP
Ohno, Eiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29D 30/06** (11) **1 361 042 A2**
B29C 33/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 03008212.7 (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) 29.04.2002 FR 0205397
(54) • *Reifenformwerkzeug*
• *Tyre mould*
• *Moule pour pneus*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) Marchadier, Denis, 63360 Gerzat, FR
Soulalioux, Alain, 43100 St Beauzire, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M. (FR), et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 31/00 → (51) B29C 67/24

- (51) **B30B 9/04** (11) **1 361 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009498.1 (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

- (30) 10.05.2002 IT T020020388
(54) • *Vorrichtung zum Entfeuchten von organischem Abfall*
• *Device for dehumidifying organic waste*
• *Dispositif pour la déshumidification de résidus organiques*
(71) VM Press S.r.l., Corso Italia 6, 15076 Ovada (AI), IT
(72) Gonella, Carlo, 15078 Roccagrimalda (AL), IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B30B 15/02 → (51) B21D 28/24**B31B 1/82** → (51) B65D 3/22**B31D 1/02** → (51) B65B 11/50**B32B 1/08** → (51) B29C 63/34**B32B 7/12** → (51) B65D 65/40**B32B 9/04** → (51) B32B 29/00**B32B 15/08** → (51) B29C 63/34**B32B 23/00** → (51) B32B 29/00**B32B 27/36** → (51) B29C 67/24

- (51) **B32B 29/00** (11) **1 361 044 A2**
B32B 9/04 B32B 23/00
C09J 7/04
(25) En (26) En
(21) 03252859.8 (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

- (30) 07.05.2002 US 378380 P
(54) • *Papierinwickler mit Polymilchsäure*
• *Ream wrap comprising PLA resin*
• *Emballage pour papier comprenant de l'acide polylactique*
(71) Coating Excellence International, LLC, 975 Broadway, P.O. Box 370, Wrightstown, Wisconsin 54180, US
(72) Mueller, LouAnn S., Little Chute, Wisconsin 54140, US
(74) Arndt, William R., Hilbert, Wisconsin 54129, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 361 045 A1**
B05B 1/34 B05B 15/06
(25) En (26) En
(21) 03000053.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.05.2002 JP 2002135934
(54) • *Feuchtmittelversorgungsapparat vom Spraytyp*
• *Spray-type dampening water supply apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de solution de mouillage du type à pulvérisation*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyauchi, Chuji, Higashiyamato-shi, Tokyo, JP

- Aihara, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Itakura, Tamotsu, Hikami-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B41F 9/16** (11) **1 361 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405369.6 (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

- (54) • *Sprühdüse für eine Reinigungsvorrichtung in einer Druckmaschine*
• *Nozzles for a cleaning installation of a printing machine*
• *Buse pour un dispositif de nettoyage dans une machine à imprimer*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 361 047 A2**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 03018190.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.2000 DE 10046373
20.09.2000 DE 10046374
(54) • *Druckeinheit*
• *Printing unit*
• *Unité d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Weschenfelder, Kurt Johannes, 97299 Zell/Main, DE
(62) 01982105.7 / 1 318 909

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 361 048 A2**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 03018192.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.2000 DE 10046370
20.09.2000 DE 10046374
(54) • *Druckeinheit*
• *Printing unit*
• *Unité d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
(74) Reder, Wolfgang Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
(62) 01982106.5 / 1 318 911

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 361 049 A2**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 03018195.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.2000 DE 10046370
20.09.2000 DE 10046374
(54) • *Druckeinheit*

- *Printing unit*
• *Unité d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
Reder, Wolfgang Otto, 97209 Veitshöchheim, DE
(62) 01982106.5 / 1 318 911

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 361 050 A2**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 03018196.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.2000 DE 10046371
20.09.2000 DE 10046374
(54) • *Druckeinheit*
• *Printing unit*
• *Unité d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Masuch, Bernd Kurt, 97273 Kürnach, DE
(62) 01982107.3 / 1 318 914

B41F 13/004 → (51) B41F 33/00

- (51) **B41F 13/10** (11) **1 361 051 A2**
B41F 13/193
(25) De (26) De
(21) 03017242.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.12.1999 DE 19958133
02.12.1999 DE 19958135
01.04.2000 DE 10016409
(54) • *Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
• *Printing group of a printing machine*
• *Groupe d'impression d'une presse à imprimer*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Holm, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
(62) 00989826.3 / 1 233 864

- (51) **B41F 13/193** (11) **1 361 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 03017243.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 02.12.1999 DE 19958133
02.12.1999 DE 19958135
01.04.2000 DE 10016409
(54) • *Druckwerke einer Rotationsdruckmaschine*
• *Printing groups of a printing press*
• *Groupes d'impression d'une machine à imprimer*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Holm, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
(62) 00989826.3 / 1 233 864

- (51) **B41F 13/193** (11) **1 361 053 A2**
B41F 30/04
(25) De (26) De
(21) 03017311.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.12.1999 DE 19958133
02.12.1999 DE 19958135
01.04.2000 DE 10016409

- (54) • *Übertragungszylinder einer Rotationsdruckmaschine*
• *Blanket cylinder of a printing machine*
• *Cylindre de blanchet d'une presse à imprimer*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Holm, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
(62) 00989827.1 / 1 233 862

(51) **B41F 13/193** (11) **1 361 054 A2**
B41F 30/04

- (25) De (26) De
(21) 03017312.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 02.12.1999 DE 19958133
02.12.1999 DE 19958135
01.04.2000 DE 10016409
(54) • *Übertragungszylinder einer Rotationsdruckmaschine*
• *Blanket cylinder of a printing machine*
• *Cylindre de blanchet d'une machine à imprimer*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Holm, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
(62) 00989827.1 / 1 233 862

B41F 13/193 → (51) B41F 13/10

B41F 30/04 → (51) B41F 13/193

(51) **B41F 31/15** (11) **1 361 055 A2**
(25) De (26) De

- (21) 03008314.1 (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

- (30) 07.05.2002 DE 20207179 U
(54) • *Verreibungsantrieb für eine Walze*
• *Drive for an oscillating roller*
• *Entraînement pour un rouleau baladeur*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Simeth, Claus, 63032 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 361 056 A1**
H02B 15/00

- (25) De (26) De
(21) 02405379.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Projektion von Informationen von Zusatzsystemen an einem Leitstand*
• *Projection of information from ancillary systems in a control console*
• *Projection d'informations de systèmes auxiliaires dans un pupitre de commande*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Kupferschmid, Peter, 5224 Unterbözing, CH
Körner, Thomas, Dr., 8057 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **B41F 33/00** (11) **1 361 057 A2**
B41F 13/004

- (25) De (26) De
(21) 03018189.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.2000 DE 10046371
20.09.2000 DE 10046374

(54) • *Druckeinheiten*
• *Printing units*
• *Unités d'impression*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) Masuch, Bernd Kurt, 97273 Kürnach, DE
(62) 01982107.3 / 1 318 914

B41F 33/00 → (51) B41F 13/004

(51) **B41F 35/00** (11) **1 361 058 A2**

- (25) It (26) En
(21) 03008917.1 (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 RO SI

- (30) 10.05.2002 IT BG20020018
(54) • *Verfahren zur Gewebeamprägung mit flüssigem Reinigungsmittel zur Reinigung von Hochpräzisions-Drehzylindern, insbesondere von Druckmaschinen, und Welle zur Implementierung*
• *Method of impregnating, with detergent liquid, fabrics for cleaning high precision rotary cylinders, particularly of printing machines, and the shaft for its implementation*
• *Procédure d'impregnation, avec un détergent liquide, de tissus pour le nettoyage de cylindres rotatifs de haute précision, en particulier des machines d'impression, et arbre pour sa mise en oeuvre*

- (71) T.G.C. S.r.l., 56, Via Boschetti, 24050 Grassobbio (Bergamo), IT
(72) Ghisalberti, Marcello, 24066 Pedrengo (Bergamo), IT
Ghisalberti, Lorenzo, 24040 Stezzano (Bergamo), IT
(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambroco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

(51) **B41J 2/01** (11) **1 361 059 A1**
B41J 2/175

- (25) Ja (26) En
(21) 02715784.1 (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
(86) JP 02/00285 17.01.2002
(87) WO 02/057083 2002/30 25.07.2002

- (30) 17.01.2001 JP 2001009500
(54) • *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME EINES BEHANDLUNGSMITTELS ZUR HERSTELLUNG EINER TINTENAUFNAHMESCHICHT, BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON TINTE, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *CONTAINER FOR HOLDING TREATING AGENT FOR FORMING INK-RECEIVING LAYER, CONTAINER FOR HOLDING INK, RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD*
• *CONTENANT DESTINE A UN AGENT DE TRAITEMENT PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE RECEPTRICE D'ENCRE, CONTENANT DESTINE A DE L'ENCRE, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP
(72) OHNISHI, Hiroyuki, SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/16

B41J 2/045 → (51) B41J 2/505

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 361 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009749.9 (22) 30.04.2002
(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

- (54) • *Druckverfahren und -gerät*
• *Printing method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'impression*
(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Abello, Lluís, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Borrell, Ramon, 08240 Manresa, Barcelona, ES
(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola, Legal Department Avda.Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

B41J 2/055 → (51) B41J 2/16

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 361 061 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03010192.7 (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

- (30) 08.05.2002 JP 2002132730
(54) • *Tintenausstossgerät*
• *Ink ejecting device*
• *Dispositif à éjection d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takahashi, Yoshikazu, c/o Brother Ind., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 361 062 A2**
(25) En (26) En

- (21) 03010322.0 (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

- (30) 07.05.2002 JP 2002131937
13.09.2002 JP 2002267514
(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink-jet head*
• *Tête à jet d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Ito, Atsushi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
Sakurai, Hisaki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 361 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010488.9 (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
(30) 10.05.2002 JP 2002135506
13.05.2002 JP 2002137142
22.11.2002 JP 2002339027

(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Ink-jet head*
• *Tête à jet d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467, JP
(72) Ito, Atsushi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
Sekiguchi, Yasuhiro, Brother Kogyo Kabushiki K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 361 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010489.7 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002133596
10.05.2002 JP 2002136166

(54) • *Tröpfchenstrahlgerät mit durch Verlängerung
der Druckerzeugungszone expandierbarer
Druckkammer*
• *Droplet-jetting device with pressure chamber
expandable by elongation of pressure-generat-
ing section*
• *Dispositif à jet de gouttelettes avec chambre
de pression expansible par élongation de la
section génératrice de pression*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467, JP
(72) Takahashi, Yoshikazu, Brother Kogyo Kabushiki K.,
Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
Ishikawa, Hiroyuki, Brother Kogyo Kabushiki
Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d,
81545 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 361 065 A1**
B41J 2/045 B41J 2/055

(25) Ja (26) En
(21) 02712341.3 (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

(86) JP 02/01230 14.02.2002
(87) WO 02/064373 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001039713

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DRUCKKOPFS UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN
STELLGLIEDS*
• *METHOD OF MANUFACTURING PRINTER
HEAD, AND METHOD OF MANUFACTURING
ELECTROSTATIC ACTUATOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE
D'IMPRESSION, ET PROCEDE DE FABRICA-
TION D'UN ACTIONNEUR ELECTROSTATI-
QUE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TANIKAWA, Toru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
USHINOHAMA, Iwao, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 361 066 A1**
B41J 2/18 B41J 2/19

(25) En (26) En
(21) 03100769.3 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB
(54) • *System zur Zufuhr von Flüssigkeit das eine
Entgasungseinheit beinhaltet*
• *A fluid supply system including a degassing
unit*
• *Système d'alimentation en fluide comprenant
un ensemble de dégazage*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
(72) Wouters, Paul c/o AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept
3800, 2640, Mortsel, BE
Van Geyte, André c/o AGFA-GEVAERT Corp. IP
Dept 3800, 2640, Mortsel, BE
Verhoest, Bart c/o AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept
3800, 2640, Mortsel, BE
Piron, Eric c/o AGFA-GEVAERT Corp. IP Dept 3800,
2640, Mortsel, BE
(62) 00202261.4 / 1 167 044

(51) **B41J 2/175** (11) **1 361 067 A1**
(25) En (26) En

(21) 03252208.8 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 23.04.2002 US 128397
(54) • *Filter für eine Druckpatrone*
• *Filter for a print cartridge*
• *Filtre pour une cartouche d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Dudenhofer, Christie, Corvallis, OR 97330, US
Weibezahn, Karl Stefan, Albany, OR 97321, US
Watts, Gary J., Albany, OR 97321, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B41J 2/175 → (51) B41J 2/01

B41J 2/18 → (51) B41J 2/175

B41J 2/19 → (51) B41J 2/175

(51) **B41J 2/21** (11) **1 361 068 A1**
(25) En (26) En

(21) 02100467.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mehrphasige Ausstosssteuerung von versetz-
ten Düsenköpfe für Drucker*
• *Staggered multi-phase firing of nozzle heads
for a printer*
• *Commande de l'éjection multi-phase des têtes
à buses échelonnées pour imprimante*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

(72) Vanhooydonck, Rudi, 2640, Mortsel, BE
Van den Bergen, Patrick; c/o AGFA-GEVAERT, 2640
Mortsel, BE

(51) **B41J 2/47** (11) **1 361 069 A1**
H04N 1/036

(25) En (26) En
(21) 03252018.1 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 KR 2002025907

(54) • *Farblaserdrucker*
• *Color laser printer*
• *Imprimante laser couleur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Sung, Bu-hyun, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
Lee, Chul-woo, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
Hong, Soon-kyo, Seocho-gu, Seoul, KR
Huh, Young-woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B41J 2/505** (11) **1 361 070 A1**
B41J 2/045

(25) En (26) En
(21) 02100468.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Druckverfahren mit mehreren Auslösungen
und Druckvorrichtung*
• *Multi-resolution printing method and printing
device*
• *Méthode d'impression à résolutions multiples
et dispositif d'impression*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vanhooydonck, Rudi, Septestraat 27 2640 Mortsel,
BE
Van den Bergen, Patrick; c/o AGFA-GEVAERT, 2640
Mortsel, BE

(51) **B41L 27/04** (11) **1 361 071 A2**
(25) En (26) En

(21) 03010277.6 (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

(30) 08.05.2002 JP 2002132507
02.04.2003 JP 2003098903
(54) • *Tintenbehälter für den Schablonendruck*
• *Stencil printing ink container*
• *Conteneur d'encre pour l'impression par sten-
cil*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirohide, Hashimoto R & D Center, Amimachi
Inashiki-gun Ibaraki-ken, JP
Masakatsu, Arai R & D Center, Amimachi Inashiki-
gun Ibaraki-ken, JP
Kenichi, Oshio R & D Center, Amimachi Inashiki-
gun Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B41M 3/12 → (51) B44C 1/17

(51) **B41M 5/00** (11) **1 361 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252692.3 (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

(30) 06.05.2002 US 140125

(54) • *Aufzeichnungsmaterialien um Hochqualitätsbilder zu erreichen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Print media products for generating high quality images and methods for making the same*
• *Matériaux d'impression pour l'obtention d'images de haute qualité et leur procédé de fabrication*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Niu, Bor-Jiunn, San Diego, CA 92128, US
Schüttel, Stefan, 3280 Murten, CH
Schaer, Meinrad, 1731 Ependes, CH

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

(51) **B41N 1/22** (11) **1 361 073 A2**
B41N 7/00

(25) De (26) De
(21) 03010073.9 (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

(30) 08.05.2002 DE 20207243 U

(54) • *Hülse mit verformbarer, harter Aussenschicht, und mittels einer derartigen Hülse gebildeter Flexodruckkörper*
• *Sleeve with deformable, hard outer layer, and flexographic printing body using such a sleeve*
• *Manchon avec une couche extérieure dure et déformable, et un corps pour l'impression flexographique utilisant une telle couche*

(71) Rotec Hülsensysteme GmbH & Co. KG, Solmstrasse 81, 48683 Ahaus, DE

(72) Schnieders, Christian, 46342 Velen, DE

(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B41N 7/00 → (51) B41N 1/22

(51) **B44C 1/17** (11) **1 361 074 A1**
B44C 5/04 B41M 3/12
D21H 27/26

(25) De (26) De
(21) 02009270.6 (22) 26.04.2002
(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

(54) • *Verfahren zum Verbessern der Metalleffekte, der Weiterverarbeitungskriterien sowie der Flexibilität von harzbeschichteten Dekorpapieren*
• *Method for improving the metallic appearance, the processability and the flexibility of resin coated decorative paper*
• *Procédé d'amélioration de l'aspect métallique, des caractéristiques de traitement et de la flexibilité d'un papier décoratif enduit de résine*

(71) OKT Kunststofftechnik GmbH, Ostdamm 43, 32351 Sternwede-Opperwehe, DE

(72) Kleinerüßkamp, Heinz, 59823 Arnsberg, DE
Suur-Nuuja, Kimmo, 59755 Arnsberg, DE

(74) Bahmann, Markus, PriceWaterhouseCoopers
Veltins Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Briener
Strasse 9 Amiraplatz, 80333 München, DE

B44C 5/04 → (51) B44C 1/17

B60B 21/12 → (51) B60C 17/04

B60B 35/02 → (51) B60G 7/00

B60B 37/00 → (51) B60G 7/00

B60C 3/04 → (51) B60C 17/08

B60C 11/03 → (51) B60C 11/11

(51) **B60C 11/11** (11) **1 361 075 A1**
B60C 11/03
// B60C101:02, B60C107:00

(25) En (26) En
(21) 03010057.2 (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

(30) 09.05.2002 JP 2002134426

(54) • *Laufflächenprofil für einen Fahrzeufluftreifen*
• *Tread pattern for a vehicle tyre*
• *Profil de la bande de roulement d'un pneumatique pour véhicules*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kimishima, Sonoko, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 15/024** (11) **1 361 076 A1**
(25) En (26) En

(21) 03010058.0 (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

AL LT LV MK

(30) 10.05.2002 JP 2002136043

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hanya, Masahiro, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 17/04** (11) **1 361 077 A1**
B60B 21/12

(25) En (26) En
(21) 02010313.1 (22) 07.05.2002
(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

(54) • *Pannensichere Felge für Radluftreifen*
• *Flat-proof rim for a pneumatic tyre of a wheel*
• *Jante résistante à la crevaisson pour pneumatiques de roues*

(71) Chiu, Yu-Pu, No. 91, Sec. 2, Kuochi Rd., Tao Yuan City, Tao Yuan Hsien, TW

(72) Chiu, Yu-Pu, Tao Yuan City, Tao Yuan Hsien, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **B60C 17/08** (11) **1 361 078 A1**
B60C 3/04
(25) De (26) De
(21) 03006611.2 (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

(30) 11.05.2002 DE 10221078

(54) • *Pannenauffähiger Fahrzeufluftreifen*

• *Run flat pneumatic tire*

• *Pneumatique pouvant rouler à plat*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Frerichs, Udo, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 361 079 A1**
(25) De (26) De

(21) 02010528.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Druckes in einem Reifen*

• *Method and device for monitoring the pressure in a tyre*

• *Procédé et dispositif pour la surveillance de la pression dans un pneumatique*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Von Wendorff, Wilhard Christophorus, Dr., 81251 München, DE

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 361 080 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03005438.1 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.05.2002 FR 0205654

(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Reifendrucksensor zur Montierung in einem Reifen*

• *Mounting device for a pressure sensor for mounting in a tyre*

• *Dispositif de fixation d'un capteur de pression destiné à être monté dans un pneumatique*

(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse Cedex 1, FR

(72) Fonteneau, Christophe, 31490 Leguevin, FR

(51) **B60C 23/06** (11) **1 361 081 A2**
(25) En (26) En

(21) 03009328.0 (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

(30) 10.05.2002 JP 2002135517

(54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen, und Programm zur Beurteilung des Druckabfalls im Reifen*

• *Method and apparatus for detecting decrease in tyre air-pressure, and program for judging decompression of tyre*

• *Procédé et appareil concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme pour juger la décompression du pneumatique*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Oshiro, Yuji, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kitano, Masashi, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60D 1/14** (11) **1 361 082 A1**
B60D 1/52
(25) En (26) En
(21) 03009636.6 (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
(30) 11.05.2002 GB 0210801
(54) • *Abschleppvorrichtung für den Stossfänger eines Kraftfahrzeugs*
• *Improvements relating to vehicle bumper assemblies and associated towing assemblies*
• *Dispositif de remorquage associé à un pare choc*
(71) Wagon Automotive (UK) Limited, Birmingham Commercial and Engineering Centre, Pelsall Road, Brownhills, Walsall, West Midlands, WS8 7HP, GB
(72) Harrison Tom, Suffolk IP30 9BX, GB
Edwards Richard, Staffordshire WS12 5GL, GB
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60D 1/52 → (51) B60D 1/14

(51) **B60G 7/00** (11) **1 361 083 A2**
(25) It (26) En
(21) 03010359.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 IT T020020396
(54) • *Verbindungsstange für eine Kraftfahrzeugaufhängung*
• *Link rod for a motor-vehicle suspension*
• *Bielle de liaison pour la suspension d'un véhicule automobile*
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Via G. Griziotti 4, 20145 Milano, IT
(72) Gerrard, Miles Barnaby, 10124 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60G 7/00** (11) **1 361 084 A2**
B60B 37/00 B60B 35/02
B62D 17/00
(25) It (26) En
(21) 03010360.0 (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
(30) 10.05.2002 IT T020020397
(54) • *Montageanordnung für einen Radträger eines Kraftfahrzeugs*
• *Mounting structure for a wheel carrier of a motor vehicle*
• *Structure de montage d'un porte-roue d'un véhicule automobile*
(71) Sistemi Sospensioni S.p.A., Via G. Griziotti 4, 20145 Milano, IT
(72) Gerrard, Miles Barnaby, 10124 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B60G 7/00 → (51) B60G 9/00

(51) **B60G 9/00** (11) **1 361 085 A2**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 03252817.6 (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
(30) 07.05.2002 US 139989
(54) • *Spannvorrichtung für eine Fahrzeugaufhängung*
• *Clamping device for a vehicle suspension*
• *Dispositif de serrage pour une suspension de véhicule*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Melton, Patrick, Horseshoe, North Carolina 28742, US
Oates, Jack Darrin, Fletcher, North Carolina 28732, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60G 17/00** (11) **1 361 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004028.1 (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

AL LT LV MK RO
(30) 08.05.2002 KR 2002025190
08.05.2002 KR 2002025193
08.05.2002 KR 2002025194
(54) • *Aktive Vorspureinstellvorrichtung*
• *Active toe angle adjustment mechanism*
• *Dispositif d'ajustement actif de l'angle de parallélisme*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
(72) Soo Kwon, Byoung, Pyungtaek-si, Kyonggi-do, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60G 17/00** (11) **1 361 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004029.9 (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

AL LT LV MK RO
(30) 08.05.2002 KR 2002025191
08.05.2002 KR 2002025193
08.05.2002 KR 2002025194
(54) • *Aktive Vorspureinstellvorrichtung*
• *Active toe angle adjustment mechanism*
• *Dispositif d'ajustement actif de l'angle de parallélisme*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
(72) Soo Kwon, Byoung, Pyungtaek-si, Kyonggi-do, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 361 088 A1**
F24F 13/08
(25) En (26) En
(21) 03009670.5 (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
(30) 07.05.2002 US 139679
(54) • *Luftverteilkappe mit Leitschaukeln für die Heiz- und Lüftungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs*

• *Distributor valve with air deflector vanes for a heating and ventilating system of a motor vehicle*
• *Volet de distribution d'air comprenant des déflecteurs de guidage pour une installation de chauffage-ventilation d'un véhicule automobile*

(71) VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION, 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) Buckman, Earl Henry, Auburn Hills, Michigan 48326, US
Hupfel, Eric, Auburn Hills, Michigan 48326, US
Maginean, Calin, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

B60H 1/00 → (51) B60H 1/22

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

B60H 1/16 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/22** (11) **1 361 089 A2**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 03010221.4 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturüberwachung eines elektrischen Heizelements*
• *Method and device for monitoring the temperature of an electric heating device*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la température d'un élément chauffant électrique*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, Dipl.-Ing., 73117 Wangen, DE
Kampf, Hans, Dipl.-Ing., 71404 Korb, DE
Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 71665 Vaihingen, DE
(74) Reiners, Thomas, Behr GmbH & Co., Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/24** (11) **1 361 090 A2**
(25) It (26) En
(21) 03009129.2 (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
(30) 07.05.2002 IT T020020374
(54) • *Kraftfahrzeug mit Innenraumbelüftungssystem das ein Haustier aufnehmen kann*
• *A motor vehicle with a system for ventilation of a compartment that is able to house a domestic animal*
• *Véhicule à moteur avec système de ventilation d'un compartiment capable de contenir un animal domestique*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
Innocenti, Gianfranco, 10040 Rivalta (Torino), IT
Grasso, Valentina, 10041 Carignano (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/32** (11) **1 361 091 A1**
B60H 1/16 B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03009058.3 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.05.2002 JP 2002134595
(54) • *Wärmepumpe-Klimaanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Heat pump air conditioning system for vehicles*
• *Système de climatisation pour véhicules à pompe à chaleur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sakuma, Choji, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 361 092 A2**
F02B 67/00 F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 03009563.2 (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
(30) 10.05.2002 JP 2002134924
(54) • *Verfahren zum Antreiben von Hilfsaggregaten für ein Kraftfahrzeug*
• *Accessory-driving equipment for an automotive vehicle*
• *Procédé d'entraînement pour accessoires d'automobiles*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Egami, Tsuneyuki, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Katoh, Tomoya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661,
JP
Asai, Jiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 361 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076194.4 (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
(30) 08.05.2002 US 378849 P
09.10.2002 US 267968
(54) • *Kostengünstige energiesparende Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Low-cost energy-efficient vehicle air conditioning system*
• *Climatisation de véhicule à coût modéré et à faible consommation*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Urbank, Thomas M., Lockport, NY 14094, US
Sangwan, Karma Vir, East Amherst, NY 14051, US
Archibald, Charles A., Lockport, NY 14094, US
Christen, James J., Lockport, NY 14094, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60H 1/32 → (51) F01P 3/22

(51) **B60J 3/02** (11) **1 361 094 A1**
(25) It (26) En
(21) 03008424.8 (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
(30) 07.05.2002 IT 2002020373
(54) • *Sonnenblende für Fahrzeuge*
• *A sun shade for vehicles*
• *Pare-soleil pour véhicules*
(71) SATURNO S.p.A, Via Morandi, 10, 10095
Grugliasco, IT
(72) Russo, Gianni, c/o Saturno Spa, 10195 Grugliasco
(Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60J 10/00** (11) **1 361 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007695.4 (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

AL LT LV MK
(30) 07.05.2002 DE 10220725
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen eines Hindernisses in dem Öffnungsbereich eines bewegbaren Schliesselements eines Kraftfahrzeugs*
• *Obstacle detector for motor vehicle movable element closing an openable area*
• *Dispositif détecteur d'obstacle pour élément amovible de fermeture d'une partie ouvrable de véhicule automobile*
(71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH,
Bregener Strasse 133, D-88131
Lindau/Bodensee, DE
(72) Staus, Steffen, Dr., 88131 Lindau, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel
Preissner Kastel Postfach 44 03 62, 80752
München, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 361 096 A2**
B60R 13/04 E05F 15/00
F16P 3/12 H03K 17/955
H03K 17/975
(25) De (26) De
(21) 03009067.4 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.05.2002 DE 10220187
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen eines Hindernisses in dem Öffnungsbereich eines bewegbaren Schliesselements eines Fahrzeugs*
• *Device for detecting an obstacle in the opening area of a movable closure element of a vehicle*
• *Dispositif pour la détection d'un obstacle dans la zone d'ouverture d'un élément mobile de fermeture d'un véhicule*
(71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH,
Bregener Strasse 133, D-88131
Lindau/Bodensee, DE
(72) Nuber, Roland, 88131 Lindau, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner
Kastel Patentanwälte Postfach 44 03 62, 80752
München, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/02

(51) **B60J 10/02** (11) **1 361 097 A1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 02447084.1 (22) 07.05.2002
(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
(54) • *Methode zum Verkleben einer Kantendichtung an einer Fensterscheibe*
• *Method for adhering an edge seal to an edge of a window panel*
• *Méthode pour l'adhésion d'un joint à un vitrage*
(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B60J 10/02** (11) **1 361 098 A1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 03447106.0 (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
(30) 07.05.2002 EP 02447084
(54) • *Methode zum Verkleben einer Kantendichtung an einer Fensterscheibe*
• *Method for adhering an edge seal to an edge of a window panel*
• *Méthode pour l'adhésion d'un joint à un vitrage*
(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
(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) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B60K 5/12** (11) **1 361 099 A2**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 03251895.3 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 JP 2002135810
(54) • *Antriebsstranglagerung*
• *Power train support apparatus*
• *Dispositif de support d'arbre d'entraînement*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Anzai, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0013,
JP
Gotoh, Shinnosuke, Zama-shi, Kanagawa
228-0013, JP
Akazawa, Hiroaki, Zama-shi, Kanagawa 228-0023,
JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 15/035** (11) **1 361 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010158.8 (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
(30) 10.05.2002 US 143258

- (54) • *System und Verfahren zur Lecküberwachung beim Abgasemissionssteuerung von Kraftstoffdämpfe*
 - *System and method for determining leakage in fuel vapor emission controls*
 - *Système et procédé pour la surveillance des fuites dans une commande d'émission des vapeurs de carburant*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Beneker, Gerrit V., Algonac, Michigan 48001, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B60K 17/10 → (51) F16H 47/04

- (51) **B60K 17/346** (11) **1 361 101 A1**
(25) It (26) En
(21) 03009675.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 07.05.2002 IT T020020372
- (54) • *Kompakter Allradantrieb für Kraftfahrzeuge*- *A compact four-wheel drive system for motor vehicles*
- *Transmission compacte à quatre roues motrices pour véhicules à moteur*

(71) Faldella, Roberto, Strada Fenestrelle 9/23, 10132 Torino, IT

(72) Faldella, Roberto, 10132 Torino, IT

(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60K 20/04 → (51) F16H 59/04

- (51) **B60K 41/22** (11) **1 361 102 A2**
(25) It (26) En
(21) 03010242.0 (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
(30) 08.05.2002 IT T020020382
- (54) • *Lagerung für eine Kupplungseinheit im Kraftfahrzeug*- *Support for a coupling unit in a motor-vehicle transmission*
- *Support pour une unité d'embrayage dans une transmission de vehicule*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Caenazzo, Dario, 10060 Scalenghe (Torino), IT

Mesiti, Domenico, 10040 Leini' (Torino), IT

Pregnotato, Gianluigi, 10024 Moncalieri (Torino), IT

Uberti, Maurizio, 10135 Torino, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B60L 5/22** (11) **1 361 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 03009389.2 (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
(30) 26.04.2002 DE 10218909
03.05.2002 DE 10219945
24.10.2002 DE 10249774
- (54) • *Wippe für einen Stromabnehmer*- *Pantograph for a current collector*
- *Pantographe pour une prise de courant*

(71) Schunk Bahntechnik GmbH, Aupoint 23, 5101 Bergheim bei Salzburg, AT

- (72) Santner, Josef, 5101 Bergheim, AT
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B60N 2/02 → (51) B60N 2/24

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 361 104 A1**
B62D 1/18
(25) Fi (26) En
(21) 03396039.4 (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
(30) 07.05.2002 FI 20020861
- (54) • *Mechanismus für höhenverstellbaren Sitz und Lenkrad, insbesondere für gepanzertes Fahrzeug*- *Mechanism for height adjustable seat and steering wheel, in particular for armoured vehicle*
- *Mécanisme ajustable en hauteur pour siège et volant, particulièrement pour véhicule blindé*

(71) Patria Vehicles Oy, Autotehtaantie 6, 13100 Hämeenlinna, FI

(72) Taalikka, Reijo, 01280 Vantaa, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 361 105 A2**
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 03009028.6 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 DE 10220744
- (54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere für Lastkraftwagen, Omnibusse od. dgl*- *Vehicle seat, in particular for trucks, buses or similar*
- *Siège de véhicule, en particulière pour les camions, les autobus ou similaires*

(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE

(72) Mertel, Walter, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwälte, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 361 106 A1**
B60N 2/36
(25) En (26) En
(21) 03006907.4 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 09.05.2002 US 143565
- (54) • *Automatisch faltbarer Sitz*- *Automatic folding seat*
- *Siège à pliage automatique*

(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) Brush, Timothy Jon, Plymouth, Michigan 48170, US

DeCaluwe, Paul Stanley, South Lyon, Michigan 48178, US

Ford, John Roy, Tecumseh, Ontario N8N 3A4, CA

Lambert, Jeffrey T., Commerce Township, Michigan 48382, US

Mackey, Alan R., South Lyon, Michigan 48178, US

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

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 361 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 03010267.7 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220651
- (54) • *Deckelteil, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*- *Lid, especially for a motor vehicle*
- *Couvercle, notamment pour véhicule automobile*

(71) Seeber AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE

(72) Maierholzner, Thomas, 84137 Vilshing, DE

(74) Prünte, Peter, Dipl.-Phys., Kerschler & Prünte Rechts- und Patentanwaltskanzlei Gögginger Str. 86, 86199 Augsburg, DE

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 361 108 A2**
B64D 11/06 G09F 21/00
(25) De (26) De
(21) 03009682.0 (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
(30) 08.05.2002 DE 20207355 U
- (54) • *Klapptisch für einen Sitz in einem Verkehrsmittel*- *Folding table for a seat in a means of transport*
- *Table pliante pour un siège dans un moyen de transport*

(71) E.I.S. Aircraft GmbH, Flugplatz Dahlemer Binz, 53949 Dahlem, DE

Berger, Georg, Böttcher Strasse 20, 46244 Bottrop, DE

(72) Berger, Georg, 46244 Bottrop, DE

Brandt, Hans-Jörg, 53949 Dahlem, DE

(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Velten Franz Jakoby Rechtsanwälte Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B60P 1/02** (11) **1 361 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252870.5 (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
(30) 09.05.2002 US 142215
- (54) • *Fahrzeug zum Fördern von Munition*- *Munitions handling device*
- *Véhicule d'alimentation de munitions*

(71) Park, Andrew D., 2851, East Brigstock Road, Midlothian, Virginia 23113, US

(72) Park, Andrew D., Midlothian, Virginia 23113, US

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 361 110 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291097.8 (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
(30) 07.05.2002 FR 0205745
- (54) • *Gütertransportfahrzeug mit einer Hubplattform*

- Goods transportation vehicle with a lifting platform
- Véhicule de transport de marchandises à plateau élévateur

(71) Grosse, Gérard, 17, rue de Flandre, 76270 Neufchâtel-en-Bray, FR
 (72) Grosse, Gérard, 76270 Neufchâtel-en-Bray, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60P 7/08** (11) **1 361 111 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03007868.7 (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

AL LT LV MK
 (30) 02.05.2002 CH 7442002
 (54) • Halter für Spanngurte
 • Tensioning strap support
 • Support pour sangle de serrage
 (71) Wilhelm, Walter, Talstrasse 58, 9200 Gossau, CH
 (72) Wilhelm, Walter, 9200 Gossau, CH
 (74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B60Q 1/00 → (51) B62J 6/02

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 361 112 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03006339.0 (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
 (30) 08.05.2002 DE 10220437
 (54) • Schalter, insbesondere Lenkstockschalter für Fahrzeug
 • Switch, especially steering column switch for vehicle
 • Commutateur, notamment commutateur de colonne de direction pour véhicule
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
 Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE
 Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE
 Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60Q 1/48 → (51) B62D 1/28

B60Q 1/52 → (51) B60R 1/12

B60Q 1/56 → (51) B62J 6/04

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 361 113 A1**
 F21S 8/02 F21V 19/04
 F21V 29/00
 (25) De (26) De
 (21) 02010557.3 (22) 10.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Leuchte für ein Fahrzeug, insbesondere Leseleuchte für ein Flugzeug
 • Vehicle lamp, particularly aircraft reading-light
 • Lampe pour véhicule, en particulier lampe de lecture pour avion
 (71) Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Brölemann, Rolf, 33154 Salzkotten, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B60Q 3/02 → (51) B64D 11/00

B60R 1/00 → (51) B60R 1/12

(51) **B60R 1/06** (11) **1 361 114 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03360054.5 (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

(30) 10.05.2002 FR 0205812
 (54) • Aussenrückblickspegel mit feststehendem Gehäuse
 • Exterior rear view mirror with fixed housing
 • Rétroviseur extérieur à boîtier fixe
 (71) Ficomirrors France SAS, 57260 Dieuze, FR
 (72) Valade, Christophe, 54760 Arraye, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B60R 1/12** (11) **1 361 115 A1**
 B60R 1/00 B60Q 1/52

(25) De (26) De
 (21) 03009482.5 (22) 26.04.2003
 (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) 08.05.2002 DE 10220569
 (54) • Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugumfeldüberwachungssystems und Umfeldüberwachungssystem
 • Method of operating a vehicle surrounding area monitoring system and surrounding area monitoring system
 • Système de surveillance de l'environnement d'un véhicule et sa méthode de mise en oeuvre
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Rath, Joachim, 71563 Siegelhausen, DE
 (74) Bulling, Alexander, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 11/00 → (51) B60R 13/02

(51) **B60R 11/02** (11) **1 361 116 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010085.5 (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

(54) • Computersystem für ein Fahrzeug mit abnehmbarer Frontplatte zur Diebstahlsicherung
 • A motor vehicle computer system with an anti-theft detachable front plate
 • Système d'ordinateur pour un véhicule avec plaque frontale anti-vol detachable
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Slegers, Walter, Dr., 5612 RR Eindhoven, NL

(51) **B60R 13/02** (11) **1 361 117 A1**
 B64C 1/12 B60R 11/00

(25) De (26) De
 (21) 02010559.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(54) • Vorrichtung zur lösbaren Befestigung eines ersten Teils an einem in einem Flugzeug eingebauten zweiten Teil
 • Releasable fastening of a first part to a second part incorporated in an aircraft
 • Fixation démontable d'une première pièce sur une deuxième pièce intégrée à un avion

(71) Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Hessling, Andre, 59555 Lippstadt, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B60R 13/04 → (51) B60J 10/00

B60R 16/00 → (51) E05B 19/00

(51) **B60R 21/01** (11) **1 361 118 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03009786.9 (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

(30) 10.05.2002 JP 2002135221
 (54) • Vorrichtung zur Steuerung eines Fahrzeugs
 • Apparatus for controlling vehicle
 • Dispositif de commande de véhicule
 (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Nakazawa, Terumi, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Oouchi, Shiro, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/045** (11) **1 361 119 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03291068.9 (22) 02.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.05.2002 FR 0205700
 (54) • Passive Schutzvorrichtung und Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung
 • Passive protection device and a vehicle thus equipped
 • Dispositif passif de protection et véhicule ainsi équipé
 (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92735 Nanterre, FR
 (72) Laborie, Jean-Michel, c/o Faurecia Interieur Ind., 60114 Meru Cedex, FR
 De Weduwe, Sonia, c/o Faurecia Interieur Ind., 60114 Meru Cedex, FR
 Gobier, Stéphane, 75015 Paris, FR
 (74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, Lerner et Associés 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 361 120 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03008756.3 (22) 17.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.05.2002 JP 2002135613
 (54) • Gassack und Vorrichtung hierfür
 • Airbag and airbag apparatus
 • Airbag et son dispositif
 (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Gu, Weixin, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwält Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 361 121 A1**
E05B 65/19 E05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 02010469.1 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fussgängerschutzeinrichtung*
• *Pedestrian protection assembly*
• *Dispositif de protection des piétons*
(71) Deutscher, Erwin, Am Hohenkogel 86, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT
(72) Deutscher, Erwin, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 361 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009200.1 (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
(30) 10.05.2002 JP 2002136092
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seatbelt apparatus for vehicle*
• *Système de ceinture de sécurité pour véhicule*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Tobata, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 361 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 03018277.8 (22) 29.08.1995
(84) DK FR NL SE
(30) 31.08.1994 JP 20685394
10.02.1995 JP 2307695

(54) • *Sicherheitsgurt-Verankerungsplatte und Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Seat belt anchorage plate and method of manufacturing thereof*
• *Plaque de fixation d'une ceinture de sécurité et sa méthode de fabrication*
(71) ENSHU CO., LTD., 748, Kamiaraya, Toyoda-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Ito, Tadao, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP
(74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 95929244.2 / 0 726 186

(51) **B60T 1/12** (11) **1 361 124 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03008780.3 (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
(30) 03.05.2002 FR 0205663
(54) • *Elektrische Parkbremsvorrichtung*
• *Electrical park brake device*
• *Dispositif électrique de frein de parking*
(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH
(72) Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH
(74) Bauvir, Jacques, c/o Services SGD/LG/PI, F 35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60T 7/12 → (51) G01S 13/93

B60T 11/32 → (51) B60T 17/04

(51) **B60T 13/52** (11) **1 361 125 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03009596.2 (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
(30) 07.05.2002 FR 0205773
(54) • *Bremskraftverstärker mit einer an der Aussen-seite angebrachten Dichtung*
• *Brake booster having an externally mounted seal*
• *Servomoteur utilisant un joint d'étanchéité à montage externe*
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Michon, Jean-Pierre, 77178 Saint-Pathus, FR
Beylerian, Bruno, 95380 Louvres, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/565 → (51) B60T 13/575

(51) **B60T 13/569** (11) **1 361 126 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03009595.4 (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
(30) 07.05.2002 FR 0205766
(54) • *Pneumatisches Bremskraftverstärker, mit geräuschdämpfende Notbremsvorrichtung*
• *Pneumatic brake servo comprising a noise reducing emergency braking assisting device*
• *Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage comportant un dispositif d'assistance au freinage d'urgence à niveau de bruit de fonctionnement réduit*
(71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelone, ES
Berthomieu, Bruno, 08003 Barcelona, ES
Sacristan, Fernando, 08348 Cabrils, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/569 → (51) B60T 13/575

(51) **B60T 13/57** (11) **1 361 127 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03009589.7 (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
(30) 07.05.2002 FR 0205770
(54) • *Pneumatisches Servo mit rohrformigen Einlass- und Ausgleichsventile*
• *Pneumatic servo with tubular intake and balancing valves*
• *Servomoteur pneumatique comportant des clapets tubulaires d'admission et de rééquilibrage*
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Maligne, Jean-Charles, 93300 Aubervilliers, FR
Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
Lacroix, Stéphane, 77220 Tournan en Brie, FR
Verbo, Ulysse, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/57** (11) **1 361 128 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03009597.0 (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
(30) 07.05.2002 FR 0205769
(54) • *Bremskraftverstärker mit Dichtung und Sicherungselement*
• *Booster with seal and locking element*
• *Servomoteur utilisant un joint d'étanchéité et de calage*
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Michon, Jean-Pierre, 77178 Saint-Pathus, FR
Beylerian, Bruno, 95380 Louvres, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/575** (11) **1 361 129 A1**
B60T 13/569 B60T 13/565
(25) Fr (26) Fr
(21) 03009590.5 (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
(30) 07.05.2002 FR 0205771
(54) • *Mechanische Sicherung für einen pneumatischen Bremskraftverstärker*
• *Mechanical fuse for a pneumatic brake booster*
• *Dispositif de fusible pour servomoteur pneumatique d'assistance au freinage*
(71) ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Castello, Olivier, 93140 Bondy, FR
Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/68 → (51) B60T 17/04

(51) **B60T 17/00** (11) **1 361 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 03010299.0 (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
(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*
(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **1 361 131 A1**
(25) De (26) De
(21) 03010300.6 (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

(30) 10.05.2002 DE 10220789
 (54) • *Druckluftaufbereitungseinrichtung für Kfz-Druckluftanlagen*
 • *Compressed air processing device for vehicle air system*
 • *Dispositif de traitement du air pour une installation à air comprimé de véhicule*
 (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
 (72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
 (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60T 17/02 → (51) B60T 17/04

(51) **B60T 17/04** (11) **1 361 132 A1**
 B60T 17/02 B60T 11/32
 B60T 13/68
 (25) De (26) De
 (21) 03010298.2 (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

(30) 10.05.2002 DE 10220791
 (54) • *Druckluftverteilungseinrichtung für Kfz-Druckluftanlagen*
 • *Compressed air distributing device for a pneumatic installation for a car*
 • *Dispositif de distribution d'air comprimé pour un système pneumatique pour automobile*
 (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
 (72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE
 (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B61B 12/06 → (51) B61B 12/12

(51) **B61B 12/12** (11) **1 361 133 A1**
 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 HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(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*
 (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
 (72) Fuchs, Elmar, 6900 Bregenz, AT
 (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

(51) **B61F 1/02** (11) **1 361 134 A1**
 B61G 9/12
 (25) De (26) De
 (21) 03009656.4 (22) 30.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.05.2002 DE 10220421
 (54) • *Einrichtung zur Abstützung und Führung des Stossbalkens im Untergestell eines Güterwagens*

• *Supporting and guiding device for a central buffing sill in the undercarriage of a freight wagon*
 • *Dispositif d'appui et de guidage pour une poutre centrale de tamponnement dans le chassis d'un wagon à marchandises*
 (71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
 (72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE

B61G 9/12 → (51) B61F 1/02

(51) **B61J 3/06** (11) **1 361 135 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03000702.5 (22) 13.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 06.05.2002 DE 10220170
 (54) • *Einrichtung zum Kräfteausgleich an Förderarmen eines Förderwagens*
 • *Device for balancing the forces applied on the dogs of a haulage trolley*
 • *Dispositif pour équilibrer les efforts appliqués sur les bras d'entraînement d'un chariot entraîneur*
 (71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
 (72) Becker, Dietmar, 38889 Blankenburg, DE Sparfeld, Klaus-Friedrich, 06193 Gutenberg, DE
 (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B61K 9/08** (11) **1 361 136 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03000489.9 (22) 11.01.2003
 (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

(30) 06.05.2002 DE 10220175
 (54) • *Messverfahren und Anordnung zum Erfassen der Nachgiebigkeit eines Gleises*
 • *Measuring method and an arrangement for detecting the compliance of a track*
 • *Procédé de mesure et un dispositif de détection de la compliance d'une voie ferrée*
 (71) DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
 (72) Rechel, Martin, 32429 Minden, DE Höhberger, Hans-Jörg, Dr., 85604 Zorneding, DE
 (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B62D 1/18 → (51) B60N 2/16

(51) **B62D 1/181** (11) **1 361 137 A2**
 B62D 1/19
 (25) De (26) De
 (21) 03010279.2 (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

(30) 07.05.2002 DE 20207190 U
 (54) • *Sicherheitslenkung und Betriebsverfahren dafür*
 • *Safety steering and operating method therefor*
 • *Direction de sécurité et méthode de mise en oeuvre*
 (71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
 (72) Müller, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gölzheimer Strasse 5, 81241 München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 361 138 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290767.7 (22) 26.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.03.2002 FR 0203784
 (54) • *Fahrzeug-Lenksäulen-Einheit und Fahrzeug mit einer derartigen Einheit*
 • *Vehicle steering-column assembly and vehicle with such an assembly*
 • *Ensemble de colonne de direction de véhicule, et véhicule muni d'un tel ensemble*
 (71) Faurecia Industries, 2 Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
 (72) Holler, Romain, 68290 Masevaux, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 1/19 → (51) B62D 1/181

(51) **B62D 1/28** (11) **1 361 139 A1**
 B60Q 1/48 B62D 15/02
 G01S 13/93
 (25) De (26) De
 (21) 03006212.9 (22) 20.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 08.05.2002 DE 10220427
 (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Parkhilfesystems und Parkhilfesystem*
 • *Operation method for parking assistance system and parking assistance system*
 • *Mode d'emploi d'assistance au parking et assistance au parking*
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Hofmann, Georg, 74382 Neckarwestheim, DE
 (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B62D 1/28 → (51) G01S 13/93

B62D 15/02 → (51) B62D 1/28

B62D 15/02 → (51) G01S 13/93

B62D 17/00 → (51) B60G 7/00

B62D 21/15 → (51) B60K 5/12

(51) **B62D 25/08** (11) **1 361 140 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03009099.7 (22) 19.04.2003
 (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) 10.05.2002 DE 10220796
 (54) • *Karosserie für ein Kraftfahrzeug*
 • *Motor vehicle body*
 • *Carrosserie de véhicule automobile*
 (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Stegmaier, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE Carle, Klaus-Dieter, 74074 Heilbronn, DE Mayer, Hubert, 75038 Oberderdingen, DE Winkler, Andreas, 74074 Heilbronn, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/VEK-7, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 33/02** (11) **1 361 141 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291793.2 (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
(30) 04.04.2003 FR 0304253
(54) • *Runge für Kraftfahrzeugkarosserien*
• *Stanchion for industrial vehicle body*
• *Rancher pour une carrosserie d'un véhicule industriel*

(71) General Trailers France, ZAC de l'Orme Pomponne, 91130 Ris Orangis, FR
(72) Lacrampe, Jérôme, 89000 Auxerre, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 55/24** (11) **1 361 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 03101196.8 (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
(30) 09.05.2002 US 142025
(54) • *Endlose Elastomerraupenkette mit korrosionsbeständigen Kabeln*
• *ENDLESS ELASTOMERIC TRACK WITH CORROSION RESISTANT CABLES*
• *Chenille en élastomère comportant des câbles résistants à la corrosion*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) PETERSON, Paul John, 44223, Cuyahoga Falls, US
FOLK, Katherine Ann, 44685, Uniontown, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B62D 55/30** (11) **1 361 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 03101285.9 (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
(30) 11.05.2002 GB 2108041
(54) • *Spannregelungssystem für Gleisketten*
• *Endless Track Tension Management System*
• *Système de régulation de la tension d'une chenille*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Verheyde, Carlos J.A., 8800, Roeselare, BE
Devriese, Thierry E.G., 8200, Brugge, BE
De Lathauwer, Tom A., 9340, Lede, BE
Vandendriessche, Jean-Pierre, 9420, Erpe-Mere, BE
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B62J 6/02** (11) **1 361 144 A2**
B60Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 03006369.7 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 09.05.2002 JP 2002133544
(54) • *Scheinwerfer für Motorräder*

• *Headlight apparatus for motorcycles*
• *Phare pour motocyclettes*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Otsubo, Mamoru, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Tanaka, Jun, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hirose, Yoshihisa, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62J 6/04** (11) **1 361 145 A2**
B60Q 1/56
(25) En (26) En
(21) 03006381.2 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002133543
(54) • *Rücklichtvorrichtung für Motorrad*
• *Rear illumination apparatus for motorcycles*
• *Dispositif de feu arrière pour motocyclette*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Otsubo, Mamoru, Wako-shi, Saitama, JP
Tanaka, Jun, Wako-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Masaaki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62J 6/12** (11) **1 361 146 A1**
H02K 21/22
(25) En (26) En
(21) 03010512.6 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002134411
(54) • *Klauenpolgenerator mit radial versetzten Klauenpolen*
• *Claw-pole dynamo with radially offset yoke arms*
• *Générateur à poles à griffes avec des pôles à griffes décalés radialement*

(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Endo, Takahiro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62J 19/00** (11) **1 361 147 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425288.4 (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
(54) • *Schutzvorrichtung für Karosserie von Motorfahrzeugen*
• *Protective device for the bodywork of motorized vehicles*
• *Dispositif de protection pour la carrosserie de véhicules motorisés*

(71) Spenillo, Francesco, Via della Gaggia, 5/4, 61015 Novafeltria (PU), IT
Ciavatta, Pier Paolo, Via Calintufo, 24, 47893 Borgo Maggiore, SM

(72) Spenillo, Francesco, 61015 Novafeltria (PU), IT
Ciavatta, Pier Paolo, 47893 Borgo Maggiore, SM
(74) Provisonato, Paolo, Provisonato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

(51) **B62K 21/16** (11) **1 361 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007732.5 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 07.05.2002 DE 20207158 U
(54) • *Sportfahrrad mit umsteckbarem Lenker*
• *Bicycle with changeable handlebar*
• *Bicyclette avec guidon changeable*

(71) Pürschel, Evelyn, Zum Rednitztal 14, 90453 Nürnberg, DE
Lütkenmüller, Hannelore, Braunschweiger Strasse 159, 38518 Gifhorn, DE
(72) Lütkenmüller, Harald, 38518 Gifhorn, DE
Pürschel, Bernd, 90453 Nürnberg, DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B62K 25/28 → (51) B62M 17/00

(51) **B62M 17/00** (11) **1 361 149 A1**
B62K 25/28
(25) It (26) En
(21) 02023456.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2001 IT PI20010069
(54) • *Hinterradaufhängung für Motorräder mit longitudinaler Gelenkwelle*
• *Rear suspension for motorcycles with longitudinal shaft transmission*
• *Suspension de roue arrière pour motocyclettes avec arbre de transmission longitudinal*

(71) Doveri, Marco, 18, Via XXIV Maggio, I-56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Doveri, Marco, I-56025 Pontedera (Pisa), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **B63B 1/38** (11) **1 361 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076817.2 (22) 07.05.2002
(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
(54) • *Schiff mit keilförmigen und/oder längsversetzten, luftgefüllten Hohlräumen am Bodem und mit Rollsteuerungsmitteln*
• *Air cavity vessel with wedge-shaped cavities, longitudinally offset cavities, and roll control means*
• *Bateau à cavités d'air dont les cavités ont la forme de coins et sont déplacées longitudinalement les une par rapport aux autres, et ayant des moyens pour le contrôle de roulis*

(71) DK Group N.A. N.V., Kaya W.F.G. (jombi), Mensing 36, Curaçao, AN
(72) Matveev, Konstantin, Pasadena, CA 91106, US
Winkler, Joern Paul, c/o DK Group Netherl.B.V., 3012 NJ Rotterdam, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B63B 1/38** (11) **1 361 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076818.0 (22) 07.05.2002
(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

- (54) • *Schiff mit luftgefüllten Hohlräumen am Bodem und mit Luftdeflektoren*
• *Air cavity vessel with air deflector*
• *Bateau aux cavités d'air au fond avec deflecteurs d'air*
- (71) DK Group N.A. N.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 36, Curaçao, AN
- (72) Matveev, Konstantin, Pasadena, CA 91106, US
Winkler, Joern Paul, c/o DK Group Netherl.B.V., 3012 NJ Rotterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B63B 1/38** (11) **1 361 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 02077798.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.05.2002 EP 02076817
07.05.2002 EP 02076818
- (54) • *Schiff mit keilförmigen und/oder längsver-setzten, luftgefüllten Hohlräumen am Bodem und mit Rollsteuerungsmitteln*
• *Air cavity vessel with wedge-shaped cavities, longitudinally offset cavities, and roll control means*
• *Bateau à cavités d'air dont les cavités ont la forme de coins et sont déplacées longitudinalement les unes par rapport aux autres, et ayant des moyens de contrôle de roulis*
- (71) DK Group N.A. N.V., Kaya W.F.G. (Jombi), Mensing 36, Curaçao, AN
- (72) Matveev, Konstantin, Pasadena, CA 91106, US
Winkler, Joern Paul, 3012 NJ Rotterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B63C 11/30** (11) **1 361 153 A1**
(25) It (26) En
(21) 03425283.3 (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

- (30) 07.05.2002 IT FI20020049 U
- (54) • *Tauchjacket mit verbesserten Gewichtstaschen*
• *Buoyancy compensator jacket for scuba divers with improved weight pockets*
• *Gilet de flottabilité pour plongeurs avec des poches de poids de lestage améliorées*
- (71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT
- (72) Cressi, Leopoldo Antonio, 16167 Genova, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B63H 5/16** (11) **1 361 154 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291083.8 (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

- (30) 07.05.2002 FR 0205675

- (54) • *Schutzeinrichtung für eine Schneidvorrichtung*
• *Protection device for cutter*
• *Dispositif de protection pour coupe-filin*
- (71) Société Financière Delot & Cie, Chemin de la Tabarderie, 77570 Château-Landon, FR
- (72) Delot, Franck, 77710 Vaux sur Lunain, FR
- (74) Delot, José, 77570 Château Landon, 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

B63H 11/12 → (51) F01K 15/04

B64C 1/12 → (51) B60R 13/02

(51) **B64D 11/00** (11) **1 361 155 A1**
B60Q 3/02
(25) De (26) De
(21) 02010556.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bedien- und/oder Anzeigeeinheit für Fahrzeuge*
• *Operating and/or display unit for vehicles*
• *Unité de commande et/ou de visualisation pour véhicules*
- (71) Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Finke, Christian, 33647 Bielefeld, DE
- (74) Brölemann, Rolf, 33154 Salzkotten, DE
- (74) Hillerigmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B64D 11/06 → (51) B60N 3/00

(51) **B64D 39/00** (11) **1 361 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252816.8 (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

- (30) 07.05.2002 US 378803 P
- (54) • *System zum Ausfahren eines Mastes*
• *Boom deploy system*
• *Système de déploiement d'un mat*
- (71) Smiths Aerospace, Inc., 110 Algonquin Parkway, Whippany, New Jersey 07981-1640, US
- (72) Vu, Khoi T., Randolph, NJ 07869, US
- Barba, Valentin G., Scrotrun, PA 18355, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65B 9/02** (11) **1 361 157 A1**
B65B 35/24 **B65B 41/16**
B65B 51/26 **B65B 61/06**
B65B 65/04

(25) En (26) En
(21) 03252840.8 (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

- (30) 07.05.2002 IN MU04132002
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Behältern aus mehrschichtiger Folie mit texturierter Oberfläche für das Aufbewahren von soliden Reinigungsmitteln*
• *Arrangement for making textured multi film solid cleanser holders*
• *Dispositif de production de recipients avec plusieurs feuilles texturees pour savon solid*

- (71) Johnson & Johnson Limited, 30, Forjett Street, Mumbai 400036, Maharashtra, IN
- (72) Balkrishna, Kudalkar V. c/o Johnson & Johnson Ltd., Mumbai - 400080 Maharashtra, IN
Narayan, Abhyankar P., c/o Johnson & Johnson Ltd., Mumbai - 400080 Maharashtra, IN
Bhaskar, Salaskar R., c/o Johnson & Johnson Ltd., Mumbai - 400080 Maharashtra, IN
Shankar, Vidwans J., c/o Johnson & Johnson Ltd., Mumbai - 400080 Maharashtra, IN
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65B 11/30** (11) **1 361 158 A2**
B65B 19/22

(25) It (26) En
(21) 03425269.2 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.05.2002 IT B020020261
- (54) • *Einheit zum Umhüllen von Schachteln*
• *A unit for overwrapping packets*
• *Unité pour envelopper des paquets*
- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 11/50** (11) **1 361 159 A1**
B31D 1/02

(25) Es (26) En
(21) 03380112.7 (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

- (30) 10.05.2002 ES 200201080
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Umhüllungen, die einen Aufkleber beinhalten*
• *Procedure for the manufacture of envelopes with a sticker inside*
• *Procédé pour la fabrication d'enveloppes avec un autocollant à l'intérieur*
- (71) Adhesivos del Segura, S.A., Carretera Km. 386. Calle de la Gloria S/N Poligono Industrial Molina de Segura, 30500 Murcia, ES
- (72) Carrasco Garcia, Jose Pablo, 30500 Murcia, ES
- (74) Pons Arino, Angel, European Patent Attorney, Glorieta Rubén Dario, 4, 28010 Madrid, ES

(51) **B65B 19/00** (11) **1 361 160 A2**
B65C 9/25

(25) De (26) De
(21) 03004799.7 (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

- (30) 06.03.2002 DE 10209682
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zigaretten-Packungen*
• *Method and Machine for making of cigarette packs*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication des paquets de cigarettes*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
- Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 19/22 → (51) B65B 11/30

B65B 35/24 → (51) B65B 9/02

B65B 41/16 → (51) B65B 9/02

B65B 51/26 → (51) B65B 9/02

B65B 61/06 → (51) B65B 9/02

B65B 65/04 → (51) B65B 9/02

B65C 9/25 → (51) B65B 19/00

(51) **B65D 3/22** (11) **1 361 161 A2**
B65D 25/54 B31B 1/82
(25) En (26) En
(21) 03014810.0 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 04.06.1999 US 326346
(54) • Fenster für spiralförmig hergestellten Behälter
• Window for spirally formed containers
• Fenêtre pour récipients formés en spirale
(71) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Nelson, Brian, E, Camden, South Carolina 29020, US
Lowry, James, L., Florence, South Carolina 29501, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 00304641.4 / 1 057 733

(51) **B65D 5/02** (11) **1 361 162 A2**
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 03009121.9 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220835
(54) • Verwendung eines doppelseitig klebend ausgerüsteten Klebebands zum Verschiessen und Öffnen von Kartons oder kartonähnlichen Verpackungen
• Use of a double sided adhesive tape for closing and opening of cartons or the like
• Utilisation d'un ruban adhésif double face pour fermer et ouvrir des cartons et analogues
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schwertfeger, Michael, 22147 Hamburg, DE
Görbig, Olaf, 22457 Hamburg, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 361 163 A2**
B65D 85/04 B65H 55/04
B65H 57/12
(25) En (26) En
(21) 03076359.3 (22) 21.09.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(30) 21.09.1998 US 157317
(54) • Behälter für eine Rolle fadenförmigen Gutes
• Container for coil of filamentary material
• Boîte pour un rouleau de matériau filiforme
(71) Windings, Inc., 39 Jon Barret Road, Patterson, N.Y. 12563, US
(72) Kotzur, Frank W., Carmel, NY 10512, US
Harmon, Aaron, Hopewell, NY 16533, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99307460.8 / 0 992 446

(51) **B65D 8/20** (11) **1 361 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252800.4 (22) 22.04.2002
(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
(54) • Dosendeckel
• Can end
• Couverture de boîte
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ratiiff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsvie Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

(51) **B65D 17/50** (11) **1 361 165 A1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 02253257.6 (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
(54) • Verschlussvorrichtung für wiederverschliessbare Verpackung
• Closure member for reclosable package
• Element de fermeture pour emballage refermable
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
(72) Granili, Andrea, 20020 Lainate, Milan, IT
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 25/54 → (51) B65D 3/22

B65D 33/25 → (51) A44B 19/26

(51) **B65D 41/17** (11) **1 361 166 A1**
A45D 40/26 A45D 40/00
(25) De (26) De
(21) 03010115.8 (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
(30) 07.05.2002 DE 10220321
(54) • Kosmetik-Einheit
• Cosmetic unit
• Ensemble cosmétique
(71) GEKA BRUSH GMBH, , 91572 Bechhofen, DE
(72) Fischer, Werner, 91596 Burk, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65D 47/34 → (51) B05B 11/00

(51) **B65D 51/24** (11) **1 361 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010504.5 (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
(54) • Mit einem Löffel kombinierter Deckel eines Originalitätsgesicherten Behälters, insbesondere eines Eisbechers
• Lid with integral spoon for tamper-proof container

• Couverture avec une cuillère intégrale pour récipient inviolable
(71) Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co., Soltau Strasse 12, 13509 Berlin, DE
(72) Hellwig, Herbert, 13509 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **B65D 65/10** (11) **1 361 168 A2**
B65D 65/14 B65D 65/40
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 03009173.0 (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
(30) 11.05.2002 DE 10121143
(54) • Kunststoff-Folie
• Plastic film
• Film plastique
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) Batteggazzore, Rinaldo, Dr., 15058 Viauzzolo, IT
Michalsky, Andreas, 87671 Ronsberg, DE
Hertlein, Jochen, Dr., 6118 Bad Vilbel, DE
Bachmann, Rolf, 1800 Vevey, CH
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

B65D 65/14 → (51) B65D 65/10

(51) **B65D 65/16** (11) **1 361 169 A2**
B65D 75/38
(25) En (26) En
(21) 03018019.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(30) 07.06.1999 US 327063
(54) • Verpackung für ein Seifenstück
• Packaged Soap Bar
• Pain de savon conditionné
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) van Gordon, Todd, Baskin Ridge, NJ 07920, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 00939592.2 / 1 183 193

(51) **B65D 65/16** (11) **1 361 170 A2**
B65D 75/38
(25) En (26) En
(21) 03018050.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(30) 07.06.1999 US 327063
(54) • Verpackung für ein Seifenstück
• Packaged soap bar
• Pain de savon conditionné
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) van Gordon, Todd, Baskin Ridge, NJ 07920, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 00939592.2 / 1 183 193

(51) **B65D 65/40** (11) **1 361 171 A2**
B32B 7/12 C08J 7/04
(25) De (26) De
(21) 03009156.5 (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
(30) 11.05.2002 DE 10121141
(54) • *Kunststoff-Folie*
• *Plastic film*
• *Film plastique*
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der
Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-
Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE
(72) Battezzare, Rinaldo, Dr., 15058 Viauzzolo, IT
Michalsky, Andreas, 87671 Ronsberg, DE
Hertlein, Jochen, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Bachmann, Rolf, 1800 Vevey, CH
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

B65D 65/40 → (51) B65D 65/10

(51) **B65D 65/46** (11) **1 361 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 03013108.0 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 17.03.1999 GB 9906175
(54) • *Wasserlösliche Verpackung*
• *Water soluble package*
• *Emballage hydrosoluble*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT
SE
(72) Edwards, David Brian, Hetrfordshire SG2 7JR, GB
McCarthy, William John, Shaftesbury, Dorset SP7
9DL, GB
Richardson, Patricia, Kingston-upon-Thames,
Surrey KT1 2BA, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent
Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB
(62) 00912519.6 / 1 161 382

B65D 73/00 → (51) B65D 77/22

B65D 75/38 → (51) B65D 65/16

B65D 75/58 → (51) B65D 17/50

(51) **B65D 77/20** (11) **1 361 173 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290114.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 FR 0200488
(54) • *Zum Teil entfernbare Deckelfolie*
• *Partially removable lid*
• *Opercule destiné à fermer un récipient et à
être enlevé partiellement pour permettre l'ac-
cès au produit conditionné dans le récipient*
(71) Societe Alsacienne d'Aluminium, 2, rue Frédéric
Meyer, BP 128, 37603 Selestat, FR
(72) Hernandez, Ricardo, 67600 Selestat, FR
Linnet, Emile, 67140 Stotzheim, FR
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42,
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **B65D 77/22** (11) **1 361 174 A1**
B65D 73/00 A61J 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 02715718.9 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00068 10.01.2002
(87) WO 02/055404 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001005828
(54) • *ARZNEIMITTEL UND HALTER FÜR GE-
SUNDHEITSERGÄNZUNGSMITTEL*
• *MEDICINE AND HOLDER FOR HEALTH
SUPPLEMENT*
• *MEDICAMENT ET RECIPIENT POUR COM-
PLEMENT ALIMENTAIRE*
(71) Iso, Katuo, 24-6, Shimokawamachi, Maebashi-shi,
Gunma 379-2144, JP
(72) Iso, Katuo, Maebashi-shi, Gunma 379-2144, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

B65D 85/04 → (51) B65D 5/50

B65D 85/68 → (51) B65G 7/12

B65D 88/56 → (51) B65G 65/46

(51) **B65D 90/00** (11) **1 361 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 03007194.8 (22) 29.03.2003
(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
(30) 08.05.2002 DE 10220727
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Behälter*
• *Fastening device for container*
• *Dispositif d'attache pour un conteneur*
(71) Hüffermann Fahrzeugtechnik GmbH, Ahlhorner
Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Stach, Lothar, Dr., 27793 Wildeshausen, DE
(74) Pott, Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

(51) **B65F 1/16** (11) **1 361 176 A1**
E05F 1/12 E05F 5/00
E05D 11/08
(25) En (26) En
(21) 02010314.9 (22) 07.05.2002
(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
(54) • *Abfallbehälter mit Deckel*
• *Garbage bin with cover*
• *Récipient à ordures avec un couvercle*
(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) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **B65F 3/04** (11) **1 361 177 A1**
B65F 3/12
(25) De (26) De
(21) 03007195.5 (22) 29.03.2003
(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
(30) 08.05.2002 DE 10220771
(54) • *Vorrichtung zur Entleerung von Behältern*
• *Device for emptying containers*
• *Dispositif de décharge pour des conteneurs*

(71) Hüffermann Fahrzeugtechnik GmbH, Ahlhorner
Strasse 89, 27793 Wildeshausen, DE
(72) Stach, Lothar, Dr., 27793 Wildeshausen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

(51) **B65F 3/04** (11) **1 361 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007735.8 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 DE 10221828
(54) • *Behälterrückhaltevorrichtung*
• *Container restraining device*
• *Dispositif de retenue d'un récipient*
(71) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68,
55130 Mainz, DE
(72) Mocek, Ulrich, 55120 Mainz, DE
Heyberg, Jürgen, 55278 Monnheim, DE
Dellé, Klaus, 65474 Bishofsheim, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B65F 3/12 → (51) B65F 3/04

(51) **B65G 1/137** (11) **1 361 179 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290717.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 21.03.2002 FR 0203511
(54) • *Automat zum Lagern, Ausliefern und Zuführen
von Produkten*
• *Automat for storing, delivering and conveying
products*
• *Automate de stockage, de délivrance et de
transport de produits*
(71) Connier realisations automates Industrielles, 3,
place Lazare de Baif, 72200 La Flèche, FR
(72) Connier, Jean-Louis, 72200 La Flèche, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **B65G 7/12** (11) **1 361 180 A1**
B65D 85/68
(25) De (26) De
(21) 03010213.1 (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
(30) 06.05.2002 ES 200201122
(54) • *Vorrichtung für den Transport von Haushalts-
geräten*
• *Device for handling household appliances*
• *Dispositif pour le transport des appareils mé-
nagers*
(71) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059
Zaragoza, ES
(72) Gracia Bobed, Ismael, 50194 Zaragoza, ES

(51) **B65G 21/06** (11) **1 361 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 03010125.7 (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
(30) 11.05.2002 DE 20207435 U
(54) • *Profilelement, insbesondere für Seitenwangen
eines Fördersystems*

- Profile element, in particular for the side walls of a conveying system
- Élément profilé, en particulier pour les parois latérales d'un système de convoyage

(71) TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsum, DE
 (72) Warnecke Karl, 31979 Sibbesse, DE
 (74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B65G 39/02 → (51) B65G 43/08

(51) **B65G 43/08** (11) **1 361 182 A1**
 B65G 43/10 B65G 39/02
 B65G 47/31
 (25) En (26) En
 (21) 03009614.3 (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 RO
 (30) 08.05.2002 JP 2002132363
 (54) • Fördergerät
 • Conveying apparatus
 • Appareil de convoyage
 (71) Itoh Denki Co., Ltd., 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
 (72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
 Nagai, Yoshinori, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
 Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65G 43/10 → (51) B65G 43/08

B65G 47/31 → (51) B65G 43/08

(51) **B65G 47/51** (11) **1 361 183 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03370018.8 (22) 14.04.2003
 (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) 18.04.2002 FR 0204890
 (54) • Speicherförderer
 • Storage conveyor
 • Convoyeur de stockage
 (71) Société Industrielle d'Etudes et de Realisation Eléctriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme, Rue de l'Energie, Zone d'Activité, 59560 Comines, FR
 (72) Remericq, Maurice, 59166 Bousbecque, FR
 (74) Tournel, Jean Louis (FR), Cabinet Beau de Loménie 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille, FR

(51) **B65G 59/02** (11) **1 361 184 A1**
 B65G 61/00 B65H 3/32
 (25) It (26) En
 (21) 03009957.6 (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
 (30) 06.05.2002 IT B020020260
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen von Zuschnitten
 • method and device for picking up stacks of blanks
 • Procédé et dispositif permettant de saisir des piles de découpes
 (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
 (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
 Stagni, Alberto, 40018 S. Pietro in Casale, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 61/00 → (51) B65G 59/02

(51) **B65G 65/46** (11) **1 361 185 A2**
 B65D 88/56
 (25) De (26) De
 (21) 03006459.6 (22) 21.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 10.05.2002 DE 10220792
 (54) • Vorrichtung zum Zuteilen von fließfähige Materialien
 • Dispenser for flowable material
 • Distributeur pour matière fluide
 (71) AZO Verwaltungs-GmbH, Rosenberger Strasse 28, 74706 Osterburken, DE
 (72) Baumann, Rudolf, 74706 Osterburken, 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) **B65H 1/12** (11) **1 361 186 A2**
 B65H 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 03252315.1 (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
 (30) 10.05.2002 KR 2002025921
 (54) • Papierzufuhrvorrichtung für eine Druckvorrichtung
 • Paper supply apparatus for a printing apparatus
 • Dispositif d'alimentation de papier pour un dispositif d'impression
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Shin, Hwa-sung, 321-205, Samik Apartment, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
 (74) Geary, Stuart Lloyd, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65H 3/06 → (51) B65H 1/12

B65H 3/32 → (51) B65G 59/02

B65H 3/52 → (51) G07D 11/00

B65H 7/02 → (51) G07D 11/00

B65H 37/02 → (51) G09F 9/30

(51) **B65H 45/16** (11) **1 361 187 A2**
 B65H 45/28
 (25) En (26) En
 (21) 03100271.0 (22) 10.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 09.05.2002 JP 2002134482
 (54) • Falzklappenzylinder in der Falzvorrichtung einer Rollenrotationsdruckmaschine
 • Jaw cylinder device at the folding station of a web-fed printing press
 • Cylindre à mâchoires dans la station de pliage d'une rotative à bobines
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kitai, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Iijima, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 Hasegawa, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B65H 45/28 → (51) B65H 45/16

B65H 55/04 → (51) B65D 5/50

B65H 57/12 → (51) B65D 5/50

(51) **B66B 13/18** (11) **1 361 188 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03008307.5 (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
 (30) 23.04.2002 EP 02405331
 (54) • Ver- und Entriegelungsvorrichtung für Türen und Aufzugsanlagen
 • Locking and unlocking mechanism for doors of elevators
 • Dispositif de verrouillage et déverrouillage pour portes d'ascenseur
 (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
 (72) Stocker, Ruedi, 6033 Buchrain, CH
 Stadelmann, Doris, 5637 Beinwil, CH

(51) **B66C 23/70** (11) **1 361 189 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03008464.4 (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
 (30) 12.04.2002 GB 0208446
 (54) • Ausleger für ein Materialumschlaggerät
 • Boom for a load handling machine
 • Flèche pour un appareil de manutention
 (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocoeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
 (72) Nurse, Andrew David, Loughborough, Leicestershire LE12 5HS, GB
 Way, Richard, Stafford ST16 1NU, GB
 Panni, David, Loughborough, Leicestershire LE11 1GA, GB
 Sheratt, Paul, Leicestershire LE11 1JL, GB
 (74) Lucking, David John, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B66F 9/24** (11) **1 361 190 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02712413.0 (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

(86) JP 02/01351 18.02.2002
 (87) WO 02/064490 2002/34 22.08.2002
 (30) 16.02.2001 JP 2001040111
 24.10.2001 JP 2001326656
 (54) • KAMERAHEBEVORRICHTUNG UND LASTHANDHABUNGSTRAGVORRICHTUNG EINES HUBWAGENS UND HUBWAGEN
 • CAMERA LIFTING DEVICE AND LOAD HANDLING SUPPORT DEVICE OF INDUSTRIAL VEHICLE, AND INDUSTRIAL VEHICLE
 • DISPOSITIF DE LEVAGE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF SUPPORT POUR MANIPULATION DE CHARGE D'UN VEHICULE INDUSTRIEL ET VEHICULE INDUSTRIEL ASSOCIE
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
 (72) ICHIJO, Hisashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- KATAE, Kenichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
YAMANOUCHI, Torahiko, c/o KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B67D 5/04** (11) **1 361 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 03445054.4 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 SE 0201429
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose des Volumenzählers*
• *Method and device for volume meter diagnostics*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'un comp- teur volumétrique*
(71) Dresser Wayne Aktiebolag, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Bergqvist, Anders, 211 48 Malmö, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B81B 7/00 → (51) B81C 1/00

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 361 192 A2**
B81B 7/00
(25) En (26) En
(21) 03100793.3 (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

- AL LT LV MK
(30) 28.03.2002 GB 2073484
(54) • *METALLBESCHICHTUNG VON KONTAKTLÖ- CHERN IN MIKROELEKTROMECHANIS- CHEN STRUKTUREN (MEMS)*
• *METHODS OF METAL COATING CONTACT HOLES IN MEMS AND SIMILAR APPLICA- TIONS*
• *PROCEDE POUR LA METALLISATION DES TROUS DE CONTACT POUR SYSTEMES MICROELECTROMECHANIQUES (MEMS)*
(71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN4 2QW, GB
(72) Martin, Brian, PL6 6LQ, Roborough, Plymouth, GB
Perring, John, PL9 7BL, Plymouth, GB
Shannon, John, PL7 1SJ, Plympton, Plymouth, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **C01B 3/32** (11) **1 361 193 A1**
C01B 3/38
(25) En (26) En
(21) 03009437.9 (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
(30) 08.05.2002 JP 2002132612
(54) • *Brennstoffreformierungssystem*
• *Fuel reforming system*
• *Système pour le réformage de combustible*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Oi, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Iwasaki, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C01B 3/38 → (51) C01B 3/32

- (51) **C01B 31/04** (11) **1 361 194 A1**
H01M 4/58 H01M 4/02
H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 02716390.6 (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
(86) JP 02/00564 25.01.2002
(87) WO 02/059040 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001017141
06.09.2001 JP 2001270099
07.11.2001 JP 2001341754
(54) • *"KÜNSTLICHES GRAPHITTEILCHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, NEGATIVE SEKUNDÄRBATTERIEELEKTRO- DE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL- LUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE"*
• *ARTIFICIAL GRAPHITE PARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECOND- ARY BATTERY NEGATIVE ELECTRODE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *PARTICULE DE GRAPHITE ARTIFICIEL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ELEC- TRODE NEGATIVE DE BATTERIE SECON- DAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET BAT- TERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) TAKEI, Kouichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
HONBO, Hidetoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
ARAI, Juichi, Katsura-mura, Higashiibaraki-gun, Ibaraki, JP
KOBAYASHI, Manabu, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1415, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 361 195 A1**
C08K 3/36 C09C 3/12
C09C 1/30
// C08J5:18, C08L101:00

- (25) Ja (26) En
(21) 01941114.9 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/05252 20.06.2001
(87) WO 01/098211 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 JP 2000184160
15.11.2000 JP 2000348537
(54) • *AMORPHE FEINPARTIKEL AUS SILIZIUMDIOXID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG.*
• *AMORPHOUS, FINE SILICA PARTICLES, AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *FINES PARTICULES DE SILICE AMORPHES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP
(72) SHIBASAKI, Takeyoshi, c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi, Mie 510-08 41, JP

- HONDA, Kazuyoshi, c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
MUROTA, Masamichi, c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP
SHIRONO, Hirokuni, c/o Yokkaichi Factory, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP

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

C02F 1/24 → (51) C02F 1/52

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 361 196 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02729516.1 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00027 09.01.2002
(87) WO 02/055439 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006234
(54) • *WASSERREINIGER*
• *WATER PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'EAU*
(71) Toray Industries, Inc., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ISOBE, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
ITAKURA, Junji, Gamou-gun, Shiga 521-1315, JP
TOKUDA, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C02F 1/463 → (51) C02F 1/52

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 361 197 A1**
C02F 1/463 C02F 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 01967810.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08279 21.09.2001
(87) WO 02/026639 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297256
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLÄRUNG VON WASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLARIFI- CATION OF WATER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CLARIFICA- TION D'EAUX*
(71) Sawada, Yoshiyuki, 28-2, Oaza Atumogo, Toyouracho, Toyoura-gun, Yamaguchi 759-6314, JP
(72) Sawada, Yoshiyuki, Toyoura-gun, Yamaguchi 759-6314, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.- Phys., SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 1/78 → (51) C02F 3/12

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 361 198 A1**
C02F 1/78
(25) En (26) En
(21) 03075926.0 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 08.04.2002 DE 10215413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wasserbehand- lung*
• *Process for treating water and treatment plant*
• *Procédé et installation pour le traitement des eaux*

- (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 Cédex 07, FR
Air Liquide GmbH, Hanns-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (72) Gebbet, Adrian, 1390 Nethen, BE
Schwerdt, Jörg, 41564 Kaarst, DE
- (74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C02F 3/16 → (51) B01F 7/26

- (51) **C03C 3/066** (11) **1 361 199 A1**
C03C 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 03009192.0 (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

- (30) 28.01.2003 JP 2003018830
24.04.2002 JP 2002122770
- (54) • *Bleifreies niedragschmelzendes Glas*
• *Lead-free low-melting glass*
• *Verre sans plomb à faible point de fusion*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) Hayakawa, Naoya, Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Shimooka, Taishin, Central Glass Company, Limited, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C03C 3/105 → (51) H01J 29/86**C03C 8/24** → (51) C03C 3/066**C03C 21/00** → (51) H01J 29/86

- (51) **C03C 25/32** (11) **1 361 200 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02024663.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.11.2001 JP 2001340296
21.02.2002 JP 2002045067
04.09.2002 JP 2002258401
- (54) • *Binder für anorganische Fasern und wärmedämmendes, akustisches, anorganisches Faser Material*
• *Binder for inorganic fiber and heat insulating acoustic inorganic fiber material*
• *Liant pour des fibres inorganiques et matériau de fibres inorganiques isolant thermique et acoustique*
- (71) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 3-6-3, Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Inoue, Akira, c/o Asahi Fiber Glass Company Ltd., Tokyo, JP
Masaki, Yuka, c/o Asahi Fiber Glass Company Ltd., Tokyo, JP
Iizuka, Manabu, c/o Asahi Fiber Glass Company Ltd., Tokyo, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C04B 11/00 → (51) A61K 6/027**C04B 24/26** → (51) C04B 28/02**C04B 24/26** → (51) C08F 290/06

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 361 201 A1**
C04B 24/26
// (C04B28/02, 18:24, 24:26)
- (25) En (26) En
- (21) 03252662.6 (22) 26.04.2003
- (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) 06.05.2002 US 380078 P
- (54) • *Polymermodifizierte Fasern enthaltende zementäre Zusammensetzung*
• *Polymer-modified fiber-cement composition*
• *Composition cimentueuse contenant des fibres et modifié par des polymères*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Bowe, Michael Damian, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C04B 28/02 → (51) C08F 290/06**C04B 28/02** → (51) C08L 95/00**C04B 28/14** → (51) A61K 6/027

- (51) **C04B 35/596** (11) **1 361 202 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02715790.8 (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
- (86) JP 02/00298 17.01.2002
- (87) WO 02/057197 2002/30 25.07.2002
- (30) 22.01.2001 JP 2001012875

- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGER VERBUNDSIN-TERKÖRPER AUF SILICIUMNITRIDBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTROCONDUCTIVE SILICON NITRIDE BASED COMPOSITE SINTERED BODY AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *CORPS FRIT COMPOSITE BASE DE NITRURE DE SILICIUM LECTRO-CONDUCTEUR ET PROC D D' LABORATION*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) YOSHIMURA, Masashi, Itami Works of S. Elec. Indus., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 40/06 → (51) C08L 95/00**C07C 37/88** → (51) C08G 64/24**C07C 39/16** → (51) C08G 64/24**C07C 43/215** → (51) C07C 255/37**C07C 43/235** → (51) C07C 255/37**C07C 43/243** → (51) C07C 255/37**C07C 45/00** → (51) C07C 255/37**C07C 45/46** → (51) C07C 255/37**C07C 45/69** → (51) C07C 255/37**C07C 49/175** → (51) C07C 255/37**C07C 49/255** → (51) C07C 255/37

- (51) **C07C 51/44** (11) **1 361 203 A2**
C07C 57/04 B01D 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 03252664.2 (22) 26.04.2003
- (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) 01.05.2002 US 376710 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreiner Methacrylsäure*
• *Process for manufacturing high purity methacrylic acid*
• *Procédé de préparation d'acide méthacrylique*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Briegel, Keith Frederick, Houston, Texas 77059, US
Day, James Clarence, North Wales, Pennsylvania 19454, US
Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77059, US
Ebert, Donald Alan, Friendswood, Texas 77546, US
Juliette, Jamie Jerrick John, Houston, Texas 77062, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C07C 57/04 → (51) C07C 51/44

- (51) **C07C 59/54** (11) **1 361 204 A1**
C07C 59/56 C07C 59/64
C07C 401/00 A61K 31/20
A61P 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 03006879.5 (22) 13.12.2000
- (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

- (30) 13.12.1999 JP 35364099
03.04.2000 JP 2000100567
21.06.2000 JP 2000186684
31.07.2000 JP 2000232091
24.11.2000 JP 2000357793
- (54) • *Verbindungen mit Hydroxycarbonyl-Halogenoalkyl-Seitenketten*
• *Compounds with hydroxycarbonyl-halogenoalkyl side chains*
• *Composés à chaîne latérale hydroxycarbonyl-halogénoalkyle*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) Jo, JaeChon, Seocho-gu, 137-798 Seoul, KR
Kwon, HeeAn, Keonyoung Apt. Nr. 424-504, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-470 Kyonggi-do, KR
Lim, HyunSuk, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-370 Kyonggi-do, KR
Choi, JaeYoung, Kwanak-gu, 151-856 Seoul, KR
Morikawa, Kazumi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP
Kanbe, Yoshitake, Gotanba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
Nishimoto, Masahiro, Mishima-shi, Shizuoka 411-0035, JP
Kim, MyungHwa, Gotanba-shi, Shizuoka 412-0042, JP
Nishimura, Yoshikazu, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00981681.0 / 1 241 158
-
- (51) **C07C 59/54** (11) **1 361 205 A1**
C07C 59/56 C07C 59/64
C07C 401/00 A61K 31/20
A61P 5/24
(25) En (26) En
(21) 03011080.3 (22) 13.12.2000
(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
(30) 13.12.1999 JP 35364099
03.04.2000 JP 2000100567
21.06.2000 JP 2000186684
31.07.2000 JP 2000232091
24.11.2000 JP 2000357793
- (54) • Verbindungen mit Hydroxycarbonyl-Halogeno-alkyl-Seitenketten
• Compounds with hydroxycarbonyl-halogenalkyl side chains
• Composés à chaîne latérale hydroxycarbonyle-halogénoalkyle
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) Jo, JaeChon, Seocho-gu, 137-798 Seoul, KR
Kwon, HeeAn, Paldal-gu, Suwon-shi, 442-470 Kyonggi-do, KR
Lim, HyunSuk, Suwon-shi, 442-370 Kyonggi-do, KR
Choi, JaeYoung, Kwanak-gu, 151-856 Seoul, KR
Morikawa, Kazumi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, JP
Kanbe, Yoshitake, Gotanba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
Nishimoto, Masahiro, Mishima-shi, Shizuoka 411-0035, JP
Kim, MyungHwa, Gotanba-shi, Shizuoka 412-0042, JP
Nishimura, Yoshikazu, c/o Chugai Seiyaku K.K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00981681.0 / 1 241 158
-
- C07C 59/56** → (51) C07C 59/54
-
- C07C 59/64** → (51) C07C 59/54
-
- C07C 62/10** → (51) C07C 255/37
-
- (51) **C07C 67/39** (11) **1 361 206 A1**
C07C 69/54 B01J 23/96
(25) En (26) En
(21) 03077037.4 (22) 18.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 18.07.1995 JP 18154795
19.07.1995 JP 18272195
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Carbonsäureestern
• Method for producing carboxylic esters
• Procédé pour la préparation d'esters carboxyliques
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yamamatsu, Setsuo, Shizuoka-ken, 419-02, JP
Yamaguchi, Tatsuo, Shizuoka-ken, 421-31, JP
Yokota, Koshiro, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 96924148.8 / 0 857 512
-
- (51) **C07C 67/54** (11) **1 361 207 A1**
C07C 67/62 C07C 69/013
C07C 69/54
// G03F7:039
(25) Ja (26) En
(21) 01901549.4 (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
(86) JP 01/00543 26.01.2001
(87) WO 02/059073 2002/31 01.08.2002
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLADAMANTYLESTERN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING ALKYLADAMANTYL ESTERS AND COMPOSITIONS
• PROCEDE SERVANT A PREPARER DES ESTERS ET DES COMPOSITIONS D'ALKYLADAMANTYLE
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) YAMAGUCHI, Masao Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi-ken 745-0053, JP
YAMAMOTO, Hiromasa Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi-ken 745-0053, JP
KIKUCHI, Hideki Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi-ken 745-0053, JP
HIROTA, Yoshihiro Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi-ken 745-0053, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 67/62** → (51) C07C 67/54
-
- C07C 69/013** → (51) C07C 67/54
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 67/39
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 67/54
-
- C07C 69/612** → (51) C07C 255/37
-
- C07C 69/734** → (51) C07C 255/37
-
- C07C 205/45** → (51) C07C 255/37
-
- (51) **C07C 215/80** (11) **1 361 208 A1**
C07C 229/64 C08G 73/10
G03F 7/037
(25) En (26) En
(21) 03250036.5 (22) 06.01.2003
(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
(30) 07.05.2002 JP 2002131686
- (54) • Amino-Gruppen enthaltende Phenolderivate
• Amino group containing phenol derivative
• Dérivés de phénol contenant des groupes amino
- (71) GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 700, Shukuorui-machi, Takasaki-shi, Gunma-ken 370, JP
(72) Tsuihiji, Takeshi, Gun Ei Chem. Industry Co., Ltd., Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Yamazaki, Michiyasu, Gun Ei Chem. Ind. Co., Ltd., Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07C 229/64** → (51) C07C 215/80
-
- C07C 235/32** → (51) C07C 255/37
-
- C07C 235/34** → (51) C07C 255/37
-
- (51) **C07C 251/36** (11) **1 361 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017668.9 (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
(30) 04.11.1999 US 433474
(54) • Trifluoropropanaloxim und ein Verfahren zu seiner Herstellung
• Trifluoropropanal oxime and a process for making the same
• Oxime du trifluoropropanal et un procédé pour sa préparation
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Vand der Puy, Michael, AMherst, NY 14221, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00976964.7 / 1 226 114
-
- (51) **C07C 255/37** (11) **1 361 210 A2**
C07C 235/32 C07C 69/612
C07C 62/10 C07C 49/175
A61K 31/275 A61K 31/215
A61K 31/19 A61K 31/16
A61K 31/12 C07C 43/215
C07C 43/235 C07C 43/243
C07C 45/00 C07C 45/46
C07C 45/69 C07C 49/255
C07C 69/734 C07C 205/45
C07C 235/34 C07D 213/57
C07D 307/54 C07D 317/60
(25) En (26) En
(21) 03002806.2 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(30) 12.08.1996 US 695599
- (54) • Neue immunotherapeutische Mittel und deren Verwendung in der Reduzierung von Cytokinenspiegel
• Novel immunotherapeutic agents and their use in the reduction of cytokine levels
• Nouvel agent immunothérapeutique et son emploi dans la réduction de la concentration en cytokine
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US
(72) Muller, George W., Bridgewater, NJ 08807, US
Shire, Mary, North Plainfield, NJ 07060, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
(62) 97936479.1 / 0 918 746
-
- C07C 401/00** → (51) C07C 59/54
-
- C07C 403/00** → (51) C12P 23/00
-
- C07C 403/24** → (51) C12P 23/00
-
- (51) **C07D 201/04** (11) **1 361 211 A1**
B01J 29/035
(25) Ja (26) En
(21) 02712365.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01270 14.02.2002
(87) WO 02/064560 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001037189
08.03.2001 JP 2001065271
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON E-CAPROLACTAM

- PROCESS FOR PREPARATION OF E-CAPROLACTAM
 - PROCEDE DE PREPARATION DE E-CAPROLACTAME
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) TSUNODA, Takashi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0845, JP
AKAGISHI, Kenji, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP
SEKIGUCHI, Mitsuhiko, Kurashiki-shi, Okayama 710-0844, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 361 212 A1**
A61K 31/41 A61P 7/02
C07D 403/12 C07D 401/06
C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 03011805.3 (22) 03.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT SI
- (30) 04.03.1994 US 206553
- (54) • *Peptidderivate als Antithrombotika*
• *Peptide derivatives as antithrombotic agents*
• *Dérivés peptidiques comme agents antithrombotiques*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Schacht, Aaron Leigh, Indianapolis, Indiana 46278, US
Shuman, Robert Theodore, Greenwood, Indiana 46143, US
Smith, Gerald Floyd, Indianapolis, Indiana 46217, US
Wiley, Michael Robert, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (62) 95301374.5 / 0 672 658

- (51) **C07D 211/26** (11) **1 361 213 A1**
// (A61K31/445, A61P7:02)
- (25) Ja (26) En
(21) 02734832.5 (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
- (86) JP 02/00437 22.01.2002
(87) WO 02/059091 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001018224
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANOPHENYLBENZOESÄUREDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF CYANOPHENYLBENZOIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE CYANOPHENYLBENZOIQUE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) HARA, Takayuki, Teijin Limited, Tokyo Research Ctr, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MINOSHIMA, Toru, Teijin Limited, Iwakuni Factory, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
TABE, Masayasu, Teijin Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 213/57 → (51) C07C 255/37

- (51) **C07D 213/70** (11) **1 361 214 A1**
// C07B61:00
- (25) En (26) En
(21) 03009515.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.05.1999 JP 13453399
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Methylthiopyridin*
• *Process for preparing methylthiopyridine*
• *Procédé de préparation de méthylthiopyridine*
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) Fujisawa, Eiji, Fine Chemicals Research Laboratory, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
Hata, Hiroyuki, Fine Chemicals Research Laboratory, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 00925611.6 / 1 184 375

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 361 215 A1**
C07D 215/54
- (25) Ja (26) En
(21) 02712360.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01261 14.02.2002
(87) WO 02/064569 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036357
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLINCARBOXYALDEHYDDERIVATEN UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING QUINOLINE CARBOXYALDEHYDE DERIVATIVE AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN DERIVE DE QUINOLINE CARBOXYALDEHYDE ET SON INTERMEDIAIRE*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., Kowa Hitotsubashi Bldg, 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) HARADA, Katsumasa, Ube Lab, Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP
NISHINO, Shigeyoshi, Ube Lab, Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP
HIROTSU, Kenji, Ube Lab, Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP
SHIMA, Hidetaka, Ube Lab., Ube Ind.Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP
OKADA, Naoko, Ube Lab Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP
HARADA, Takashi, Ube Lab Ube Ind. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP
NAKAMURA, Akira, Ube Lab Ube Ind, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP
ODA, Hiroyuki, Ube Lab Ube Ind, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 215/54 → (51) C07D 215/14

- (51) **C07D 217/26** (11) **1 361 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 03013275.7 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(30) 05.09.1996 US 708411

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem HIV-Proteasehemmer*
• *Method of making a HIV-Protease inhibitor*
• *Procede de production d'un inhibiteur de la protease du VIH*
- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 93057-1022, US
JAPAN TOBACCO INC., 1-1, Muraski-chou, Takatsuki, Osaka 569, JP
- (72) Deason, Michael E., Poway, CA 92064, US
Whitten, Kathleen R., San Diego, CA 92130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97941402.6 / 0 927 165

C07D 231/16 → (51) A01N 43/56

C07D 233/32 → (51) C08G 85/00

C07D 233/34 → (51) C08G 85/00

- (51) **C07D 233/42** (11) **1 361 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009516.0 (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
- (30) 24.01.2001 US 263776 P
- (54) • *4-Thionoimidazolinderivate als öllösliche Additive für Schmieröle*
• *4-Thionoimidazolinderivate als öllösliche Additive für Schmieröle*
• *4-Thionoimidazolinderivate als öllösliche Additive für Schmieröle*
• *4-Thionoimidazolinderivate als öllösliche Additive für Schmieröle*
• *Dérivés de 4-thionoimidazolinderivate, additifs huileux pour huiles lubrifiantes*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Mukkamala, Ravindranath, Houston, Texas 77062, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
- (62) 02250439.3 / 1 229 023

C07D 233/42 → (51) C08G 85/00

C07D 239/10 → (51) C08G 85/00

- (51) **C07D 239/52** (11) **1 361 218 A1**
A01N 43/54
(25) En (26) En
(21) 03005151.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.07.1998 JP 21463598
21.08.1998 JP 23543898
- (54) • *Trifluormethansulfonylanilinderivate, Verfahren zu deren Herstellung und sia als aktiven Bestandteil enthaltende Herbizide*
• *Trifluoromethanesulfonyl anilide derivatives, process for the preparation of them and herbicides containing them as the active ingredient*
• *Dérivés d'anilide de trifluoromethanesulfonyle, leur procédé de préparation et herbicides les contenant sous forme de principes actifs*
- (71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) Yoshimura, Takumi, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
Nakatani, Masao, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP

- Tamaru, Masatoshi, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
Danjo, Takeshi c/o Kumiai Chemical Industry, Ltd., Chou-ku Sapporo 060-0001, Hokkaido, JP
Ono, Yukimasa, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8036, JP
Yanagisawa, Katsutada, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0019, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 99933128.3 / 1 101 760
-
- C07D 243/04** → (51) C08G 85/00
- (51) **C07D 251/18** (11) **1 361 219 A1**
A01N 43/68
- (25) En (26) En
- (21) 02010643.1 (22) 11.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Herbicide Indanylalkylamino-1,3,5-triazine, deren Herstellungsverfahren, deren Mischungen und Verwendung als Herbizide und Pflanzenwachstumsregulatoren*
• *Herbicidal indanylalkylamino-1,3,5-triazines, process for their preparation, compositions thereof, and their use as herbicides and plant growth regulators*
• *Dérivés de Indanylalcoylamino-1,3,5-triazine, procédé de leur préparation, composition les comprenant comme ingrédient efficace e leur utilisation comme herbicides*
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) Angermann, Alfred Dr., 65830 Kriftel, DE
Giencke, Wolfgang Dr., 65719 Hofheim, DE
Dietrich, Hansjörg Dr., 65719 Hofheim, DE
Auler, Thomas Dr., 65812 Bad Soden, DE
Menne, Hubert Dr., 65719 Hofheim, DE
Bieringer, Hermann Dr., 65817 Eppstein, DE
-
- (51) **C07D 277/46** (11) **1 361 220 A1**
C07D 417/12 C07D 417/10
A61K 31/426 A61K 31/427
A61K 31/4709 A61K 31/506
A61K 31/433 A61P 7/04
A61P 7/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 02716382.3 (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
- (86) JP 02/00546 25.01.2002
- (87) WO 02/059099 2002/31 01.08.2002
- (30) 26.01.2001 JP 2001017779
24.07.2001 JP 2001223414
- (54) • *CYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT THROMBOPIETINREZEPORAGONISMUS*
• *CYCLIC COMPOUNDS HAVING THROMBOPIETIN RECEPTOR AGONISM*
• *COMPOSES CYCLIQUES PRESENTANT UN AGONISME ENVERS LE RECEPTEUR DE THROMBOPIETINE*
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TAKEMOTO, Hiroshi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TAKAYAMA, Masami, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
YOSHIDA, Yutaka, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07D 277/48** (11) **1 361 221 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03252706.1 (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
- (30) 02.05.2002 IN MU03942002
02.05.2002 IN MU03952002
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kombination des Famotidin Polymorph A und B*
• *A process for the preparation of a combination of famotidine polymorphs A and B*
• *Procédé de préparation pour la combinaison des polymorphes A et B de Famotidine*
- (71) M/s. TONIRA PHARMA LIMITED, 301 Yogi Complex, 44 Sampatrao Colony, Alkapuri, Vadodara - 390 003 Gujrat, IN
- (72) Sriraman, Mandayam Chakravarthy, c/o M/s Tonira, Alkapuri, Vadodara - 390 003- Gujarat, IN
Vyasa, Jignesh Harikesh, c/o M/s Tonira, Alkapuri, Vadodara - 390 003- Gujarat, IN
Talia, Yogen Hasmukhbhai, c/o M/s Tonira, Alkapuri, Vadodara - 390 003- Gujarat, IN
Sanyal, Janardhan Prasad, c/o M/s Tonira, Alkapuri, Vadodara - 390 003- Gujarat, IN
Shah, Mahesh Natwarlal, c/o M/s Tonira, Alkapuri, Vadodara - 390 003- Gujarat, IN
- (74) Muir, Benjamin M. J. (GB), et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 361 222 A1**
A61K 31/337 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 03008433.9 (22) 14.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 19.03.1993 US 33598
- (54) • *Taxane mit Seitenketten*
• *Sidechain-bearing taxanes*
• *Taxanes qui contiennent une chaîne latérale*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Thottathil, John K., Robbinsville, NJ, US
Trifunovich, Ivan D., Pittstown, NJ 08867-4238, US
Kucera, David J., Del Mar, CA 92014-2960, US
Li, Wen-Sen, Holmdel, NJ 07733-1274, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 94301809.3 / 0 617 018
-
- C07D 307/54** → (51) C07C 255/37
-
- C07D 317/60** → (51) C07C 255/37
- (51) **C07D 327/04** (11) **1 361 223 A1**
C07D 411/04 C07D 473/00
A61K 31/505
- (25) En (26) En
- (21) 03077251.1 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (30) 12.08.1998 US 96214 P
04.03.1999 US 122841 P
- (54) • *Verfahren zu Herstellung von 1,3-Oxathiolane Nukleosiden*
• *Method of manufacture of 1,3-oxathiolane nucleosides*
• *Procédé de préparation de 1,3-oxathiolanes nucléosides*
- (71) Triangle Pharmaceuticals Inc., 4 University Place, 4611 University Drive, Durham, NC 27707, US
Emory University, 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322, US
- (72) Cleary, Darryl, Chapel Hill, NC 27514, US
Soria, Jose, Decatur, GA 30033, US
Painter, George R., Chapel Hill, NC 27514, US
Liotta, Dennis C., McDonough, GA 30253, US
Almond, Merrick, Apex, NC 27502, US
Sznajdman, Marcos Luis, Durham, NC 27713, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99943712.2 / 1 104 415
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 207/16
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 207/16
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 403/06** → (51) A01N 43/56
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 361 224 A1**
C07D 401/12 A61K 31/44
A61P 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 03018096.2 (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
- (30) 05.06.2000 AT 9772000
- (54) • *Heterocyclische Hydrazone als anti-Krebs-Wirkstoffe*
• *Heterocyclic hydrazones for use as anti-cancer agents*
• *Hydrazones heterocycliques comme agents anti-cancereux*
- (71) Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H., Taborstrasse 10, 1020 Wien, AT
HOFMANN, Johann, Institut für Medizinische Chemie und Biochemie der Universität Innsbruck, Fritz-Pregl-Strasse 3, 6020 Innsbruck, AT
HEINISCH, Gottfried, Institut für Pharmazie, Innrain 52A, 6020 Innsbruck, AT
EASMON, Johnny, Institut für Pharmazie, Innrain 52A, 6020 Innsbruck, AT
PÜRSTINGER, Gerhard, Institut für Pharmazie, Innrain 52A, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Hoffmann, Johann, Inst. für Med. C.u.B. der Uni I., 6020 Innsbruck, AT
Heinisch, Gottfried, Institut für Pharmazie, 6020 Innsbruck, AT
Easmon, Johnny, Institut für Pharmazie, 6020 Innsbruck, AT
Pürstinger, Gerhard, Institut für Pharmazie, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 01942856.4 / 1 286 987
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 207/16
-
- C07D 405/04** → (51) C07H 19/06
-
- C07D 405/12** → (51) C08G 85/00
-
- C07D 409/04** → (51) C07H 19/06
-
- C07D 411/04** → (51) C07D 327/04
-
- C07D 417/06** → (51) A01N 43/56
-
- C07D 417/10** → (51) C07D 277/46

C07D 417/12 → (51) C07D 277/46	
(51) C07D 471/04 (11) 1 361 225 A1	A61K 31/444
C07D 491/20	A61P 29/00
A61K 31/506	A61P 1/06
A61P 19/02	A61P 9/10
A61P 3/10	A61P 13/12
A61P 11/06	A61P 19/10
A61P 17/06	A61P 31/04
A61P 25/28	A61P 35/00
A61P 31/12	A61P 37/08
A61P 37/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 02716325.2 (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	
(86) JP 02/00402 22.01.2002	
(87) WO 02/057265 2002/30 25.07.2002	
(30) 22.01.2001 JP 2001013590 22.01.2001 JP 2001012881	
(54) • DURCH BICYCLISCHE AMINOGRUPPEN SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN • COMPOUNDS SUBSTITUTED WITH BICYCLIC AMINO GROUPS • COMPOSES SUBSTITUES AVEC DES GROUPES AMINES BICYCLIQUES	
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP	
(72) KIMURA, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP	
AOKI, Kazumasa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP	
NAKAO, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP	
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	
C07D 473/00 → (51) C07D 327/04	
C07D 491/20 → (51) C07D 471/04	
(51) C07F 17/00 (11) 1 361 226 A2	
(25) De (26) De	
(21) 03015009.8 (22) 18.11.1999	
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
(30) 11.01.1999 DE 19900585 25.11.1998 DE 19854350	
(54) • Verfahren zur Aufreinigung von Metallocenen • Process for purifying metallocenes • Procédé de purification de métalloènes	
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE	
(72) Bingel, Carsten, 67105 Schifferstadt, DE	
Müller, Patrik, 67663 Kaiserslautern, DE	
Brintzinger, Hans-Herbert, 8274 Tägerwilen, CH	
Damrau, Hans-Robert-Hellmuth, 78462 Konstanz, DE	
(62) 99958064.0 / 1 133 503	
C07H 3/06 → (51) B01J 20/22	
(51) C07H 19/06 (11) 1 361 227 A2	A61K 31/70
C07D 409/04	
C07D 405/04	
(25) En (26) En	
(21) 03076825.3 (22) 29.01.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 27.01.1995 US 379276	
(54) • 5-Carboxamido oder 5-Fluoro -(2',3'-ungesättigte oder 3'-modifizierte)-Pyrimidin Nucleoside • [5-carboxamide or 5-fluoro]-[2', 3'-unsaturated or 3'-modified]-pyrimidine nucleosides	

• Nucleosides de 5-carboxamido- ou 5-fluoro-pyrimidine insaturées en 2',3' ou modifiées en 3'	
(71) Emory University, 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322, US	
(72) Schinazi, Raymond F., Decatur, Georgia 30033, US	
Liotta, Dennis C., McDonough, Georgia 30253, US	
Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(62) 96902772.1 / 0 805 683	
C07K 5/083 (11) 1 361 228 A1	
C12Q 1/68	G01N 33/58
(25) En (26) En	
(21) 02010593.8 (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	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • Thermostabile monokonjugierbare Goldcluster-komplexe • Thermostable and monoconjugatable gold cluster complexes • Complexes de clusters d'or thermostables et monoconjugables	
(71) Von Kiedrowski, Günter, Steilstrasse 6c, 44797 Bochum-Stiepel, DE	
Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44780 Bochum, DE	
(72) von Kiedrowski, Günter, 44797 Bochum, DE	
Pankau, Wolf Matthias, 44801 Bochum, DE	
Mönninghoff, Sven, 58285 Gevelsberg, DE	
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
C07K 7/06 → (51) G01N 33/68	
C07K 7/08 → (51) G01N 33/68	
C07K 14/34 → (51) C12P 13/04	
C07K 14/475 → (51) C12N 15/12	
C07K 14/54 → (51) C12N 15/24	
C07K 16/22 → (51) C12N 15/12	
(51) C07K 16/40 (11) 1 361 229 A2	G01N 33/68
(25) En (26) En	
(21) 03007031.2 (22) 06.12.1995	
(84) CH DE FR GB IT LI	
(30) 15.12.1994 US 357642 02.06.1995 US 460626	
(54) • Verwendung von Tyrosine Kinase (PYK2) zur Produktion von Antikörper • Use of Tyrosine Kinase (PYK2) to produce antibodies • Utilisation de la Tyrosine Kinase (PYK2) pour la production d'anticorps	
(71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US	
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US	
(72) Lev, Sima, Dr., Weizmann Institute of Science, 76100 Rehovot, IL	
Schlessinger, Joseph, New York, NY 10011, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	
(62) 95943378.0 / 0 799 314	
C07K 16/44 → (51) G01N 33/68	
C08B 5/02 → (51) C08B 11/12	

C08B 11/04 → (51) C08B 11/12	
(51) C08B 11/12 (11) 1 361 230 A2	C08B 5/02
C08B 11/04	
C08B 31/08	
(25) De (26) De	
(21) 03009313.2 (22) 24.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(30) 07.05.2002 DE 10220270	
(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung und/oder Aufarbeitung von Polysaccharidderivaten • Continuous process for making and/or treating polysaccharide derivatives • Procédé en continu pour la préparation et/ou le traitement des dérivés de polysaccharides	
(71) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE	
(72) Eckhardt, Volker, Dr., 29664 Walsrode, DE	
Lohrie, Martin, Dr., 29664 Walsrode, DE	
Schriewer, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE	
Tanneberger, Holger, 29683 Bad Fallingb., DE	
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE	
C08B 31/08 → (51) C08B 11/12	
C08F 2/00 → (51) C08F 10/06	
C08F 4/64 → (51) C08F 10/06	
(51) C08F 8/22 (11) 1 361 231 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 01273190.7 (22) 21.12.2001	
(84) FR NL	
(86) JP 01/11249 21.12.2001	
(87) WO 02/055565 2002/29 18.07.2002	
(30) 15.01.2001 JP 2001006479 12.04.2001 JP 2001114432 29.10.2001 JP 2001331438	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEM VINYLCHLORIDHARZ • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CHLORINATED VINYL CHLORIDE RESIN • PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UNE RESINE CHLOREE DE CHLORURE DE VINYLE	
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	
(72) UESHIMA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 657-0855, JP	
WACHI, Shun, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP	
SHIOTA, Hiroaki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0855, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C08F 10/06 (11) 1 361 232 A2	C08F 4/64
C08F 210/06	
C08F 2/00	
(25) En (26) En	
(21) 03014471.1 (22) 12.11.1998	
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(30) 10.12.1997 US 69189 P	
(54) • Makromomere enthaltende Propylenpolymere • Polypropylene polymers incorporating macromonomeres • Polymères de propylène contenant des macromonomères	
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	

- (72) Weng, Weiquing, Houston, TX 77059, US
Dekmezian, Armenag H., Kingwood, TX 77345, US
Markel, Eric J., Kingwood, TX 77345, US
Peters, David L., League City, TX 77573, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 98956703.7 / 1 044 225

C08F 20/36 → (51) C08G 85/00**C08F 20/38** → (51) C08G 85/00**C08F 210/06** → (51) C08F 10/06**C08F 290/04** → (51) C09J 151/00

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 361 233 A1**
C04B 24/26 C04B 28/02
(25) Ja (26) En
(21) 01272864.8 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/11437 26.12.2001
(87) WO 02/053611 2002/28 11.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000399466
17.08.2001 JP 2001248276
(54) • *"COPOLYMER VOM POLYCARBONSÄURE-
TYP, VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG DAVON"*
• *POLYCARBOXYLIC ACID TYPE COPOLY-
MER AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME, AND USE OF THE SAME*
• *COPOLYMER DU TYPE ACIDE
POLYCARBOXYLIQUE, PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET UTILISATION DE CE COPOLY-
MERE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(72) YUASA, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
NISHIKAWA, Tomotaka, Suita-shi, Osaka
564-0035, JP
SAKAMOTO, Noboru, Suita-shi, Osaka 564-0035,
JP
HIRATA, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
IZUKASHI, Hiroko, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
UETA, Tomiyasu, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
TANAKA, Hiromichi, Toyonaka-shi, Osaka
560-0003, JP
ONDA, Yoshiyuki, Toshima-ku, Tokyo 171-0014,
JP
UNO, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0073,
JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08G 18/00 → (51) B29C 70/30

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 361 234 A1**
C08G 18/32 C08G 18/79
C08G 18/75
(25) De (26) De
(21) 03010083.8 (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
(30) 10.05.2002 DE 10221047
(54) • *Verfahren zur lösemittelfreien, kontinuierlichen
Herstellung von Polyhamstoffen*
• *Process for the solventless, continuous prepa-
ration of polyureas*
• *Procédé de préparation sans solvant, en
continu de polyuréés*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

- (72) Weiss, Jörn Volker, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Weihrach, Thomas, Dr., 48249 Dülmen, DE
Grenda, Werner, 44627 Herne, DE
Herda, Silvia, 44623 Herne, DE
Behrendt, Klaus, 44628 Herne, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 361 235 A2**
C08G 18/66

- (25) En (26) En
(21) 03009806.5 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 JP 2002135935
20.09.2002 JP 2002275322
(54) • *Schaumgegenstand*
• *Foamed article*
• *Article en mousse*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-
cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Sawai, Minoru, Kao Cor.Res.Lab., Wakayama-ken,
JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 18/12** (11) **1 361 236 A1**
C08G 18/72 C08G 18/48
C08G 18/54 C09D 175/04
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 02009427.2 (22) 25.04.2002
(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
(54) • *Polyurethanharz aus Polyhydroxyl-Harzen*
• *A polyurethane resin derived from polyhy-
droxylated resins*
• *Résine de polyuréthane dérivée de résines
polyhydroxylées*
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41,
1008 Prilly, CH
(72) Denis, Eugene, 74800 La Roche sur Foron, FR
Gilles, Eisele, 74250 Fillinges, FR
Gilles, Catherine, 01630 St. Genis Pouilly, FR
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C08G 18/32** (11) **1 361 237 A1**
C08G 18/75 C08L 67/00
C08L 101/00

- (25) De (26) De
(21) 03010084.6 (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
(30) 10.05.2002 DE 10221051
(54) • *Zubereitung aus Polymeren und Duroplasten*
• *Preparation of polymers and thermosets*
• *Préparation de polymères et thermodurciss-
ables*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Weiss, Jörn Volker, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Grenda, Werner, 44627 Herne, DE

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08**C08G 18/38** → (51) C08G 85/00

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 361 238 A1**
C08K 5/00 C08K 5/521
(25) En (26) En
(21) 03388022.0 (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
(30) 30.04.2002 DK 200200647
(54) • *Flammfester Druck-entlastender Polyurethan-
Schaum und seine Verwendung*
• *Fire retardant pressure relieving polyurethane
foam and use thereof*
• *Mousse de polyuréthane ignifuge avec dé-
charge de pression et son utilisation*
(71) CARPENTER CO., 5016 Monument Avenue,
Richmond, VA 23230, US
(72) Hansen, Kronborg A., Joerlunde, Slangstrup, DK
Petersen, Poul B., 7470 Kastrop, DK
(74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o
International Patent-Bureau Hoeje Taastrup
Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

C08G 18/48 → (51) C08G 18/12**C08G 18/54** → (51) C08G 18/12

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 361 239 A1**
C08G 18/76
(25) De (26) De
(21) 03008410.7 (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
(30) 06.05.2002 DE 10220250
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-
halbhartschaumstoffen*
• *Process for the preparation of polyurethane
semi-rigid foams*
• *Procédé pour la préparation de mousse semi-
rigide de polyuréthane*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Partusch, Georg, 86932 Pürgen, DE
Pohl, Wolfgang, Dr., 80797 München, DE
Karcher, Lars, 82216 Gernerswang, DE
Templin, Markus, Dr., 49448 Lemförde, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 361 240 A1**
C09D 175/16
(25) En (26) En
(21) 03009742.2 (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
(30) 10.05.2002 JP 2002135390
(54) • *Harzzusammensetzung zur Beschichtung einer
optischen Faser und beschichtete optische
Faser und optische Fasereinheit*
• *Resin composition for a coating for an optical
fiber, and coated optical fiber and optical fiber
unit using the same*
• *Composition de revêtement d'une fibre optique
et fibre optique revêtue et unité d'une fibre op-
tique*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Oshio, Atsushi, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
Saitou, Osamu, Ageo-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08G 18/72** → (51) C08G 18/12
-
- C08G 18/75** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/75** → (51) C08G 18/32
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/66
-
- C08G 18/79** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 59/38** → (51) C09D 163/00
-
- C08G 59/42** → (51) C09D 163/00
-
- (51) **C08G 64/24** (11) **1 361 241 A1**
C07C 37/88 C07C 39/16
- (25) En (26) En
- (21) 03013010.8 (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
- (30) 10.03.2000 JP 2000065872
27.07.2000 JP 2000226962
05.12.2000 JP 2000369725
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Rohpolycarbonatharzen und Herstellung von Polycarbonatharz
• Process for producing raw polycarbonate resin material and producing polycarbonate resin
• Procédés de production d'un matériaux résine polycarbonate brute et production de cette résine polycarbonate
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) Ito, Hajime, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8691, JP
Suwa, Akio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Kohirumaki, Jun, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 01908265.0 / 1 178 068
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 361 242 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01999595.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/10640 05.12.2001
(87) WO 02/046271 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000372965
18.12.2000 JP 2000383572
02.02.2001 JP 2001027027
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM POLYCARBONAT
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DU POLYCARBONATE AROMATIQUE
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) MATSUMOTO, Kyosuke, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SIMONARU, Masasi, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SAWAKI, Toru, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SASAKI, Katsushi, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KANEKO, Keiichi, c/o Iwakuni Research Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
-
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08G 65/20** (11) **1 361 243 A1**
C08G 65/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919942.1 (22) 16.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03230 16.04.2001
(87) WO 02/055586 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 JP 2001003810
11.01.2001 JP 2001003899
- (54) • OXYTETRAMETHYLENGLYKOL-COPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• OXYTETRAMETHYLENE GLYCOL COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COPOLYMERE D'OXYTETRAMETHYLENE GLYCOL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) KODAMA, Tamotsu, 2611 JM Delft, NL
MINOURA, Haruyuki, Nishi-tomii, Kurashiki-shi, Okayama 710-, JP
TSUNEMATSU, Yoshiyuki, Higashi-tomii, Kurashiki-shi, Okayama 71, JP
FUKUZONO, Toshihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-, JP
FURUBEPPU, Satoshi, Adachi-Ku, Tokyo 120-0005, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08G 65/26** → (51) B01J 27/26
-
- C08G 65/30** → (51) C08G 65/20
-
- (51) **C08G 73/06** (11) **1 361 244 A1**
H01L 21/34
- (25) En (26) En
- (21) 03252925.7 (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
- (30) 10.05.2002 JP 2002135721
26.06.2002 JP 2002185876
- (54) • Poly(5-aminoquinoxaline); deren Herstellung und Verwendung
• Poly(5-aminoquinoxalines); preparation and use thereof
• Poly(5-aminoquinoxalines); leur préparation et utilisation
- (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1, 3-chome Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nagasaki, Yukio, Moriya-shi, Ibaraki-ken, JP
Furusho, Hitoshi, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Chikawa, Katsumi, Chemical Res. Lab., Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Miyamoto, Hisae, c/o Chemical Res. Lab., Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08G 73/10** → (51) C07C 215/80
-
- C08G 75/00** → (51) C08G 85/00
-
- C08G 77/26** → (51) C08G 77/388
-
- (51) **C08G 77/388** (11) **1 361 245 A1**
C08G 77/26 C08L 83/08
C09D 163/00 C09D 183/08
- (25) En (26) En
- (21) 02447081.7 (22) 03.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Amino-funktionalisierte Polysiloxane
• Amino-functional polysiloxanes
• Polysiloxanes amino-fonctionnels
- (71) SigmaKalon Group B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
- (72) Mill, Sibel, 1470 Bousval, BE
Slingeneijer de Goeswin, Christophe, 7350 Hensies, BE
de Jong, Jan, 1503 VC Zaandam, 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
-
- (51) **C08G 85/00** (11) **1 361 246 A1**
C08J 5/00 C08F 20/36
C08F 20/38 C08G 18/38
C08G 75/00 A61F 2/16
C07D 233/34 C07D 233/32
C07D 233/42 C07D 239/10
C07D 243/04 C07D 405/12
// C08L101:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01978944.5 (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
- (86) JP 01/09503 30.10.2001
(87) WO 02/036662 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000331394
30.10.2000 JP 2000331228
31.10.2000 JP 2000331573
31.10.2000 JP 2000331574
31.10.2000 JP 2000331575
- (54) • ORGANISCHES POLYMER UND POLYMERISIERBARE VERBINDUNG
• ORGANIC POLYMER AND NOVEL POLYMERIZABLE COMPOUND
• POLYMERE ORGANIQUE ET NOUVEAU COMPOSE POLYMERISABLE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) OKAZAKI, Koju c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SEKI, Ryouichi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAKATSUKA, Shiro c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08J 5/00** → (51) C08G 85/00
-
- (51) **C08J 5/02** (11) **1 361 247 A1**
B29C 41/14
// (C08L13/00, B29K9:00)
- (25) Ja (26) En
- (21) 01980930.0 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09480 29.10.2001
(87) WO 02/036665 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000330936
28.02.2001 JP 2001053748
- (54) • TAUCHFORMEN, ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS TAUCHFORMEN UND VERFAH-

REN ZUR HERSTELLUNG VON TAUCHFORMEN
• DIP MOLDINGS, COMPOSITION FOR DIP MOLDING AND METHOD FOR PRODUCING DIP MOLDINGS
• MOULAGES AU TREMPE, COMPOSITION DESTINEE AU MOULAGE AU TREMPE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) OTA, Hisanori, c/o Research & Development Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
SAKAKIBARA, Toshihiro, c/o Research & Dev. Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/04 → (51) B29C 70/30
C08J 7/04 → (51) B65D 65/40
C08K 3/34 → (51) C08L 23/16
C08K 3/36 → (51) C01B 33/18
C08K 5/00 → (51) C08G 18/48
C08K 5/521 → (51) C08G 18/48
C08K 5/523 → (51) C08L 69/00
C08K 5/5419 → (51) C08L 83/14
C08L 15/00 → (51) C08L 23/08

(51) **C08L 23/00** (11) **1 361 248 A1**
C09D 123/00
(25) Ja (26) En
(21) 02729389.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00162 11.01.2002
(87) WO 02/055598 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006390
13.02.2001 JP 2001035333
21.03.2001 JP 2001080731
09.08.2001 JP 2001242276
27.09.2001 JP 2001296881
28.09.2001 JP 2001303392
(54) • WÄSSRIGE POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG
• AQUEOUS POLYOLEFIN RESIN DISPERSION
• DISPERSION DE RESINE POLYOLEFINIQUE AQUEUSE
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) SHIBA, Kenjin, c/o UNITIKA LTD.RES.& DEV. CENTER, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
OKAMOTO, Shoji,c/o UNITIKA LTD.RES. & DEV. CENTER, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
ONISHI, Hayami,c/o UNITIKA LTD.RES.& DEV. CENTER, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
KAJIMARU, Hiroshi, c/o UNITIKA LTD.RES.& DEV. CENT, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **C08L 23/08** (11) **1 361 249 A2**
C08L 15/00 C08L 33/02
(25) En (26) En
(21) 03009967.5 (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

(30) 07.05.2002 US 140241
(54) • Thermoplastisches Elastomer
• Thermoplastic elastomer
• Elastomère thermoplastique
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Lenox, Ronald S., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Ward, Harry D., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
Winey, Rebecca L., Lancaster, Pennsylvania 17603, US
(74) von Fünser, Nicolai, Dr., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51) **C08L 23/16** (11) **1 361 250 A1**
C08K 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 01993646.7 (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
(86) JP 01/09789 08.11.2001
(87) WO 02/038671 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000344122
22.12.2000 JP 2000390161
(54) • FORMBARKEITSMODIFIKATOR FÜR POLYPROPYLENHARZ UND DIESEN ENT-AHLTENDE POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG
• MOLDABILITY MODIFIER FOR POLYPROPYLENE RESIN AND POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• MODIFICATEUR DE L'APTITUDE AU MOULAGE DE LA RESINE DE POLYPROPYLENE ET COMPOSITION DE RESINE DE POLYPROPYLENE CONTENANT CE MODIFICATEUR
(71) Japan Polychem Corporation, 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) ZANKA, Yukihito, c/o JAPAN POLYCHEM CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
MURAYAMA, Mitsuhiko, c/o JAPAN POLYCHEM CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
YAMAMOTO, Yoshiharu, c/o JAPAN POLYCHEM CORP., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 25/04 → (51) C08L 69/00
C08L 25/06 → (51) C08L 69/00
C08L 25/08 → (51) C08L 69/00
C08L 25/10 → (51) C08L 69/00
C08L 25/12 → (51) C08L 69/00
C08L 25/14 → (51) C08L 69/00
C08L 25/16 → (51) C08L 69/00
C08L 27/12 → (51) C08L 69/00
C08L 27/14 → (51) C08L 69/00
C08L 27/16 → (51) C08L 69/00
C08L 27/18 → (51) C08L 69/00
C08L 27/20 → (51) C08L 69/00
C08L 33/02 → (51) C08L 23/08
C08L 67/00 → (51) C08G 18/32

(51) **C08L 69/00** (11) **1 361 251 A1**
C08K 5/523 C08L 25/04
C08L 25/06 C08L 25/08
C08L 25/10 C08L 25/12
C08L 25/14 C08L 25/16
C08L 27/12 C08L 27/14
C08L 27/16 C08L 27/18
C08L 27/20
(25) En (26) En
(21) 03010297.4 (22) 05.05.1995
(84) DE FR GB
(30) 10.05.1994 JP 12190794
26.10.1994 JP 28730994
(54) • Flammhemmende Harzzusammensetzung
• Flame-retardant resin composition
• Composition de résine ignifuge
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppoch, Sakai-shi, Osaka 590, JP
(72) Kobayashi, Michio, Sakai-shi, Osaka 590-01, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95106816.2 / O 682 081

(51) **C08L 69/00** (11) **1 361 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252775.6 (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
AL LT LV MK
(30) 01.05.2002 US 137135
(54) • Lichtstreuende Artikel und Methoden zu ihrer Herstellung
• Light diffusing articles and methods of manufacture
• Articles diffusant la lumiere et procedes de fabrication
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Maas, Christianus J.J., 4411 DM Rilland, NL
Poel, John Van Der, 4641 CX Ossendrecht, NL
Verhoogt, Hendrik, 4617 GK Bergen op Zoon, NL
Goossens, Johannes Martinus Dina, 4624 HN Bergen op Zoom, NL
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 361 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252697.2 (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
(30) 01.05.2002 JP 2002129774
(54) • Additionsvernetzbare Silikonkautschuk-Zusammensetzungen
• Addition curable silicone rubber compositions
• Compositions de caoutchouc de silicone durcissables par polyaddition
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Meguriya, Noriyuki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Gunma-ken, JP
Taira, Yujiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/08 → (51) C08G 77/388

- (51) **C08L 83/14** (11) **1 361 254 A1**
C08K 5/5419
(25) En (26) En
(21) 03252924.0 (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

- (30) 09.05.2002 JP 2002134101
(54) • *Bei Raumtemperatur vernetzbare Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxane durcissables à température ambiante*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Takafumi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kimura, Tsunao, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 361 255 A1**
C04B 28/02 C04B 40/06
C09D 195/00
// (C04B28/02, 24:36)
(25) De (26) De
(21) 03004183.4 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.05.2002 AT 7032002
(54) • *Beschichtungsmaterial, Verwendung desselben sowie Verfahren zur Aufbringung des Beschichtungsmaterials*
• *Coating material, use thereof and process for applying it*
• *Matériau de recouvrement, son utilisation et procédé pour le déposer*
(71) ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH, Josef Reiter Str. 78, 5280 Braunau/Inn, AT
(72) Bruckbauer, Alexander, 5280 St. Peter am Hart, AT
(74) Grabherr, Claudia, Dipl.Ing., Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 361 256 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03076339.5 (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

- (30) 06.05.2002 NL 1020543
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Granulat*
• *Method for preparing granulates*
• *Procédés de fabrication de granulats*
(71) Latexfalt B.V., P.O. Box 6, 2396 ZG Koudekerk a/d Rijn, NL
(72) Lommerts, Bert Jan, 1703 RB Heerhugowaard, NL
Besamusca, Jeroen Theodorus Maria, 3991 KA Houten, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C08L 101/00 → (51) C08G 18/32**C09B 61/00** → (51) C12P 23/00**C09C 1/30** → (51) C01B 33/18**C09C 3/12** → (51) C01B 33/18**C09D 5/03** → (51) C09D 5/24

- (51) **C09D 5/24** (11) **1 361 257 A1**
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 03252503.2 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 30.04.2002 US 376780 P
(54) • *Pulverbeschichtungen, Verfahren zu deren Herstellung sowie damit beschichtete Gegenstände*
• *Coating powders, methods of manufacture thereof, and articles formed therefrom*
• *Poudres pour revêtement, leur procédé de fabrication et objets revêtus de celles-ci*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Nicholl, Edward G., Reading, Pennsylvania 19601, US
Kozlowski, Joseph J., Reading, Pennsylvania 19609, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 11/00 → (51) C08G 18/12

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 361 258 A1**
C09D 11/04 C09D 11/08
(25) En (26) En
(21) 03008791.0 (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

- (30) 08.05.2002 JP 2002132533
(54) • *Mit Tinten aus Tintenfischtinte bedruckte Kapseln*
• *Capsules printed with sepia colored containing inks*
• *Capsules imprimées avec une encre contenant un pigment de sepia*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Taniguchi, Kazuyoshi, Capsugel Japan Inc., Kanagawa Prefecture, 229-1133, JP
Ohnuki, Hiroshi, Capsugel Japan Inc., Kanagawa Prefecture, 229-1133, JP
Sai, Eisaku, Capsugel Japan Inc., Kanagawa Prefecture, 229-1133, JP
Miyata, Kenji, Capsugel Japan Inc., Kanagawa Prefecture, 229-1133, JP
Takubo, Takahisa, Capsugel Japan Inc., Kanagawa Prefecture, 229-1133, JP
(74) Tesch, Rudolf, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Pfizer GmbH, Arzneimittelwerk Gödecke, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C09D 11/04 → (51) C09D 11/02**C09D 11/08** → (51) C09D 11/02**C09D 123/00** → (51) C08L 23/00

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 361 259 A1**
C08G 59/42 C08G 59/38
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 03076296.7 (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

- (30) 09.05.2002 US 143375

- (54) • *Haftkleber für Metall-Faser Laminat*
• *Fiber-metal laminate adhesive*
• *Adhésif pour laminé fibre-métal*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Anderson, Robert A., Federal Way, WA 98023, US
Grace, William B. H., Seattle, WA 98115, US
Barnes, Stephen R., Rainier, WA 98576, US
Tillman, Matthew S., Lexington Park, Maryland 20653, US
Blohowiak, Kay Y., Issaquah, WA 98027, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C09D 163/00 → (51) C08G 77/388**C09D 175/04** → (51) C08G 18/12**C09D 175/16** → (51) C08G 18/67**C09D 183/08** → (51) C08G 77/388**C09D 195/00** → (51) C08L 95/00**C09J 7/02** → (51) B65D 5/02**C09J 7/02** → (51) B65D 65/10**C09J 7/02** → (51) C09D 163/00**C09J 7/04** → (51) B32B 29/00

- (51) **C09J 151/00** (11) **1 361 260 A2**
C08F 290/04
(25) De (26) De
(21) 03009486.6 (22) 26.04.2003
(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) 11.05.2002 DE 10221093
(54) • *Verwendung von Makromonomeren für die Herstellung von Acrylathafklebmassen*
• *Use of macromonomers for the production of acrylate adhesives*
• *Utilisation de macromonomères pour la préparation d'adhésifs acrylates*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Husemann, Marc, 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, 22043 Hamburg, DE

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 361 261 A2**
F16J 15/10

(25) De (26) De

(21) 03016107.9 (22) 29.08.2000

(84) AT BE CH DE FR GB LI

(30) 31.08.1999 DE 19941410

(54) • *Dichtung*• *Seal*• *Joint*

(71) Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH, Kutterstrasse 3, 26386 Wilhelmshaven, DE

(72) Stecher, Friedhelm, 26386 Wilhelmshaven, DE
Stecher, Christoph, 26388 Wilhelmshaven, DE

(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 00962404.0 / 1 228 153

- (51) **C10G 1/00** (11) **1 361 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010622.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Anlage und Verfahren zur superkritischen Hydro-Extraktion von Kerogen aus Ölschiefer*
• *Apparatus and method for the supercritical hydroextraction of kerogen from oil shale*
• *Installation et procédé pour l'hydroextraction sous conditions supercritiques de schiste bitumineux*
- (71) RENDALL, JOHN, S., 2121 MENAUL BOULEVARD, NE, ALBUQUERQUE, NEW MEXICO 87104, US
(72) RENDALL, JOHN, S., NEW MEXICO 87104, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C10M 141/10** (11) **1 361 263 A1**
C10M 169/04
// (C10M169/04, 101:02, 129:10, 133:12, 133:56, 135:18, 137:10, 137:10, 159:18, 159:22, 159:24), C10N40:25
(25) En (26) En
(21) 03252852.3 (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
- (30) 07.05.2002 JP 2002131485
(54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (71) Chevron Texaco Japan Ltd., Mitsui Asahi Building, 10th Floor 1-1, Kanda, Suda-cho Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0041, JP
(72) Hirano, Satoshi, Shizuoka 421-0693, JP Nakazato, Morikuni, Ogasaga-gun, Shizuoka 437-1612, JP Iwamoto, Shigeru, Shizuoka 437-1612, JP
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- C10M 169/04** → (51) C10M 141/10
-
- (51) **C11C 3/00** (11) **1 361 264 A1**
A21D 13/08 A21D 2/36
A21D 2/16 A23L 1/03
A23L 1/035 A23L 1/30
A23L 1/48 A23L 1/39
A23L 1/20 A23L 1/052
A23G 3/00 A23L 1/24
A61K 31/715 A61K 35/78
A61P 3/06 A61P 1/14
A61P 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 02700585.9 (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
- (86) JP 02/01264 14.02.2002
(87) WO 02/064714 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001037997
10.04.2001 JP 2001111089
18.04.2001 JP 2001119146
18.04.2001 JP 2001779207
18.04.2001 JP 2001119345
- (54) • *PRODUKTE ENTHALTEND G(B)-GLUCAN*
• *PRODUCTS CONTAINING \$G(B)-GLUCAN*
• *PRODUITS CONTENANT DU \$G(B)-GLUCANE*
- (71) ASahi DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35 Higashi-ogu, 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) TSUBAKI, Kazufumi c/o Asahi Denka Kogyo K. K., Tokyo 116-0012, JP
SUGIYAMA, Hiromu c/o Asahi Denka Kogyo K. K., Tokyo 116-0012, JP
SHOJI, Yoshikazu c/o Asahi Denka Kogyo K. K., Tokyo 116-0012, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- C11D 3/00** → (51) A61K 7/00
- C12M 1/34** → (51) C12Q 1/04
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/24
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/31
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 361 265 A1**
A61F 2/10 C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 03015613.7 (22) 19.09.1995
(84) DE FR GB
(30) 19.09.1994 JP 26304794
(54) • *Verfahren zum Fixieren von kultiviertem Gewebe und fixierte Kunsthaut*
• *Method for fixing cultured tissue and artificial skin affixed thereby*
• *Méthode de fixation de tissus cultivés et peau artificielle fixée*
- (71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
(72) Morota, Katsuyasu, Ayabe-shi, Kyoto-fu, JP Morita, Shinichiro, Ayabe-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 95114741.2 / 0 702 081
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 361 266 A1**
C12N 5/22 C12N 15/09
C12N 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 01273199.8 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/11564 27.12.2001
(87) WO 02/055677 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 JP 2001001904
(54) • *TRANSPLANTATIONSZELLENKITS ZUR REMYELINIERUNG IN NERVENZELLEN*
• *TRANSPLANTATION CELL KITS FOR REMYELINATION IN NERVE CELLS*
• *KITS CELLULAIRES DE TRANSPLANTATION PERMETTANT LA REMYELINISATION DE CELLULES NERVEUSES*
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TAMAMAKI, Nobuaki, Sakai-shi, Osaka 599-8124, JP
(74) Owen, Deborah Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 5/06** → (51) C12N 5/00
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 361 267 A2**
C12N 5/20 A61K 35/28
(25) En (26) En
(21) 03009601.0 (22) 16.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(30) 18.06.1991 US 716917
(54) • *Mesenchym-Stammzellen und ihre Verwendung*
• *Mesenchymal stem cells and their use*
- *Cellules souches mesenchymateuses et leur utilisation*
- (71) CAPLAN, Arnold I., 1300 Oak Ridge Drive, Cleveland, OH 44121, US
HAYNESWORTH, Stephen, E., 3643 Antisdale Road, Cleveland Heights, OH 44118, US
(72) CAPLAN, Arnold I., Cleveland, OH 44121, US
HAYNESWORTH, Stephen, E., Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) LOUIS-PÖHLAU-LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 92914266.9 / 0 592 521
-
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/10
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 361 268 A1**
C12N 5/08 A61K 35/12
A61P 31/18 A61P 35/00
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 02010439.4 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pax-5 defiziente pro-B Zellen, Verfahren zu deren Herstellung und die Verwendung dieser Zellen in der menschlichen Therapie*
• *Pax-5-deficient pro-B cells, methods of producing them and the use of such cells in human therapy*
• *Cellules pro-B déficientes pour Pax-5, méthodes pour leur production et pour leur utilisation en thérapie humaine*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE
(72) Busslinger, Meinrad, 1030 Wien, AT
Mikkola, Ingviid, 9100 Kvaloyssletta, NO
Heavey, Barry, Athlone, IE
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 361 269 A1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 03007942.0 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 17.11.1993 US 153769
(54) • *Zufuhr von Genprodukten mittels Mesangium-Zellen*
• *Delivery of gene products via mesangial cells expressing an exogenous gene*
• *Administration de produits géniques par les cellules mésangiales*
- (71) THE JIKEI UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 3-25-8, Nishi-shinbashi, Minato-ku Tokyo 105, JP
(72) Kitamura, Masanori, 174 Ballards Lane, London N3 2NT, GB
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
(62) 94931150.0 / 0 679 182
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 361 270 A2**
A01K 67/027 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 03251577.7 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 30.03.2002 US 368810
(54) • *Inaktivierung des REDK-Gens*
• *Disruption of the REDK gene*
• *Rupture du gène de REDK*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Allen, Melanie Ruth, Groton, Connecticut 06340, US
Brissette, William Howard, Groton, Connecticut 06340, US
Hambor, John Edward, Groton, Connecticut 06340, US
Neote, Kuldeep Singh, Groton, Connecticut 06340, US
Roach, Marsha Lynn, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Walls, Alan James, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 5/20 → (51) C12N 5/08

C12N 5/22 → (51) C12N 5/06

C12N 9/10 → (51) C12N 15/31

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/42 → (51) C12N 15/31

C12N 9/50 → (51) C12Q 1/37

C12N 9/72 → (51) C12N 15/57

C12N 15/09 → (51) C12N 5/06

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 361 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 03016150.9 (22) 30.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.08.1992 US 938334
26.03.1993 US 37230
07.06.1993 US 73103
- (54) • *Vom MAGE-3-Gen en abgeleitetes und von HLA-A1 präsentiertes, isoliertes Nonapeptid und dessen Anwendungen*
• *Isolated nonapeptide derived from MAGE-3 gene and presented by HLA-A1, and uses thereof*
• *Nonapeptide isolé dérivé du gène MAGE-3 et présenté par HLA-A1, et ses utilisations*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
- (72) Boon-Falleur, Thierry, 1200 Brussels, BE
Van der Bruggen, Pierre, 1200 Brussels, BE
Lurquin, Christophe, 1200 Brussels, BE
Traversari, Catia, 1200 Brussels, BE
- (74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 93920419.4 / 0 658 113

C12N 15/11 → (51) C12N 15/85

C12N 15/11 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 361 272 A1**
C07K 14/475 C07K 16/22
(25) En (26) En
(21) 03010914.4 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 09.08.1996 US 694579
(54) • *Neuritin, eine neurogen*

- *Neuritin, a neurogene*
 - *La neuritine, un neurogène*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science, Herzl St., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) Theill, Lars Eyde, Thousand Oaks, California 91360, US
Naeve, Gregory Scott, San Diego, California 92116, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97935335.6 / 0 920 501

C12N 15/12 → (51) C12N 5/06

- (51) **C12N 15/24** (11) **1 361 273 A2**
C07K 14/54 C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 02028777.7 (22) 22.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 24.11.1992 US 981044
- (54) • *Interleukin-3 (IL-3) mit mehrfachen Mutationen Polypeptide*
• *Interleukin-3 (IL-3) multiple mutation polypeptides*
• *Mutants de l'interleukine-3 (IL-3) avec de multiples mutations*
- (71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) Bauer, Christopher S., New Haven, MO 63068, US
Abrams, Mark Allen, St.Louis, MO 63160, US
Brafrod-Goldberg, Sarah Ruth, St.Louis, MO 63108, US
Caparon, Maire Helena, Chesterfield, MO 63107, US
Easton, Alan Michael, Maryland Heights, MO 63146, US
Klein, Barbare Kure, Town and Country, MO 63131, US
McKearn, John Patrick, Glencoe, MO 63038, US
Olins, Peter O., Glencoe, MO 63038, US
Paik, Kumnan, Ballwin, MO 63021, US
Thomas, John Warren, Town and Country, MO 63131, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 94901584.6 / 0 672 145

(51) **C12N 15/31** (11) **1 361 274 A1**
C12N 9/10 C12N 9/42
C12N 1/21 C12P 19/00
// A23L1:09

- (25) Ja (26) En
(21) 02715715.5 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00052 09.01.2002
(87) WO 02/055708 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001005441
- (54) • *POLYPEPTID MIT ALPHA-ISOMALTOSYL-GLUCOSACCHARIDSYNTASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDE HAVING ALPHA-ISOMALTOSYLGLUCOSACCHARIDE SYNTHASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE DE SYNTHASE D'ALPHA-ISOMALTOSYL-GLUCOSACCHARIDE*
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP

- (72) KUBOTA,M., KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MARUTA, K, KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
YAMAMOTO, KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
FUKUDA,S., KK Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 15/52 → (51) A01K 67/027

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 361 275 A1**
C12N 15/70 C12N 9/12
C12N 1/21 C12Q 1/68
// (C12N1/21, C12R1:19)
- (25) En (26) En
(21) 03014522.1 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1994 US 316423
09.01.1995 US 370190
- (54) • *Klonierte DNA Polymerasen aus Thermotoga Neapolitana und resultierende Mutanten*
• *Cloned DNA polymerases from thermotoga neapolitana and mutants thereof*
• *ADN-Polymérasés clonées à partir de thermotoga neapolitana et leurs mutants*
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Hughes, A. John, Jr., Germantown, MD 20876, US
Chatterjee, Deb, K., N. Potomac, MD 20878, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 95935150.3 / 0 725 827

(51) **C12N 15/57** (11) **1 361 276 A1**
C12N 9/72

- (25) En (26) En
(21) 03009709.1 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL PT
(30) 02.07.1993 US 87163
- (54) • *Mutanten der Pro-urokinase*
• *Pro-urokinase mutants*
• *Pro-urokinases obtenues par mutation*
- (71) LIU, Jian-Ning, 6 Peaceable Street, Brighton, MA 02135, US
GUREWICH, Victor, 11 Reservoir Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) LIU, Jian-Ning, Brighton, MA 02135, US
GUREWICH, Victor, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 94922037.0 / 0 714 435

C12N 15/61 → (51) C12P 13/04

C12N 15/70 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/85** (11) **1 361 277 A1**
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 02291091.3 (22) 30.04.2002
(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
- (54) • *Optimierung von Transgenexpression in Säugerzellen*
• *Optimization of transgene expression in mammalian cells*
• *Optimisation d'expression transgenique dans des cellules mammaliennes*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Biovectys, 59 avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
- (72) Mallet, Jacques, 75013 Paris, FR
Brun, Sophie, 75006 Paris, FR
Dufour, Noelle, 91540 Menecy, FR
Faucon-Biguët, Nicole, 75014 Paris, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) A01K 67/027

C12N 15/86 → (51) A01K 67/027

- (51) C12P 13/04 (11) 1 361 278 A2
C12N 15/61 C07K 14/34
(25) En (26) En
(21) 03009512.9 (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

(30) 08.05.2002 DE 10220574

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Aminosäuren mittels Phosphoglucose-Isomerasen aus coryneformen Bakterien
• Process for the production of amino acids using phosphoglucose isomerases from coryneform bacteria
• Procédé de production d'acides aminés à l'aide de phosphoglucose isomérases de bactéries coryneformes
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Bathe, Brigitte, Dr., 33154 Salzkotten, DE
Marx, Achim, Dr., 97404 Banska Bystrica, SK
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle, DE
Thierbach, Georg, Dr., 33613 Bielefeld, DE

- (51) C12P 13/04 (11) 1 361 279 A1
(25) De (26) De
(21) 03010224.8 (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

(30) 08.05.2002 DE 10220739

- (54) • Verfahren zur enzymatischen Herstellung enantiomerenangereicherter beta-Aminosäuren
• Method for enzymatic production of enantiomerically enriched beta amino acids
• Procédé pour la préparation d'acides aminés beta enrichis en énantiomères
- (71) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Gröger, Harald, Dr., 63450 Hanau, DE
Werner, Helge, 63486 Bruchköbel, DE

C12P 19/00 → (51) C12N 15/31

C12P 21/06 → (51) G03C 1/047

- (51) C12P 23/00 (11) 1 361 280 A1
B01D 11/04 C07C 403/00
C07C 403/24 C12S 3/02
(25) En (26) En
(21) 02076803.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Produktion und Extraktion von Carotinoiden aus natürlichen Quellen
• Process for continuous production and extraction of carotenoids from natural sources

- Procédé de préparation et d'extraction continue de caroténoïdes de sources naturelles
- (71) Wageningen University, P.O. Box 9101, 6700 HB Wageningen, NL
- (72) Wijffels, Rene Hubertus, 6711 NX Ede, NL
Hejazi, Mohammad Amin, 6702 BM Wageningen, NL
Holwerda, Evert Klaas, 6708 PS Wageningen, NL
Tramper, Johannes, 6703 EM Wageningen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) C12P 23/00 (11) 1 361 281 A1
C09B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 02716366.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/00520 24.01.2002
(87) WO 02/059341 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001018323

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ROH-XANTHOPHYLLMOLEKÜLEN
• A PROCESS FOR PURIFYING CRUDE XANTHOPHYLLS
• PROCEDE DE PURIFICATION DE XANTHOPHYLLES BRUTES

- (71) Fuji Chemical Industry Co., Ltd., 55 Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 939-0397, JP
Osaka-shi, 3-20, Nakanoshima 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) SHIMADA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 546-0044, JP
NAGAO, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 544-0024, JP
SUGIHARA, Akio, Itami-shi, Hyogo 664-0898, JP
TOMINAGA, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
IKUSHIMA, Heiji, Fuji Chemical Industry, Co., Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama 939-0397, JP
TANAKA, Nobukazu, Fuji Chemical Industry, Co., Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama 939-0397, JP
FUKAMI, Tadashi, Fuji Chemical Industry, Co., Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama 939-0397, JP
IKAI, Hisato, Fuji Chemical Industry, Co., Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama 939-0397, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/543

(51) C12Q 1/04 (11) 1 361 282 A1
C12M 1/34 G01N 33/48

- (25) Ja (26) En
(21) 01904478.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01089 15.02.2001

(87) WO 02/064818 2002/34 22.08.2002

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SOFORTIGEN UNTERSCHIEDEN VON MIKROORGANISMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR IMMEDIATELY DISCRIMINATING MICROORGANISMS
• METHODE ET APPAREIL DE DISCRIMINATION IMMEDIATE DE MICROORGANISMES

- (71) Nippon Mizushori Giken Co., Ltd., 1-19, Wakamatu-cho 3-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0005, JP
- (72) TOKUDA, Yoshiyuki, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0014, JP
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) C12Q 1/32 (11) 1 361 283 A1
C12Q 1/40 C12Q 1/50
C12Q 1/54 C12Q 1/61
(25) Ja (26) En
(21) 02712305.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/01173 13.02.2002

(87) WO 02/064819 2002/34 22.08.2002

(30) 14.02.2001 JP 2001036863

- (54) • NEUES ASSAY-VERFAHREN
• NOVEL ASSAY METHOD
• NOUVEAU PROCEDE DE DOSAGE
- (71) International Reagents Corporation, 3-2, Takatsukadai, 4-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (72) KISHI, Koji c/o Research & Development Center, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
YAMASHITA, Kazuaki c/o Res. & Development Center, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) C12Q 1/37 (11) 1 361 284 A1
C12N 9/50

- (25) En (26) En
(21) 02010576.3 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von sequenzspezifischen Proteasen durch zielgerichtete Evolution und deren Verwendung
• Process for generating sequence-specific proteases by directed evolution and use thereof
• Procédé de préparation des protéases spécifique pour une séquence par evolution dirigée
- (71) Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE

- (72) Koltermann, André, 50829 Köln, DE
Kettling, Ulrich, 50829 Köln, DE
Haupts, Ulrich, 50829 Köln, DE
Tebbe, Jan, 50829 Köln, DE
Scholz, Peter, 50829 Köln, DE
Pilling, Jens, 50829 Köln, DE
Werner, Susanne, 50829 Köln, DE
Rarbach, Markus, 50829 Köln, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/40 → (51) C12Q 1/32

(51) C12Q 1/48 (11) 1 361 285 A2
(25) En (26) En

- (21) 02077062.4 (22) 28.05.2002
(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

(30) 30.05.2001 US 294365 P

- (54) • Verfahren zur Identifizierung von Peptidsubstraten für Proteinkinase unter Verwendung von Peptid-Bibliotheken
• Protein kinase peptide substrate determination using peptide libraries
• Méthode d'identification de substrats peptidiques de la protéine kinase à l'aide de bibliothèques de peptides

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) Blackburn, Robert Kevin, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, North Carolina 27709, US
Bramson, Harold Neal, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, North Carolina 27709, US
Moyer, Mary Benbow, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, North Carolina 27709, US
Stuart, James Darren, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, North Carolina 27709, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12Q 1/50 → (51) C12Q 1/32

C12Q 1/54 → (51) C12Q 1/32

C12Q 1/61 → (51) C12Q 1/32

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 361 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008773.0 (22) 18.04.2002
(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

- (54) • *Methode, um Krebs zu detektieren*
• *Method for detection of cancer*
• *Méthode pour la détection d'un cancer*
- (71) MTM Laboratories AG, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Von Knebel Doberitz, M., chir. Universitätsklinik, 69120 Heidelberg, DE
Gebert, Johannes, 69221 Heidelberg, DE
Linnebacher, Michael, 66578 Stenweiler, DE
Wörner, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
Ridder Rüdiger, 69198 Schriessheim, DE
Bork, Peer, 69117 Heidelberg, DE
Yuan, Y. R., 69118 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07K 5/083

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12S 3/02 → (51) C12P 23/00

C21D 1/613 → (51) C21D 1/767

- (51) **C21D 1/767** (11) **1 361 287 A2**
C21D 1/773 C21D 1/613
(25) De (26) De
(21) 03003948.1 (22) 22.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 13.03.2002 DE 10210952
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von metallischen Werkstücken mit Kühlgas*
• *Device to treat metallic workpieces with cooling gas*
• *Dispositif de traitement des pièces métalliques avec le gaz de refroidissement*
- (71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Löser, Klaus, Dr., 63533 Mainhausen, DE
Stüber, Georg, 63549 Ronneburg, DE
Welzig, Gerhard, 60314 Frankfurt am Main, DE
Heuer, Volker, Dr., 60598 Frankfurt am Main, DE

C21D 1/773 → (51) C21D 1/767

- (51) **C22C 9/06** (11) **1 361 288 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715740.3 (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
- (86) JP 02/00210 15.01.2002
(87) WO 02/055748 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006798
(54) • *VERSCHLEISSFESTE KUPFERBASISLEGIERUNG*
• *WEAR-RESISTANT COPPER-BASE ALLOY*
• *ALLIAGE A BASE DE CUIVRE HYDRORESISTANT*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) KAWASAKI, Minoru, c/o Toyota Jidosha Kabushiki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Takao, c/o Kabushiki Kaisha Toyota, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
OSHIMA, Tadashi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 361 289 A1**
C22C 38/34

- (25) Ja (26) En
(21) 02711388.5 (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
- (86) JP 02/01049 07.02.2002
(87) WO 02/063055 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001030511
(54) • *WÄRMEBEHANDELTER STAHLDRAHT FÜR HOCHFESTE FEDER*
• *HEAT-TREATED STEEL WIRE FOR HIGH STRENGTH SPRING*
• *FIL D'ACIER TRAITE THERMIQUEMENT POUR RESSORT A HAUTE RESISTANCE*

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (84) FR DE SE
- (71) Suzuki Metal Industry Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (84) DE SE
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (84) GB FR DE SE
- (72) HASHIMURA, Masayuki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
MIYAKI, Takanari, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Muroran-shi, Hokkaido 05-00087, JP

- HAGIWARA, Hiroshi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071, JP
HAYASHI, Hiroaki, C/O SUZUKI METAL INDUSTRY CO.LTD, Tokyo 100-0005, JP
SUZUKI, Shouich, C/O SUZUKI METAL INDUSTRY CO.LTD, Tokyo 100-0005, JP
SHIIKI, Katsuaki, C/O K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YAMADA, Noriyuki, C/O K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOIKE, Seiichi, C/O K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 361 290 A1**
C22C 38/40 C22C 38/42
C22C 38/44
(25) En (26) En
(21) 03010309.7 (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

- (30) 10.05.2002 JP 2002135883
(54) • *Stahl für chemische Behälter mit hervorragendem Widerstand gegen Schwefelsäurekorrosion und Lochfrasskorrosion*
• *Steel for chemical tank, excellent in sulfuric acid corrosion resistance and pitting corrosion resistance*
• *Acier pour cuves chimiques avec excellente résistance à la corrosion par l'acide sulfurique et une résistance à la corrosion par piqûre*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Matsushita, Ryo, c/o Nippon Steel Corporation, Futtu-shi, Chiba 293-8511, JP
Suetsugu, Kazuhiro, c/o Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
Umeno, Masaki, c/o Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/34 → (51) C22C 38/00

C22C 38/40 → (51) C22C 38/00

C22C 38/42 → (51) C22C 38/00

C22C 38/44 → (51) C22C 38/00

- (51) **C23C 14/16** (11) **1 361 291 A2**
C23C 14/32
(25) En (26) En
(21) 03252839.0 (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

- (30) 07.05.2002 US 141684
(54) • *Oxidations- und ermüdungsbeständige metallische Beschichtung*
• *Oxidation and fatigue resistant metallic coating*
• *Revêtement métallique résistant à l'oxydation et à la fatigue*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) Beers, Russell Albert, Manchester, CT 06040, US
Noetzel, Allan A., Texas 75038, US
Khan, Abdus, 5408 Ennetbaden, CH
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 14/32 → (51) C23C 14/16

- (51) **C23C 14/54** (11) **1 361 292 A1**
G01B 7/06
(25) De (26) De
(21) 02010628.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur In-situ-Schichtdickenbestimmung*
• *Method for measuring coating thickness in-situ*
• *Procédé pour déterminer in-situ l'épaisseur d'une couche*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bast, Ullrich, Dr., 81667 München, DE
Beyer, Roman, 12167 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE

(51) **C23C 16/24** (11) **1 361 293 A1**
H01L 21/205 H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 02712372.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01280 15.02.2002
(87) WO 02/064854 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001038601
14.02.2002 JP 2002037223

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DÜNNEN SCHICHTEN UND SOLARZELLE
AUS DÜNNEN SILIZIUMSCHICHTEN
• METHOD OF FORMING SILICON THIN FILM
AND SILICON THIN FILM SOLAR CELL
• PROCEDE DE CONSTITUTION D'UNE COU-
CHE MINCE DE SILICIUM ET PILE SOLAIRE
POSSEDANT UNE COUCHE MINCE DE SILI-
CIUM

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SUEZAKI, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
KURIBE, Eiji, Neyagawa-shi, Osaka 527-0077, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C23C 16/30** (11) **1 361 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017567.3 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 28.06.2000 JP 2000193734
09.03.2001 JP 2001067042
18.04.2001 JP 2001120272

(54) • Plasma-CVD-Vorrichtung
• Plasma CVD apparatus
• Appareil CVD à plasma

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Sakamoto, Hitoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Yokohama, Kanagawa-ken 236-8515, JP
Nishimori, Toshihiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Sonobe, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
Yonekura, Yoshimichi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Yokohama, Kanagawa-ken 236-8515, JP
Yamashita, Nobuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Yokohama, Kanagawa-ken 236-8515, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01114805.3 / 1 167 291

C23C 16/505 → (51) H05H 1/46

C23C 24/08 → (51) F01D 5/28

(51) **C25B 15/02** (11) **1 361 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 03009108.6 (22) 19.04.2003
(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) 08.05.2002 DE 10220850
(54) • Regeleinrichtung für einen alkalischen Drucke-
lektrolyseur
• Regulating device for alkaline pressure electro-
lyzer

• Dispositif de régulation pour électrolyseur alcalin sous pression

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Brocke, Wennemar Albert, Dr., 52349 Düren, DE

(51) **C25C 1/16** (11) **1 361 296 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01909833.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00060 16.02.2001
(87) WO 02/066708 2002/35 29.08.2002

(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN
HERSTELLUNG VON ULTRAREINEM ZINK
ODER ULTRAREINEN ZINKVERBINDUNGEN
AUS PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN ZINK-
ROHSTOFFEN

• METHOD FOR ELECTROLYTIC PRODUC-
TION OF ULTRA-PURE ZINC OR ZINC COM-
POUNDS FROM ZINC PRIMARY AND
SECONDARY RAW MATERIALS

• PROCEDE DE PRODUCTION ELECTROLYTI-
QUE DE ZINC OU DE COMPOSES DE ZINC
A HAUTE PURETE A PARTIR DE MATIERES
BRUTES PRIMAIRES ET SECONDAIRES DE
ZINC

(71) Tecnicas Reunidas, S.A., Arapiles, 13, 28015
Madrid, ES
(72) MARTIN SAN LORENZO, Daniel, E-28801 Alcala de
Henares, ES

DIAZ NOGUEIRA, Gustavo, E-28807 Alcala de
Henares, ES
GARCIA LEON, Miguel Angel, E-28032 Madrid, ES
(74) Garcia Cabrerizo, Francisco, OFICINA GARCIA
CABRERIZO S.L. Vitruvio 23, 28006 Madrid, ES

C25D 11/34 → (51) C25F 1/00

C25D 11/36 → (51) C25F 1/00

(51) **C25F 1/00** (11) **1 361 297 A1**
C25D 11/36 C25D 11/34
(25) De (26) De
(21) 02008422.4 (22) 12.04.2002
(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
(54) • Verfahren zum Reinigen und Passivieren von
Zink- und Zinklegierungsflächen
• Method for cleaning and passivation of the
surfaces of zinc or zincalloys
• Procédé pour nettoyage et passivation des
couches de zinc ou des alliages de zinc

(71) Franz, Wolf-Dieter, Brahmweg 15, 82538
Geretsried, DE
(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
(74) Szyuka, Dirk, et al, König-Szyuka-von Renesse
Patentanwältin Sollner Strasse 9, 81479 München,
DE

(51) **C30B 25/18** (11) **1 361 298 A1**
H01L 21/205
(25) Ja (26) En
(21) 02711482.6 (22) 12.02.2002
(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
(86) JP 02/01168 12.02.2002
(87) WO 02/064865 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036568

(54) • VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON HALBLEI-
TERKRISTALL UND LICHEMITTIERENDE
HALBLEITERVORRICHTUNG
• SEMICONDUCTOR CRYSTAL GROWING
METHOD AND SEMICONDUCTOR LIGHT-
EMITTING DEVICE

• PROCEDE DE CROISSANCE DE CRISTAUX
DE SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF
ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDU-
CTEURS

(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-
ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi
452-8564, JP

(72) NAGAI, Seiji, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD, Aichi-
gun, Aichi 452-8564, JP

TOMITA, Kazuyoshi, c/o K.K. TOYOTA CHUO
KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
IROKAWA, Yoshihiro, c/o K.K. TOYOTA CHUO
KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
KACHI, Tetsu, c/o K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO,
Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C30B 29/38 → (51) H01L 21/205

C30B 29/40 → (51) H01L 33/00

D01F 6/62 → (51) D02G 3/04

(51) **D01H 7/22** (11) **1 361 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 03003374.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 08.05.2002 DE 10220527
(54) • Schwenkspindel für eine Zwirnmachine
• Pivotal mounted Spindle for a twisting ma-
chine
• Broche orientable pour un métier à retordre

(71) Saurer-Allma GmbH, St.Leonhardstrasse 19,
87437 Kempten, DE
(72) Berendt, Wolfgang, 87499 Wildpoldsried, DE
Wehrmeister, Gerhard, 87437 Kempten, DE
Graf, Erich, 87496 Untrasried, DE

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwältin Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

D01H 7/86 → (51) D02G 3/28

D01H 13/04 → (51) D02G 3/28

D02G 1/02 → (51) D02G 3/04

(51) **D02G 3/04** (11) **1 361 300 A1**
D01F 6/62 D03D 15/08
D02G 1/02 D02J 1/22
D03D 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 01271469.7 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/10854 11.12.2001
(87) WO 02/050350 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000386546
12.01.2001 JP 2001000047
08.02.2001 JP 2001000319

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GARN AUS GEMISCHTEN POLYESTER FA-
SERN

- METHOD FOR MANUFACTURING POLYESTER MIXED FIBER YARN
 - PROCEDE POUR PRODUIRE UN FIL CONSISTANT DE FIBRES MELANGEES CONTENANT DU POLYESTER
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) OSAKA, Hiroyuki c/o Teijin Ltd, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
BEPPU, Hideki c/o Teijin Limited, Matsuyama Fact., Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
IWASHITA, Kenji c/o Teijin Ltd, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **D02G 3/28** (11) **1 361 301 A2**
D01H 7/86 D01H 13/04
- (25) De (26) De
(21) 03009480.9 (22) 26.04.2003
- (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) 07.05.2002 DE 10220302
- (54) • "Kablierspindel sowie Verwendung einer selbstwindfädelnden Fadenführer-bzw. Zentrieröse im Bereich der Kablierhaube (Schutzhaube) einer Kablierspindel"
- Cabling spindle, and usage of a self threading yarn guide or centering hole in the area of the cabling hood (protective hood) of a cabling spindle
 - Bobine de câblage et utilisation d'un guide-fil ou oeillet de centrage à enfilage automatique au niveau du boîtier de protection d'une bobine de câblage
- (71) Volkmann GmbH, Weeserweg 60, 47804 Krefeld, DE
- (72) Schacht, Dieter, 47906 Kempen, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

D02J 1/22 → (51) D02G 3/04

- (51) **D03C 3/40** (11) **1 361 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076321.3 (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
- (30) 06.05.2002 BE 200200299
- (54) • Verbindung zum lösbaren Verbinden der Har-nischfäden einer Jacquardmaschine
- Connecting means for detachably connecting cords of a Jacquard machine
 - Dispositif de liaison pour connecter de manière amovible des arcades d'une mécanique Jacquard
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE
Lauwereys, Yvan, 9260 Schellebelle, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03C 19/00** (11) **1 361 303 A1**
D03D 27/10
- (25) De (26) De
(21) 02010563.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung von gemusterten Schlingenpol-, Flor- oder Plüschzeugnissen mit gewebter Grundware
- Method for the manufacture of patterned loop pile, flocked or plush products with a woven support
 - Procédé pour la fabrication de produits à poils, à floques ou à boucles à motifs avec un support tissé
- (71) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
- (72) Gössl, Rainer Dr., 09387 Jahnsdorf/Erzgebirge, DE
- (74) Schneider, Manfred, Patentanwaltsbüro Schneider Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE

D03D 15/00 → (51) D02G 3/04

D03D 15/08 → (51) D02G 3/04

D03D 27/10 → (51) D03C 19/00

- (51) **D04B 21/18** (11) **1 361 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009331.4 (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
- (30) 08.05.2002 JP 2002132214
- (54) • Dehnbares Kettengewirk
- Stretchable warp knitted fabric
 - Tricot à mailles jetées extensible
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishihara, Mitsutoshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Nakayama, Eiji, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **D04B 27/32** (11) **1 361 305 A1**
H01L 41/09
- (25) Ja (26) En
(21) 01972513.4 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/08400 26.09.2001
- (87) WO 02/027087 2002/12 04.04.2002
- (30) 27.09.2000 JP 2000293521
28.09.2000 JP 2000295374
- (54) • JACQUARDVORRICHTUNG FÜR KETTENWIRKMASCHINE
- JACQUARD DEVICE OF WARP KNITTING MACHINE
 - DISPOSITIF JACQUARD POUR METIER A MAILLES JETEES
- (71) NIPPON MAYER CO., LTD., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui shi, Fukui 918-8522, JP
- (72) SUMIDA, Kenji, Nogi-cho Shimotsuga-gun, Tochigi 329-011, JP
- (74) OTOBE, Yoshinori, c/o Nippon Mayer Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8522, JP
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 361 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 03009924.6 (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
- (30) 06.05.2002 ES 200201121
- (54) • Befestigungsvorrichtung für die Befestigung eines Stoszdämpfers einer Waschmaschine
- Fixing device for the fastening of a shock-absorber of a washing machine
 - Dispositif de fixation pour le montage d'un amortisseur d'une machine à laver
- (71) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
- (72) Gracia Bobed, Ismael, ES-50194 Zaragoza, ES
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

D06F 39/08 → (51) A47L 15/42

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 361 307 A1**
D21F 3/04
- (25) De (26) De
(21) 03101634.8 (22) 06.03.1999
- (84) DE FI SE

- (30) 15.04.1998 DE 19816673
- (54) • Pre walze sowie Pressenanordnung mit wenigstens einer solchen Pre walze
- Press roll and pressing arrangement using such a roll
 - Rouleau de pressage et dispositif de pressage utilisant un tel rouleau
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Meschenmoser, Andreas, 88263, Horgenzell, DE
- (62) 99104540.2 / 0 950 755

D21F 3/04 → (51) D21F 3/02

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 361 308 A1**
D21F 11/14
- (25) En (26) En
(21) 02010577.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Geprägtes Tissue mit abstehenden Oberflächenfasern und Verfahren zu dessen Herstellung
- Embossed tissue having loosened surface fibers and method for its production
 - Tissu gaufré avec des fibres détachées de sa surface et procédé de sa production
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Hilbig, Klaus, 60318 Frankfurt, DE
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach, DE

D21F 11/14 → (51) D21F 11/00

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 361 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 03010061.4 (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
- (30) 03.05.2002 FI 20020839
- (54) • Verfahren zur Regelung der Qualität einer Papierbahn

- *Method for the control of quality of a paper web*
 - *Procédé de contrôle de la qualité d'une bande de papier*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Puurtinen, Ari, 40700 Jyväskylä, FI
- (74) Vollnhals, Aurel, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21H 17/09** (11) **1 361 310 A1**
D21H 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 03076932.7 (22) 29.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE

- (30) 05.12.1996 US 761110
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Verhinderung von organischen Ablagerungen bei der Papierherstellung*
- *Compositons and methods for inhibiting organic contaminant depositon in pulp and papermaking systems*
- *Composition et procedes permettant d'inhiber les depots de contamination organiques dans des systemes de pate a papier et de fabrication du papier*

(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevese, PA 19053-6783, US

(72) Nguyen, Duy T., Jacksonville, Florida 32256, US
Wright, J. Barry, Jacksonville, Florida 32259, US
Michalopoulos, Daniel, Jacksonville, Florida 32224, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 97945451.9 / 0 963 482

D21H 21/02 → (51) D21H 17/09

D21H 27/26 → (51) B44C 1/17

E01C 23/088 → (51) B28D 1/18

(51) **E02D 27/34** (11) **1 361 311 A1**
E04H 9/02

- (25) Pt (26) En
- (21) 02398004.8 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bausystem mit erdbebensicherem Verhalten*
- *Construction system with anti-seismic behaviour*
- *Système de construction ayant un comportement anti-sismique*

(71) Da Silva Povoas, Vitor Manuel, Rua Julio Dinis, 931 - 4 Esq., 4050-327 Porto, PT

(72) Da Silva Povoas, Vitor Manuel, 4050-327 Porto, PT

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

E02F 3/20 → (51) B28D 1/18

E02F 3/36 → (51) E04G 23/08

(51) **E02F 3/40** (11) **1 361 312 A1**
E02F 9/22

- (25) En (26) En
- (21) 03252854.9 (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

(30) 07.05.2002 US 141144

- (54) • *Einrichtung und Methode zum Vibrieren eines Anbauteiles an einer Arbeitsmaschine*
- *Apparatus and method for providing vibration to an appendage of a work vehicle*
- *Dispositif et procédé pour faire vibrer un accessoire d'un engin de travaux*

(71) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US

(72) Tabor, Keith A., Richfield, Wisconsin 53076, US

(74) Pfaff, Joseph L., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

E02F 9/22 → (51) E02F 3/40

(51) **E02F 9/28** (11) **1 361 313 A2**
(25) En (26) En

- (21) 03015670.7 (22) 11.12.1996
- (84) DE ES FI FR GB IT PT SE
- (30) 11.12.1995 US 570438

- (54) • *Verriegelung für Baggerzahn*
- *Lock for excavating tooth*
- *Verrou pour dent d'excavation*

(71) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US

(72) Jones, Darren F., Aloha, Oregon 97007, US

(74) Emerich, Robert K., Tigard, Oregon 97223, US

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

(62) 96943694.8 / 0 868 577

(51) **E03D 9/14** (11) **1 361 314 A1**
F16K 47/02

- (25) En (26) En
- (21) 03009203.5 (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

(30) 23.04.2002 IT MI20020882

(54) • *Geräuschlose Wasserzuführungseinrichtung für einen WC-Spülkasten*

- *Silent-operating device for filling a lavatory flush tank*
- *Dispositif pour limiter les vibrations sonores lors du remplissage d'une chasse d'eau*

(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT

(72) Figueiredo, Noe, 3800-716 Aveiro, PT
Gameiro Lopes, Antonio Manuel, 3040 Assafarge, Coimbra, PT

(74) Ferreira da Costa, Victor Antonio, 3800-25 Aveiro, PT

(74) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25 Aveiro, PT

(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E04B 1/80** (11) **1 361 315 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 03290815.4 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 06.05.2002 FR 0205634

(54) • *Formstabiles, mehrschichtiges Material zur Wärmeisolierung*

- *Multilayered, rigid material for thermal insulation*
- *Materiau rigide multicouche pour isolation thermique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Maignan, Michel, 31860 Pins Justaret, FR
Youssefi, Thierry, 31600 Labastidette, FR
Brevart, Bertrand, 31000 Toulouse, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, Compagnie Financière Alcatel, Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **E04C 2/04** (11) **1 361 316 A1**
E04C 2/52

- (25) De (26) De
- (21) 02020918.5 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.05.2002 DE 20207216 U

- (54) • *Bauplatte für Decken, Wände oder Böden*
- *Building panel for ceilings, walls or floors*
- *Panneau de construction pour plafonds, murs ou planchers*

(71) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, 64347 Griesheim, DE

(72) Knauf, Alfons Jean, 64347 Griesheim, DE

(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) **E04C 2/40** (11) **1 361 317 A1**
A47B 96/20

- (25) De (26) De
- (21) 02018337.2 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.05.2002 DE 20207222 U

- (54) • *Gelenkig verbundene Plattenelemente*
- *Articulated panels*
- *Panneaux articulés*

(71) W. Lehbrink GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Blumenstrasse 33, 33813 Oerlinghausen, DE

(72) Burow, Hans-Jürgen, 33813 Oerlinghausen, DE

(74) Strauss, Hans-Jochen, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-J. Strauss Dipl.-Ing. Hubert Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

E04C 2/52 → (51) E04C 2/04

(51) **E04F 15/02** (11) **1 361 318 A2**
E04F 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 03016463.6 (22) 05.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 05.12.1996 SE 9604484

- (54) • *Metallband für eine mechanisch ineinandergreifende Bodenplatte*
- *A metal strip for a mechanically interlocking floorboard*
- *Bande métallique pour planche de plancher à emboîtement mécanique*

(71) Välinge Aluminium AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE

(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE

(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(62) 97948083.7 / 0 958 441

E04F 15/02 → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/022** (11) **1 361 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010579.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorgefertigtes Bodenpaneel*
• *Prefabricated flooring panel*
• *Panneau de plancher préfabriqué*
(71) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748
Nanterre Cedex, FR
(72) Lepetit, Hervé, 52000 Chaumont, FR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001
Strassen, LU

(51) **E04F 15/04** (11) **1 361 320 A1**
E04F 15/02
(25) En (26) En
(21) 02010578.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bodenplatte*
• *Floorboard*
• *Panneau de plancher*
(71) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748
Nanterre Cedex, FR
(72) Ohlsson, Bengt, SE-28023 Hästveda, SE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001
Strassen, LU

E04F 15/04 → (51) E04F 15/02

(51) **E04F 21/00** (11) **1 361 321 A2**
(25) Es (26) En
(21) 03385002.5 (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

(30) 07.05.2002 ES 200201100
(54) • *Mechanismus zum Zusammensetzen und
Nivellieren von Tür- und Fenster Rahmen*
• *Mechanism for assembling and levelling door
and window frames*
• *Mécanisme d'assemblage et d'égalisation des
cadres de porte et de fenêtre*
(71) Marlle Distribucion, S.L., Casetes, 78-1, 46130
Massamagrell, ES
(72) Martinez Segarra, Juan Bausta, 46130
Massamagrell, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002
Valencia, ES

(51) **E04G 23/08** (11) **1 361 322 A1**
B02C 1/06 E02F 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 01902798.6 (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

(86) JP 01/00860 07.02.2001

(87) WO 02/063118 2002/33 15.08.2002
(54) • *ZERSTÄUBER*
• *PULVERIZER*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION*
(71) Okada Aiyon Corporation, 1-18, Kaigan-dori
4-chome, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0022,
JP
Taguchi Industrial Co., Ltd., 561-1, Hirano,
Okayama-shi, Okayama 701-0151, JP
(72) TORIHARA, Tetsuro, Okada Aiyon Corporation,
Osaka-shi, Osaka 552-0022, JP

IWAMOTO, Naoto, Okada Aiyon Corporation,
Osaka-shi, Osaka 552-0022, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E04H 9/02 → (51) E02D 27/34

(51) **E05B 9/00** (11) **1 361 323 A2**
E05B 65/12 E05B 53/00
F16C 1/10
(25) De (26) De
(21) 03010063.0 (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

(30) 08.05.2002 DE 10220732
(54) • *Kraftfahrzeug-Türschloss oder -Klappenschloss*
• *Vehicle door lock or hood lock*
• *Serrure de porte ou serrure de hayon pour
véhicule*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-
Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Art, Horst, 42489 Wülfrath, DE
Weyerstall, Bernd, 42369 Wuppertal, DE
Josten, Stefan, 42897 Remscheid, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E05B 9/00 → (51) E05C 9/04

(51) **E05B 19/00** (11) **1 361 324 A2**
E05B 19/22 B60R 16/00
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 03252874.7 (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

(30) 10.05.2002 JP 2002136245
25.12.2002 JP 2002375585
(54) • *Schlüssel mit Anzeigemöglichkeit,
Anzeigeverfahren, und Anzeigeprogramm*
• *Key with display capability, display method,
and display program*
• *Clé avec possibilité d'affichage, procédé d'affi-
chage et programme d'affichage*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Ishii, Ryo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi,
Nagano-ken 392-8502, JP
Sugimoto, Fujikazu, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Watanabe, Yusuke, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kurumisawa, Takashi, c/o Seiko Epson
Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

E05B 19/22 → (51) E05B 19/00

E05B 53/00 → (51) E05B 9/00

E05B 65/12 → (51) E05B 9/00

E05B 65/12 → (51) E05B 65/20

E05B 65/19 → (51) B60R 21/34

(51) **E05B 65/20** (11) **1 361 325 A1**
H01H 13/14 E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 03006967.8 (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

AL LT LV MK

(30) 27.04.2002 DE 10218915
(54) • *Betätiger für Verschlüsse an Fahrzeugen*
• *Actuator for closures of vehicles*
• *Actionneur pour fermetures des vehicules*
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Spies, Wolfgang Uwe, 42781 Haan, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05C 9/04** (11) **1 361 326 A1**
E05B 9/00 E05C 9/10
(25) It (26) En
(21) 03006446.3 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.04.2002 IT T020020353
(54) • *Treibstangenbeschlagnag mit Handgriff für Tür-
und Fenster Rahmen*
• *A cremone handle for door and window frames*
• *Poignée à cremone pour cadres de porte et de
fenêtre*
(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050
Chiusa San Michele, IT
(72) Balbo Di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino,
IT

E05C 9/10 → (51) E05C 9/04

(51) **E05C 9/18** (11) **1 361 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 03007563.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 24.04.2002 DE 20206713 U
10.06.2002 DE 20209306 U
(54) • *Beschlag*
• *Fitting*
• *Ferrure*
(71) Gretsich-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-
Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Gründler, Daniel, Dipl.-Ing. (BA), 71063
Sindelfingen, DE
Sprenger, Otto, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Dreiss, Fuhllendorf, Steimle & Becker,
Patentanwältin, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

E05D 11/00 → (51) B60R 21/34

E05D 11/08 → (51) B65F 1/16

(51) **E05D 15/06** (11) **1 361 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 03009037.7 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 09.05.2002 DE 10220661
(54) • *Schiebetür*

- *Sliding door*
 - *Porte coulissante*
- (71) agta record ag, Allmendstrasse 24, 8320 Fehraltorf, CH
- (72) Bunzl, Helmut H., 8126 Zumikon, CH
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- E05F 1/12** → (51) B65F 1/16
-
- E05F 5/00** → (51) B65F 1/16
-
- E05F 15/00** → (51) B60J 10/00
-
- E06B 1/60** → (51) E06B 5/12
- (51) **E06B 1/70** (11) **1 361 329 A1**
E06B 7/23
- (25) De (26) De
- (21) 02009278.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Türschwellenanordnung*
• *Door sill arrangement*
• *Agencement d'un seuil de porte*
- (71) THYSSEN POLYMER GMBH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE
- (72) Pielmeier, Günter, 94327 Bogen, DE
-
- (51) **E06B 5/12** (11) **1 361 330 A2**
E06B 1/60
- (25) De (26) De
- (21) 03009493.2 (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
- (30) 08.05.2002 DE 10220833
- (54) • *Sprengwirkungshemmend ausgeführter Gebäudeabschluss*
• *Explosion resisting building closure*
• *Fermeture de bâtiment résistant aux explosions*
- (71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
- (72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
-
- (51) **E06B 5/12** (11) **1 361 331 A2**
E06B 1/60
- (25) De (26) De
- (21) 03009494.0 (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
- (30) 08.05.2002 DE 10220832
- (54) • *Gebäudeabschluss in sprengwirkungshemmender Ausführung*
• *Explosion resisting building closure*
• *Fermeture de bâtiment résistant aux explosions*
- (71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
- (72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
-
- E06B 7/23** → (51) E06B 1/70

- (51) **E06B 9/24** (11) **1 361 332 A1**
E06B 9/386 E06B 9/36
- (25) En (26) En
- (21) 03077424.4 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.09.1998 NL 1010110
13.09.1999 NL 1013031
- (54) • *FENSTERJALOUSIE FÜR DEKORATION UND SONNENSCHUTZ*
• *WINDOW BLIND FOR DECORATION AND SUN PROTECTION*
• *STORE A EFFET DECORATIF ET ASSURANT UNE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL*
- (71) Van Amelsvoort, Marco Johannes Christina, Hintham 166, 5246 AK 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Van Amelsvoort, Marco Johannes Christina, 5246 AK 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (62) 99944928.3 / 1 114 234
-
- E06B 9/36** → (51) E06B 9/24
-
- E06B 9/386** → (51) E06B 9/24
- (51) **E21B 7/02** (11) **1 361 333 A2**
(25) De (26) De
- (21) 03008467.7 (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
- (30) 02.05.2002 DE 10219757
- (54) • *Erdbohrgerät*
• *Earth drilling device*
• *Dispositif de forage du sol*
- (71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Harthausner, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 86637 Wertingen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **E21B 33/136** (11) **1 361 334 A1**
E21B 43/10 E21B 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 03252845.7 (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
- (30) 08.05.2002 US 141598
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhaltung einer Flüssigkeitskolonne in einem Ringraum*
• *Method and apparatus for maintaining a fluid column in a wellbore annulus*
• *Procédé et dispositif pour maintenir une colonne de fluide dans un espace annulaire d'un puits*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) Rogers, Henry E., Duncan, Oklahoma 73533, US
Treece, Harold O., Duncan, Oklahoma 73533, US
Hartman, Grant L., Walters, Oklahoma 73572, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 33/14** → (51) E21B 33/136
-
- E21B 43/10** → (51) E21B 33/136

- (51) **E21D 11/10** (11) **1 361 335 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03005756.6 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.05.2002 DE 10220417
- (54) • *Einrichtung zur Betonverteilung*
• *Concrete distributing device*
• *Dispositif de distribution de béton*
- (71) Bystag GmbH, Bahnhofstrasse 23, 87499 Wildpoldsried, DE
- (72) Usel, Kurt, 87499 Wildpoldsried, DE
- (74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- (51) **E21D 20/02** (11) **1 361 336 A1**
E21D 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 03405290.2 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.05.2002 DE 10220116
- (54) • *Verankerungselement*
• *Anchoring element*
• *Élément d'ancrage*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Dierker, Sascha, 86504 Merching, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- E21D 21/00** → (51) E21D 20/02
-
- F01D 5/00** → (51) B23K 9/04
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 361 337 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02253252.7 (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
- (54) • *Kühlkonfiguration für ein Turbomaschinenschaufelblatt*
• *Turbine airfoil cooling configuration*
• *Configuration de refroidissement pour une aube de turbomachine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Starkweather, John Howard, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F01D 5/28** (11) **1 361 338 A2**
C23C 24/08
- (25) En (26) En
- (21) 03252809.3 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.05.2002 US 140852
- (54) • *Aluminisierung der Innenflächen einer Gasturbinenschaufel mit einer bestimmten Beschichtungsdicke*
• *Dimensionally controlled pack aluminizing of internal surfaces of a hollow gas turbine blade*

• *Aluminisation des surfaces internes d'une aube de turbine à gaz avec contrôle de l'épaisseur du revêtement*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Shah, Atul Natverlal, Peabody, Massachusetts 01950, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **1 361 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252808.5 (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

(30) 07.05.2002 US 141573

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines beschaulelten Rotors einer Gasturbine mit einer Aluminium/Bronze-Beschichtung*
• *Method for producing a bladed rotor for a gas turbine engine having an aluminium bronze protective coating*
• *Méthode de fabrication d'un rotor aubagé de turbine à gaz avec revêtement protecteur de bronze à l'aluminium*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Tefft, Stephen Wayne, Cincinnati, Ohio 45241, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **1 361 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252813.5 (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

(30) 06.05.2002 US 139534

(54) • *Turbinenschaukel mit Schaufelusskerbe*
• *Turbine blade with a root notch*
• *Aube de turbine avec encoche sur le pied*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Herman, William Charles, Blue Ash, Ohio 45242, US

Norton, Brian Alan, Cincinnati, Ohio 45241, US

Keith, Brian David, Cincinnati, Ohio 45224, US

(74) Goode, Ian Roy, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 19/02 → (51) F02C 9/18

(51) **F01K 15/04** (11) **1 361 341 A1**
F01K 23/06 F01K 23/10
B63H 11/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 03101239.6 (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

(30) 07.05.2002 FR 0205715

(54) • *Thermisches Speichersystem für eine grosse Energiemenge und seine kurzzeitige Verwendung auf einem Schiff*
• *System for thermal storage of a great quantity of energy and its use in a short period on a ship*
• *Système de stockage thermique d'une grande quantité d'énergie et son utilisation dans une tres courte durée sur un navire*

(71) TECHNICATOME Société Technique pour l'Energie Atomique, Centre d'Etudes de Saclay, B.P. 17, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(72) CHAIX, Jean-Edmond, 04860, PIERREVERT, FR VIKAS, Ujjwal, 75005, PARIS, FR

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

F01K 23/06 → (51) F01K 15/04

F01K 23/06 → (51) F01K 23/10

(51) **F01K 23/10** (11) **1 361 342 A1**
F01K 23/06 F02G 5/04
F01N 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 02715848.4 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00384 21.01.2002
(87) WO 02/059465 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001000191

(54) • *ARBEITSMEDIUMZUFUHR UND STEUER-VORRICHTUNG FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *WORKING MEDIUM FEED AND CONTROL DEVICE FOR HEAT EXCHANGER*
• *ALIMENTATION DE MILIEU ACTIF ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ECHANGEUR THERMIQUE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) BABA, Tsuyoshi K. K. Honda Gijutsu kenkenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP SHINOHARA, Masashi K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP ENDOH, Tsuneo K. K. enkda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01K 23/10 → (51) F01K 15/04

F01L 1/28 → (51) F01L 3/20

(51) **F01L 3/20** (11) **1 361 343 A1**
F01L 1/28

(25) De (26) De
(21) 03007324.1 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 26.04.2002 DE 10218739

(54) • *Auslasseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust device for an internal combustion engine*
• *Système d'échappement pour moteur à combustion interne*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Seethaler, Rudolf, Dr., 80804 München, DE Guist, Christian, Dr., 80992 München, DE

F01L 9/04 → (51) F02D 13/02

(51) **F01L 13/00** (11) **1 361 344 A2**
(25) It (26) En
(21) 03010118.2 (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

(30) 07.05.2002 IT 2002020377

(54) • *Ventiltriebsmechanismus für ein Abgasrückführungssystem einer Brennkraftmaschine*
• *A valve-actuating system for an exhaust gas recirculation system of an internal-combustion engine*
• *Dispositif de commande de soupapes pour un système de recirculation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH

(72) Dellora, Giancarlo, 10036 Settimo Torinese, IT Schmidt, Klaus Dieter, 8280 Kreuzlingen, CH

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F01M 1/02** (11) **1 361 345 A1**
F01M 11/00

(25) En (26) En
(21) 03252862.2 (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

(30) 09.05.2002 JP 2002134757

(54) • *Ölwanne*
• *Oil pan*
• *Carter d'huile*

(71) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP Renault S.A., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Noriyoshi, Katou, c/o Aichi Kikai KKK, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Hisao, Okawa, c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01M 11/00 → (51) F01M 1/02

(51) **F01N 3/24** (11) **1 361 346 A1**
F01N 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 02715847.6 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/00383 21.01.2002
(87) WO 02/059467 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 JP 2001019104

(54) • *BRENNKRAFTMASCHE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) NISHIMOTO, Seiji c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP BABA, Tsuyoshi c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP TAKAHASHI, Kazuya c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 361 347 A1**
F01N 7/18

(25) De (26) De
(21) 03000984.9 (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

AL LT LV MK RO

(30)	22.04.2002 DE 10217925	(51)	F02B 75/04	(11)	1 361 350 A2	(74)	Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(54)	<ul style="list-style-type: none"><i>Katalysator für eine Brennkraftmaschine</i><i>Catalytic Converter for an Internal Combustion Engine</i><i>Convertisseur catalytique pour un moteur à combustion interne</i>	(25)	En	(26)	En		
(21)	03010503.5	(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						
(71)	J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE	(30)	09.05.2002 JP 2002133430				
(72)	Prommersberger, Holger, 70825 Kornal- Münchingen, DE Hägele, Jochen, 73733 Esslingen, DE Wirth, Georg, 73230 Kirchheim /Teck, DE	(54)	<ul style="list-style-type: none"><i>Hebelmechanismus für eine Brennkraftmaschine</i><i>Link mechanism of reciprocating internal combustion engine</i><i>Mécanisme des tringleries pour un moteur à combustion interne</i>				
	F01N 3/28 → (51) B01J 35/04						
	F01N 5/02 → (51) F01K 23/10						
	F01N 5/02 → (51) F01N 3/24						
	F01N 7/18 → (51) F01N 3/28						
(51)	F01P 3/22	(11)	1 361 348 A1				
	F01P 9/06		F25B 27/02				
	F25B 15/00		B60H 1/32				
	F02G 5/02						
(25)	Fr	(26)	Fr				
(21)	02010583.9	(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 AL LT LV MK RO SI						
(54)	<ul style="list-style-type: none"><i>Kühlungs- und Reinigungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug</i><i>Cooling and depollution device for a motor vehicle</i><i>Dispositif de refroidissement et de dépollution d'un véhicule à moteur</i>						
(71)	S.F.T. SERVICES SA, Rue Blancherie 63, 1950 Sion, CH						
(72)	La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée						
(74)	Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH						
	F01P 9/06 → (51) F01P 3/22						
	F02B 63/04 → (51) F02B 71/04						
	F02B 67/00 → (51) B60H 1/32						
(51)	F02B 71/04	(11)	1 361 349 A2				
	F02B 63/04		F02B 75/34				
(25)	It	(26)	En				
(21)	03009128.4	(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						
(30)	07.05.2002 IT T020020375						
(54)	<ul style="list-style-type: none"><i>Mikrostromgenerator</i><i>A microgenerator of electrical energy</i><i>Micro-générateur d'énergie électrique</i>						
(71)	C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT						
(72)	Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT Innocenti, Gianfranco, 10040 Rivalta (Torino), IT Bollito, Gianluca, 10152 Torino, IT Pairetti, Bartolomeo, 12032 Barge (Cuneo), IT Zanella, Alessandro, 10100 Torino, IT Carvignese, Cosimo, Strada Torino 50, 10043 Orbassano Torino, IT						
(74)	Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT						
(51)	F02C 9/18	(11)	1 361 351 A2				
	F02C 9/28		F02C 9/52				
	F01D 19/02						
(25)	En	(26)	En				
(21)	03252810.1	(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						
(30)	09.05.2002 US 142240						
(54)	<ul style="list-style-type: none"><i>Verfahren zur Verlängerung der Lebensdauer einer Gasturbine</i><i>Method to extend the life of a gas turbine engine</i><i>Méthode pour prolonger la durée de vie d'une turbine à gaz</i>						
(71)	GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US						
(72)	Adibhatta, Sridhar, West Chester, Ohio 45069, US						
(74)	Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB						
	F02C 9/28 → (51) F02C 9/18						
	F02C 9/52 → (51) F02C 9/18						
(51)	F02D 13/02	(11)	1 361 352 A1				
	F01L 9/04						
(25)	Ja	(26)	En				
(21)	02711446.1	(22)	12.02.2002				
(84)	DE FR GB IT (86) JP 02/01125 12.02.2002 (87) WO 02/064960 2002/34 22.08.2002						
(30)	14.02.2001 JP 2001036795						
(54)	<ul style="list-style-type: none"><i>TREIBER FÜR DIREKT WIRKENDES VENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINE</i><i>DRIVER OF DIRECT ACTING VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i><i>ENTRAINEUR DE SOUPE A ACTION DIRECTE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>						
(71)	MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP						
(72)	MURAJI, Tetsuo, MIKUNI CORPORATION Odawara Branch, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP						
(51)	F02D 13/02	(11)	1 361 353 A2				
	It	(26)	En				
(21)	03009604.4	(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						
(30)	30.04.2002 IT B020020248						
(54)	<ul style="list-style-type: none"><i>Vorrichtung zur Steuerung eines Auslassventils einer Zweitaktbrennkraftmaschine</i><i>An exhaust valve control device for two stroke engine</i><i>Dispositif de commande d'une soupape d'échappement pour moteur à deux temps</i>						
(71)	Officine Provini S.a.s. di Provini Tullio Paolo & C., Via Fucini, 5, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT						
(72)	Provini, Tullio Paolo, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT						
(74)	Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT						
	F02D 29/02 → (51) F16H 61/40						
	F02D 29/04 → (51) F16H 61/40						
(51)	F02D 41/04	(11)	1 361 354 A2				
	F02D 41/40		F02D 41/06				
(25)	En	(26)	En				
(21)	03009056.7	(22)	17.04.2003				
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK						
(30)	26.04.2002 JP 2002163578						
(54)	<ul style="list-style-type: none"><i>Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Kraftstoffeinspritzzeitpunktes für einen direkt einspritzenden Ottomotor</i><i>fuel injection timing control apparatus and method for an in-cylinder injection gasoline engine</i><i>Procédé et dispositif de commande de l'instant d'injection pour un moteur avec injection directe d'essence</i>						
(71)	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP						
(72)	Ito, Yukikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Hirose, Kiyoo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Honda, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP						
(74)	Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz- Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE						
	F02D 41/06 → (51) F02D 41/04						
	F02D 41/40 → (51) F02D 41/04						
	F02F 1/00 → (51) F02F 7/00						
	F02F 1/10 → (51) F02F 7/00						
	F02F 1/20 → (51) F02F 7/00						
(51)	F02F 7/00	(11)	1 361 355 A1				
	F02F 1/00		F02F 1/10				
	F02F 1/20						
(25)	Ja	(26)	En				
(21)	02715857.5	(22)	21.01.2002				
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR						
(86)	JP 02/00398 21.01.2002						
(87)	WO 02/064964 2002/34 22.08.2002						

- (30) 15.02.2001 JP 2001038435
15.02.2001 JP 2001038436
15.02.2001 JP 2001038437
- (54) • ZYLINDERBLOCK FÜR MOTOR
• CYLINDER BLOCK OF ENGINE
• CARTER-CYLINDRES DE MOTEUR
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) KOYAMA, Yoshinori, c/o YANMAR CO.,LTD, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 361 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 03010316.2 (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
- (30) 10.05.2002 DE 10221334
- (54) • Einrichtung zum Verlagern des Zylinderblocks und -kopfs gegenüber dem Kurbelgehäuse
• Device for attaching a cylinder block and cylinder head to the crankcase
• Dispositif pour attachement d'un bloc-cylindres et de la culasse au bâtiment moteur

- (71) IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) Hoffmann, Werner, Prof.Dr.-Ing. habil, 08393 Oberschindmaas, DE
- Kühn, Stefan, 09224 Chemnitz/Grüna, DE
- (74) Bürger, Peter, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120 Chemnitz, DE

F02G 5/02 → (51) F01P 3/22

F02G 5/04 → (51) F01K 23/10

F02M 25/07 → (51) F16K 31/06

(51) **F02M 59/06** (11) **1 361 357 A2**
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 03005033.0 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 07.05.2002 DE 10220281
- (54) • Kraftstoffpumpe, insbesondere für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung
• Fuel pump, in particular for an internal combustion engine with direct injection
• Pompe à carburant notamment pour un moteur à combustion interne et à injection directe
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hess, Manfred, 71334 Waiblingen, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **1 361 358 A1**
F16K 31/06 F16K 1/14
F02M 63/02 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 02027254.8 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 10.05.2002 DE 10220717
- (54) • Magnetventil, insbesondere Mengensteuerventil für Kraftstoffsysteme von Brennkraftmaschinen

- Solenoid valve, in particular metering control valve for fuel injection systems of internal combustion engines
• Electrovanne, en particulier vanne de contrôle du débit pour systèmes d'injection de carburant des moteurs de combustion interne

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Brendle, Matthias, 70563 Stuttgart, DE

F02M 59/36 → (51) F02M 63/02

F02M 59/46 → (51) F02M 59/06

F02M 59/46 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 63/02** (11) **1 361 359 A1**
F02M 59/36
(25) De (26) De
(21) 03009123.5 (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
- (30) 23.04.2002 DE 10218023
- (54) • Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Fuel injection device for internal combustion engines
• Dispositif d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lemoure, Math, 71636 Ludwigsburg, DE
Hammer, Juergen, 70734 Fellbach, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 361 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252893.7 (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
- (30) 10.05.2002 GB 0210753
- (54) • Hochdruck-Kraftstoffpumpe
• High pressure fuel pump
• Pompe à combustible à haute pression
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Buckley, Paul, Rianham, Kent ME8 9ES, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 63/02 → (51) F02M 59/36

F02N 11/08 → (51) B60H 1/32

F03D 7/04 → (51) G01P 13/02

(51) **F04B 49/00** (11) **1 361 361 A2**
(25) De (26) De
(21) 03005721.0 (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
- (30) 07.05.2002 DE 10220376
- (54) • Hydraulische Steuerung mit aktiver Rückstellung
• Hydraulic control with active resetting
• Commande hydraulique avec remise à zéro active
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) Camurdan, Hakan, 89231 Neu-Ulm, DE

- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 49/00 → (51) F04B 51/00

- (51) **F04B 51/00** (11) **1 361 362 A1**
F04B 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 02701544.5 (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
- (86) JP 02/01211 14.02.2002
- (87) WO 02/064980 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 JP 2001039112
- (54) • DIAGNOSEINRICHTUNG FÜR PUMPEN UND HYDRAULISCHE APPARATE, SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR
• PUMP TROUBLE DIAGNOSING DEVICE FOR HYDRAULIC DRIVE DEVICE AND DISPLAY DEVICE OF THE DIAGNOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE PANNE D'UNE POMPE POUR DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) KASUYA, Hirotsugu, Sunvillage-higashidai A201, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0027, JP
WATANABE, Yutaka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
OCHIAI, Masami, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0216, JP
KATOU, Hideyo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0216, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 361 363 A2**
F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 03009421.3 (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
- (30) 06.05.2002 KR 2002024854
- (54) • Spiralverdichter mit Schutz gegen Vakuum
• Vacuum preventing device of scroll compressor
• Compresseur à spirale muni d'une structure empêchant le vide
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Koo, In-Hwe, Yeonwon-maeul Byeoksan Apt. 105-301, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **F04C 18/16** (11) **1 361 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252456.3 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 08.05.2002 US 142679
- (54) • Schraubenrotorverdichter mit mehreren Rotoren
• Multi-rotor screw compressor
• Compresseur hélicoïdal à plusieurs rotors
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

- (72) Holden, Steven James, Manilius, New York 13104, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F04C 18/344** (11) **1 361 365 A2**

- (25) De (26) De
(21) 03016590.6 (22) 24.09.1999
(84) FR IT
(30) 30.09.1998 DE 29823809 U

- (54) • *Vakuumpumpe und Kunststoffrotor*
• *Vacuum pump and plastic rotor*
• *Pompe à vide et rotor en matière plastique*

- (71) Luk Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Otto, Dieter, 58256 Ennepetal, DE
(74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 99947419.0 / 1 117 933

F04C 29/10 → (51) F04C 18/02

F04D 13/06 → (51) F04D 29/58

F04D 17/16 → (51) F04D 19/04

F04D 17/16 → (51) F04D 29/28

(51) **F04D 19/04** (11) **1 361 366 A2**

- F04D 17/16 F04D 23/00
(25) It (26) En
(21) 03003184.3 (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

- (30) 06.05.2002 IT T020020370
(54) • *Pumpstufe für eine Vakuumpumpe*
• *Pumping stage for a vacuum pump*
• *Etage pour pompe à vide*
(71) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, I-10040 Leini (Torino), IT
(72) Cerruti, Roberto, 10141 Torino, IT
Giors, Silvio, 10072 Caselle (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

F04D 23/00 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 29/28** (11) **1 361 367 A2**

- F04D 17/16
(25) En (26) En
(21) 02258636.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 08.05.2002 KR 2002025388
08.05.2002 KR 2002025389
(54) • *Turbolüfter und Klimaanlage mit einem solchen Lüfter*
• *Turbo fan and air conditioner having the same applied thereto*
• *Turbosoufflante et un conditionneur d'air avec une telle soufflante*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Nee Young, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04D 29/28 → (51) B22C 7/02

(51) **F04D 29/58** (11) **1 361 368 A2**
F04D 13/06

- (25) En (26) En
(21) 03010181.0 (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

- (30) 09.05.2002 GB 0210544
(54) • *Pumpenmotor mit Flüssigkeitskühlungssystem*
• *Electric pump cooling system*
• *Système de refroidissement de pompe*

- (71) Dana Automotive Limited, Wood Lane, Erdington, Birmingham B24 9QS, GB
(72) Black, David Thomas, Birmingham, GB
Williams, David John, Warwickshire CV35 8BJ, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

F15B 11/02 → (51) F16H 61/40

(51) **F15B 15/14** (11) **1 361 369 A2**

- F15B 15/16
(25) De (26) De
(21) 03008371.1 (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

- (30) 10.05.2002 DE 20207383 U
(54) • *Kolben-Zylinder-Aggregat als Kippbetätigungs-element für die Kippbrücke eines Kipperfahrzeuges*
• *Piston-cylinder assembly as tip actuation element for the tipping body of a tipper lorry*
• *Assemblage piston-cylindre comme élément d'actionnement de basculement pour la benne basculante d'un camion à benne basculante*
(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Mairle, Rudolf, 82362 Weilheim, DE
Märkl, Günter, 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F15B 15/16 → (51) F15B 15/14

F15B 20/00 → (51) F16H 61/40

F15B 21/12 → (51) E02F 3/40

F16B 7/14 → (51) F16M 11/26

(51) **F16B 19/10** (11) **1 361 370 A1**

- (25) En (26) En
(21) 03010030.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.05.2002 GB 0210463
(54) • *Ein Blindniet*
• *A blind rivet*
• *Un rivet aveugle*
(71) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Jones, Steven Victor, Great Barr, Birmingham B43 5 LN, GB
Hughes, James, Great Barr, Birmingham B42 2DT, GB
Morris, Stephen, Walmley, Sutton Coldfield B76 2UT, GB

- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16C 1/10 → (51) E05B 9/00

(51) **F16C 13/00** (11) **1 361 371 A1**

- (25) De (26) De
(21) 03009727.3 (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

- (30) 08.05.2002 DE 10220834
(54) • *Walze*
• *Roll*
• *Rouleau*
(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Brendel, Bernhard, Dr., 47929 Grefrath, DE
Svenka, Peter, Dr., 47929 Grefrath, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16C 13/00** (11) **1 361 372 A2**

- F16C 21/00 F16C 33/78
F16H 53/06
(25) En (26) En
(21) 03252708.7 (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

- (30) 07.05.2002 JP 2002131585
(54) • *Zapfenrolle mit Wälzlager*
• *Stud-type roller bearing with tracking roller*
• *Galet avec palier de roulement*
(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Yoshitaka, c/o Nippon Thompson Co., Ltd., Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16C 21/00 → (51) F16C 13/00

F16C 32/06 → (51) A01K 89/00

(51) **F16C 33/38** (11) **1 361 373 A1**

- (25) De (26) De
(21) 03006029.7 (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 RO

- (30) 10.05.2002 DE 10220689
(54) • *Zweireihiges Schrägkugellager*
• *Double row angular contact ball bearing*
• *Roulement à contact oblique à double rangées de billes*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Kern, Roland, 91074 Herzogenaurach, DE
Beck, Tino, 96138 Burgebrach, DE
Schöppl, Helmut, 96188 Stettfeld, DE

F16C 33/78 → (51) F16C 13/00

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 361 374 A1**

- F16D 25/12
(25) De (26) De
(21) 02010541.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Kupplungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug oder dergleichen
• Clutch device for motor vehicle or the like
• Système d'embrayage pour véhicule automobile ou similaire
- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (72) Schmidt, Thomas, 76829 Landau, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 25/12 → (51) F16D 25/0638

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 361 375 A1**
B60K 17/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 02712369.4 (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
- (86) JP 02/01276 14.02.2002
- (87) WO 02/064999 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 JP 2001036593
- (54) • HYDROMECHANISCHES GETRIEBE UND FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEM GETRIEBE
• HYDROMECHANICAL SPEED-CHANGE DEVICE AND VEHICLE HAVING SPEED CHANGE DEVICE MOUNTED THEREON
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE HYDROMECHANIQUE ET VEHICULE SUR LEQUEL EST MONTE CE DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE
- (71) Sauer-Danfoss Daikin Ltd., 1-1 Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (72) TANI, Nobuyuki, c/o SAUER-DANFOSS DAIKIN LTD., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16H 53/06 → (51) F16C 13/00

- (51) **F16H 59/04** (11) **1 361 376 A1**
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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 01/00046 12.02.2001
- (87) WO 02/065002 2002/34 22.08.2002
- (54) • KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
• MOTOR VEHICLE TRANSMISSION
• BOITE DE VITESSES POUR VEHICULES
- (71) ZF Ansa Lemförder, S.L., Alcalde Martin Cobos, s/n, 09007 Burgos, ES
- (72) TEJUIRO 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

- (51) **F16H 59/10** (11) **1 361 377 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03009626.7 (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
- (30) 07.05.2002 JP 2002131716
- (54) • Schalthebelvorrichtung und Montageverfahren dafür

- Shift lever apparatus and method of construct thereof
• Dispositif de levier de vitesses et méthode de montage
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Kako, Kenichi, K.K. Tokai-Rika-Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Shamoto, Noriyasu, K.K. Tokai-Rika-Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Kanda, Haruyuki, K.K. Tokai-Rika-Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16H 61/36 → (51) F16H 59/04

- (51) **F16H 61/40** (11) **1 361 378 A1**
F15B 11/02 F15B 20/00
F02D 29/04 F02D 29/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901479.4 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00368 19.01.2001
- (87) WO 02/057662 2002/30 25.07.2002
- (54) • HYDRAULIKMOTOR-STÖRUNGSDETEKTOR UND HYDRAULISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG
• HYDRAULIC MOTOR TROUBLE DETECTOR AND HYDRAULICALLY DRIVEN VEHICLE
• DETECTEUR D'ANOMALIES DANS UN MO-TEUR HYDRAULIQUE ET VEHICULE A COM-MANDE HYDRAULIQUE
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) ICHIMURA, Kazuhiro, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **F16H 61/40** (11) **1 361 379 A1**
F15B 11/02 F15B 20/00
F02D 29/04 F02D 29/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901480.2 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00369 19.01.2001
- (87) WO 02/057663 2002/30 25.07.2002
- (54) • HYDRAULIKMOTOR-STÖRUNGSDETEKTOR UND HYDRAULISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG
• HYDRAULIC MOTOR TROUBLE DETECTOR AND HYDRAULICALLY DRIVEN VEHICLE
• DETECTEUR D'ANOMALIES DANS UN MO-TEUR HYDRAULIQUE ET VEHICULE A COM-MANDE HYDRAULIQUE
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) ICHIMURA, Kazuhiro, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F16J 15/10 → (51) C09K 3/10

- (51) **F16J 15/46** (11) **1 361 380 A2**
(25) De (26) De
- (21) 03004049.7 (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
- (30) 08.05.2002 DE 10220842
- (54) • Dichteinrichtung
• Sealing arrangement
• Dispositif d'étanchéité
- (71) FRIMO Group GmbH & Co., Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
- (72) Lange, Wolfgang, 49076 Osnabrück, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, c/o Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

- (51) **F16K 1/14** (11) **1 361 381 A2**
F16K 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 03009543.4 (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
- (30) 08.05.2002 US 141361
- (54) • Hochdruckventil
• High pressure valve
• Soupape haute pression
- (71) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084, US
- (72) Weiler, Charles A., Jr., Madison Heights, Michigan 48071, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16K 1/14 → (51) F02M 59/36

- (51) **F16K 1/38** (11) **1 361 382 A2**
F16K 27/02
- (25) De (26) De
- (21) 03012550.4 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.08.1998 DE 19836604
- (54) • Ventilanzordnung zur Steuerung des Materialflusses in einer Beschichtungsanlage
• Valve assembly for controlling material flow in a coating plant
• Ensemble de soupapes pour la commande de l'écoulement du matériau dans une installation de revêtement
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Rupertus, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (62) 99115688.6 / 0 979 964

F16K 25/04 → (51) F16K 1/14**F16K 27/02** → (51) F16K 1/38

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 361 383 A1**
F02M 25/07
- (25) De (26) De
- (21) 02025671.5 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.05.2002 DE 10220719
- (54) • Magnetventil

- Electromagnetic valve
 - Soupape électromagnétique
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Brendle, Matthias, 70563 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) F02M 59/36

F16K 31/64 → (51) F25B 41/06

F16K 47/02 → (51) E03D 9/14

- (51) **F16L 3/16** (11) **1 361 384 A2**
F16L 3/26 F16L 27/08
- (25) De (26) De
- (21) 03010167.9 (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
(30) 07.05.2002 DE 10220495
10.07.2002 DE 10231289

- (54) • Schutzschlauch zur Aufnahme von Leitungen
• Protective hose for accommodating conduits
• Tuyau flexible de protection pour le logement des conduites
- (71) Delectric Elektrobedarf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Harffstrasse 36, 40591 Düsseldorf, DE
- (72) Balovnev, Sergej, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Taruttis, Stefan, Dr., Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE

F16L 3/26 → (51) F16L 3/16

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 361 385 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03008972.6 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 DE 20207313 U

- (54) • Rohrpressverbindung
• Press fitted pipe joint
• Tuyaux emmanché en ajustage serré à la presse
- (71) Franz Viegenger II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Viegenger, Walter, 57439 Attendorn, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 361 386 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03090090.6 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 DE 10221829

- (54) • Rohrpressverbindung
• Press fitted pipe joint
• Tuyaux emmanché en ajustage serré à la presse
- (71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Simon, Udo, 45479 Mülheim, DE Sedlak, Bernd, 45478 Mülheim, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **F16L 21/03** (11) **1 361 387 A2**
(25) De (26) De
- (21) 03016856.1 (22) 11.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 13.06.1998 DE 29810672 U

- (54) • Rohr, insbesondere Kanalisationsrohr, mit einer Ringsicke zur Aufnahme einer Ringdichtung sowie Ringdichtung
• Pipe, particularly sewage pipe, provided with a groove for a sealing ring and a sealing ring
• Tuyau, en particulier tuyau d'égout, pourvu d'une rainure pour anneau d'étanchéité et anneau d'étanchéité
- (71) M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG, Gutenbergstrasse 14, D-49377 Vechta, DE
- (72) Lüers, Gregor, 49377 Vechta, DE
- (74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (62) 99104863.8 / 0 964 198

F16L 27/08 → (51) F16L 3/16

- (51) **F16L 55/165** (11) **1 361 388 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03090054.2 (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

AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 DE 10221570

- (54) • Verbundrohr zum Auskleiden einer Rohrleitung
• Composite tube for lining a pipe
• Tuyau composite pour le revêtement d'un conduit
- (71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Speckemeyer, Jens, 45475 Mülheim, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **F16M 11/26** (11) **1 361 389 A1**
F16B 7/14 G03B 17/56
- (25) Ja (26) En
- (21) 01922037.5 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/03494 24.04.2001
- (87) WO 02/065014 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 JP 2001035848
- (54) • TELESKOPISCHE VORRICHTUNG
• TELESCOPING DEVICE
• DISPOSITIF TELESCOPIQUE

- (71) Nihon Velbon Seiki Kogyo Kabusiki Kaisha, Taihei Bldg., 20-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- (72) NAKATANI, Kouichiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0035, JP

- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F16M 13/00** (11) **1 361 390 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03010363.4 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 JP 2002135507

- (54) • Schwenkvorrichtung für eine Stütze
• Brace rotating mechanism
• Dispositif d'articulation pour bras de support
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

- (72) Shirayanagi, Eiichi, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Furuki, Fumiyoshi, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16P 3/12 → (51) B60J 10/00

F21S 2/00 → (51) E04C 2/04

F21S 4/00 → (51) F21V 31/00

- (51) **F21S 6/00** (11) **1 361 391 A2**
// F21W131:402, F21Y105:00
- (25) De (26) De
- (21) 03004083.6 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 08.05.2002 DE 10220588

- (54) • Leuchte zur Arbeitsplatzbeleuchtung
• Lamp for illuminating a workstation
• Lampe pour l'éclairage d'un poste de travail
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Keller, Katharina, 88131 Lindau, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 8/02 → (51) B60Q 3/02

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 361 392 A1**
G02B 5/02 G02B 5/04
G02F 1/1335 // F21Y101:02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01270241.1 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/10980 14.12.2001
- (87) WO 02/048608 2002/25 20.06.2002
- (30) 14.12.2000 JP 2000380893
05.10.2001 JP 2001310123

- (54) • FLÄCHENARTIGES LICHTQUELLENSYSTEM UND OPTISCHES ABLENKUNGSELEMENT
• SURFACE LIGHT SOURCE SYSTEM AND OPTICAL DEFLECTION ELEMENT
• SYSTEME DE SOURCE DE LUMIERE DE SURFACE ET ELEMENT DE DEVIATION OPTIQUE

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) YAMASHITA, Tomoyoshi, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
- HAYASHI, Yasuko, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
- CHIBA, Issei, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F21V 15/01** (11) **1 361 393 A2**
// F21W131:103
- (25) De (26) De
- (21) 03450109.8 (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
(30) 07.05.2002 AT 2892002 U

- (54) • Laterne
• Lantern
• Lanterne

- (71) Krancsics, Ruth, Braunschweigasse 14/3, 1130 Wien, AT
(72) Krancsics, Ruth, 1130 Wien, AT
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **F21V 17/06** (11) **1 361 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009376.9 (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

- (30) 10.05.2002 IT PD20020123
(54) • *Basisteil für Leuchten mit einem elastischen Stück zur Befestigung der Lampenfassung und des Diffusers*
• *Base for light fittings with an elastic element for fixing the lamp socket and the diffuser*
• *Pièce support pour dispositifs d'éclairage avec un élément élastique pour fixer la douille de lampe et le diffuseur*
(71) Minu Lamp S.r.l., Via Cal Longa Z.I., 31028 Vazzola (TV), IT
(72) Vendrame, Angelo, 31028 Vazzola (TV), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

F21V 19/04 → (51) B60Q 3/02**F21V 29/00** → (51) B60Q 3/02

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 361 395 A1**
F21S 4/00
(25) En (26) En
(21) 02010486.5 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wassergeschützter Anordnung für Kleinbirne*
• *Waterproof structure for miniature lamp bulbs*
• *Structure étanche à l'eau pour ampoule miniature*
(71) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2, No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei, TW
(72) Lin, Shwu-Miin, Taipei, TW
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 361 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 03009373.6 (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

- (30) 11.05.2002 DE 10221020
(54) • *Trägerelement für ein Betonkerntemperaturmodul*
• *Supporting element for a concrete construction element heating or cooling module*
• *Élément de support pour module de conditionnement d'un élément de construction en béton*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Kübler, Rainer, 95111 Rehau, DE
Koch, Klaus, Paul, 95111 Rehau, DE

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 361 397 A2**
(25) De (26) De
(21) 03009374.4 (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

- (30) 10.05.2002 DE 10220696
(54) • *Höhenverstellbarer Abstandshalter zur Halterung von Heizrohrregistern und/oder -modulen in Betondecken und Betonböden und in Verfahren zum Verlegen*
• *Height-adjustable support for heating elements and/or modules in concrete floorings and concrete flooring and method for making*
• *Support à hauteur réglable pour fixer éléments et/ou modules de chauffage dans des dalles de béton et dalles de béton et méthode pour construire*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Kübler, Rainer, 95111 Rehau, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 361 398 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 01273084.2 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/11318 25.12.2001
(87) WO 02/055937 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001006296
(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITE INTERIEURE POUR CONDITIONNEUR D'AIR*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) YABU, Tomohiro, c/o Kanaoka-kojo, Sakai-seisakusho, Sakai-si, Osaka 591-8022, JP

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

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 361 399 A1**
F24F 13/06

- (25) De (26) De
(21) 02010158.0 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Deckenanlage zur Raumbeheizung und Raumbelüftung mit Rotationsausblaseelement*
• *Room heating and ventilating ceiling device having a rotational blowing element*
• *Dispositif de plafond pour le chauffage et la ventilation d'un local avec élément de soufflage rotatif*

- (71) B.V.S. d.o.o., Ulica pohorskega bataljona 14, 2000 Maribor, SI

- (72) Vidakovic, Rudolf, 2341 Pekre, SI

- (74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys, Vonnemann Kloiber & Kollegen Belgradstrasse 1, 80796 München, DE

F24F 13/06 → (51) F24F 1/00**F24F 13/08** → (51) B60H 1/00**F25B 15/00** → (51) F01P 3/22**F25B 17/08** → (51) F25D 11/00**F25B 27/02** → (51) F01P 3/22

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 361 400 A2**
F16K 31/64
(25) De (26) De
(21) 03009990.7 (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

- (30) 08.05.2002 DE 10220416
(54) • *Thermostatisches Expansionsventil*
• *Thermostatic expansion valve*
• *Détendeur thermostatique*
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Geskes, Peter, Dr., 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 361 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 03010038.2 (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

- (30) 10.05.2002 DE 10220673
(54) • *Filtertrocknerpatrone*
• *Filter drier cartridge*
• *Cartouche de filtrage et séchage*
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Pawlowski, Adam, 73760 Ostfildern, DE
Waldenburg, Albrecht, 70567 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F25D 11/00** (11) **1 361 402 A2**
F25B 17/08

- (25) De (26) De
(21) 03010323.8 (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

- (30) 07.05.2002 DE 10220345
(54) • *Kühlbox*
• *Cool box*
• *Boîte frigorifique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Damrath, Joachim, Dr., 89429 Bachhagel, DE

- (51) **F25D 17/02** (11) **1 361 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01273724.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/10903 12.12.2001
(87) WO 02/065034 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001040425
05.10.2001 JP 2001310078
(54) • *THERMISCHE ERGÄNZUNGSANORDNUNG ZWISCHEN GEBIETEN DURCH VERTEILUNG VON KYROGENEN UND THERMISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *INTER-REGION THERMAL COMPLEMENTARY SYSTEM BY DISTRIBUTED CRYOGENIC AND THERMAL DEVICES*
• *SYSTEME THERMIQUE INTER-ZONES A COMPLEMENTARITE PAR REPARTITION DES SOURCES FROIDES ET CHAUDES*

- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) SANO, Makoto, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
KAWAMURA, Kuniaki, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
MATSUDA, Junji, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
FUJIMA, Katsumi, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
KUDO, Takanori, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
KAWAZU, Youichi, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
YOSHIKAWA, Choiku, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
FUKANO, Syuji, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F28D 7/08 → (51) F28F 1/32**F28D 9/00** → (51) F28F 3/04

- (51) **F28D 20/00** (11) **1 361 404 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 03445053.6 (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
(30) 06.05.2002 SE 0201361
(54) • *Wärmespeichertank*
• *An accumulator tank*
• *Réservoir de stockage de chaleur*
- (71) Instchemas AB, Lädarsättravägen 45, 176 70 Järfälla, SE
(72) Eym, Julius, SE - 176 70 Järfälla, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F28F 1/12 → (51) F28F 1/32

- (51) **F28F 1/32** (11) **1 361 405 A2**
F28F 1/12 F28D 7/08
(25) En (26) En
(21) 03010271.9 (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
(30) 07.05.2002 IT B020020266
(54) • *Wärmetauscher und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat exchanger device and manufacturing method thereof*
• *Echangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*
- (71) Padovani, Roberto, Via Matteotti, 1, 20030 Bovisio Masciago (Milano), IT
(72) Padovani, Roberto, 20030 Bovisio Masciago (Milano), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **F28F 3/04** (11) **1 361 406 A2**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 03252876.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 GB 0210434
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Wilson, George, Near Wetherby, Yorkshire, GB

- (74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **F41A 21/48** (11) **1 361 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 03010366.7 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220855
(54) • *Laufhalterung*
• *Barrel mount*
• *Fixation de canon*
- (71) Blaser, Horst, Marktplatz 7, 88316 Isny, DE
(72) Blaser, Horst, 88316 Isny, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 361 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 03007392.8 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 06.05.2002 IL 14947902
(54) • *Verbundpanzerstruktur*
• *Composite armor structure*
• *Structure de blindage composite*
- (71) PLASAN - Kibbutz Sasa, Kibbutz Sasa, M.P. Marom Hagalil 13870, IL
(72) Ravid, Mosche, Hod Hasharon 45264, IL
Hirschberg, Yoav, Merom Hagalil 13870, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F41H 5/22** (11) **1 361 409 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 03396040.2 (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
(30) 07.05.2002 FI 20020860
(54) • *Panzerfahrzeug*
• *Armored vehicle*
• *Véhicule blindé*
- (71) Patria Vehicles Oy, Autotehtaantie 6, 13100 Hämeenlinna, FI
(72) Taalikka, Reijo, 01280 Vantaa, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F41J 5/02** (11) **1 361 410 A1**
F41J 5/14 F41J 5/14
(25) En (26) En
(21) 03009950.1 (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
(30) 10.05.2002 JP 2002135305
(54) • *Zielgerät und Lichtdetektor*
• *Target Device and Light Detecting Device*
• *Ensemble cible et détecteur de lumière*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Andoh, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F41J 5/12 → (51) F41J 5/02**F41J 5/14** → (51) F41J 5/02

- (51) **F42B 15/38** (11) **1 361 411 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101236.2 (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
(30) 07.05.2002 FR 0205720
(54) • *Vorrichtung mit bewegbarem Element, zur provisorischen Verbindung und zum pyrotechnischen Abtrennen von zwei Einheiten*
• *Device with a mobile element, for provisionally connecting and pyrotechnically separating two units*
• *Dispositif de liaison provisoire et de séparation pyrotechnique de deux éléments, à organe mobile*
- (71) EADS Launch Vehicles, 37 boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) Comtesse, Patrick, 78970, Mezieres sur Seine, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 5/255** (11) **1 361 412 A2**
(25) It (26) En
(21) 03010474.9 (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
(30) 09.05.2002 IT M020020114
(54) • *Schnellmontageaufbau für Mess- und Zentrierungsvorrichtungen zur Radeinstellung*
• *Quick-fit assembly for measuring and centering jigs used for vehicle wheel trim*
• *Dispositif d'attache rapide pour des gabarits de mesure et centrage utilisé dans l'ajustage des roues*
- (71) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

G01B 7/06 → (51) C23C 14/54

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 361 413 A1**
G01B 11/02 G01B 11/08
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 02447085.8 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Selbstkalibrierung einer berührungslosen Sonde*
• *Method for self-calibration of a non-contact probe*
• *Procédé d'autocalibration d'une sonde sans contact*
- (71) Metris N.V., Interleuvenlaan 15D, 3001 Leuven, BE
(72) van Jonge, Lieven, 3090 Overijse, BE
van Coppenolle, Bart, 3210 Linden, BE
Vanderstraeten, Denis, 1320 Hamme-Mille, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 361 414 A1**
G01B 11/02 G01B 11/08
G01B 11/24
- (25) En (26) En
(21) 03447101.1 (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
(30) 08.05.2002 EP 02447085
- (54) • Verfahren zur alleinigen automatischen Kalibrierung, oder simultane Kalibrierung und Qualifizierung einer berührungslosen Sonde
• Method for the automatic calibration-only, or calibration and qualification simultaneously of a non-contact probe
• Procédé de calibration automatique uniquement, ou de calibration et de qualification simultanément d'une sonde sans contact
- (71) Metris N.V., Interleuvenlaan 15D, 3001 Leuven, BE
(72) de Jonge, Lieven, 3090 Overijse, BE
van Coppenolle, Bart, 3210 Linden, BE
Vanderstraeten, Denis, 1320 Hamme-Mille, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- G01B 11/02** → (51) G01B 11/00
-
- G01B 11/08** → (51) G01B 11/00
-
- G01B 11/16** → (51) G01P 13/02
-
- G01B 11/24** → (51) G01B 11/00
-
- (51) **G01C 21/26** (11) **1 361 415 A1**
G01C 21/36 G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 02010365.1 (22) 07.05.2002
- (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
- (54) • Sprachausgabevorrichtung für ein Kraftfahrzeug
• A speech-outputting device for a motor vehicle
• Dispositif de diffusion de messages vocaux pour un véhicule à moteur
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rudolph, Martin, Dr., 35585 Wetzlar, DE
-
- G01C 21/36** → (51) G01C 21/26
-
- G01C 21/36** → (51) G10L 15/28
-
- (51) **G01D 5/14** (11) **1 361 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010319.6 (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
(30) 08.05.2002 JP 2002132795
- (54) • Magnetischer Positionssensor
• Magnetic position detecting device
• Détecteur de position magnétique
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wakiyama, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-0063, JP
Kamogi, Yutaka, Yonago-shi, Tottori, 689-3514, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G01D 5/20** → (51) H01F 38/18
-
- (51) **G01F 1/66** (11) **1 361 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009714.1 (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
(30) 30.04.2002 JP 2002128063
- (54) • Ultraschall Durchflussmesser und Verfahren zur Volumendurchflussmessung
• Ultrasonic flowmeter and method of measuring flow volume
• Débitmètre ultrasonique et procédé de mesure de l'écoulement volumétrique
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Suginoouchi, Takehiko, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
Hashimoto, Masahiko, Shijonawate-shi, Osaka 575-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01G 17/00** (11) **1 361 418 A1**
G01N 3/04 G01N 33/15
- (25) De (26) De
(21) 03405191.2 (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
(30) 07.05.2002 CH 7702002
- (54) • Vorrichtung zum Ausrichten von Tabletten
• Tablet alignment apparatus
• Appareil à aligner les comprimés
- (71) SOTAX AG, Binningerstrasse 106, CH-4123 Allschwil, CH
(72) Kalbermatten, Gilles, 68128 Roseau, FR
(74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH
-
- G01H 13/00** → (51) G01N 29/02
-
- G01J 3/42** → (51) G01N 21/31
-
- (51) **G01J 11/00** (11) **1 361 419 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290857.6 (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
- AL LT LV MK
(30) 07.05.2002 FR 0205872
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung von ultrakurzen Lichtimpulsen
• Method and apparatus for measuring phase and amplitude of ultrashort light pulses
• Procédé et dispositif pour la mesure de la phase et de l'amplitude des impulsions lumineuses ultra brèves
- (71) Fastlite, Les Algorithmes-Bat. Esope, 91194 Saint Aubin Cedex, FR
(72) Joffre, Manuel, 91120 Palaiseau, FR
Oksenhendler, Thomas, 91940 Gometz le Chatel, FR
Kaplan, Daniel, 75006 Paris, FR
Tournois, Pierre, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Pairie, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **G01K 13/00** (11) **1 361 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258641.6 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 08.05.2002 US 141429
- (54) • Digitales Fieberthermometer
• Digital thermometer for measuring body temperature
• Thermomètre médical numérique
- (71) Medport LLC, 23 Acorn Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Lussier, Sherin B., North Providence, Rhode Island 02904, US
Penney, Melinda F., Providence, Rhode Island 02906, US
Tomellini, Dalita R., Rehoboth, Massachusetts 02769-2806, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01L 5/16** (11) **1 361 421 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291080.4 (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
(30) 10.05.2002 FR 0205804
- (54) • Verfahren zur Berechnung der Kräfte zwischen einem drehenden Element und einem Träger
• Procedure for calculating the forces applied between a rotating element and a support on which it rotates
• Procédé de calcul des efforts appliqués entre un élément tournant et un support sur lequel il tourne
- (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, Rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) Salou, Arnaud, 44600 Saint-Nazaire, FR
Blanchin, Olivier, 74000 Annecy, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- G01M 5/00** → (51) G01P 13/02
-
- G01M 7/00** → (51) G01P 13/02
-
- (51) **G01M 19/00** (11) **1 361 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010119.0 (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
(30) 07.05.2002 US 141694
- (54) • Verfahren zur Prüfung eines Reifen-Notlaufstützkörpers
• A method of testing a run-flat tire component
• Procédé d'essai d'un support de pneumatique de roulage à plat
- (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) Drap, Sébastien, 63111 Dallet, FR
Hottebart, Francois, Ashikaga-shi, Tochigi-ken 326-0825, JP

(74) Dequire, Philippe, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G01N 1/00 → (51) G01N 35/08

G01N 3/04 → (51) G01G 17/00

G01N 9/00 → (51) G01N 29/02

(51) **G01N 21/17** (11) **1 361 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01271873.0 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/11323 25.12.2001

(87) WO 02/052249 2002/27 04.07.2002

(30) 22.12.2000 JP 2000391257

(54) • *ABLAGERUNGSEDETEKTOR UND STEUER-EINRICHTUNG DAMIT*
• *DEPOSIT DETECTOR AND CONTROL DEVICE USING IT*
• *DETECTEUR DE DEPOTS ET DISPOSITIF DE COMMANDE L'UTILISANT*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) KOBAYASHI, Fumitoshi NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
TSUNETOMO, Keiji c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
YOSHIDA, Harunobu c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
TOKUDA, Tatsumi c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(74) Power, Philippa Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 21/27 → (51) G01N 21/35

G01N 21/27 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 21/31** (11) **1 361 424 A2**
G01N 33/00 G01N 21/39
G01J 3/42
(25) En (26) En
(21) 03010274.3 (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

(30) 07.05.2002 JP 2002131672

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur quantitativen Messung von Dioxin-Homologen und Isomeren mittels Dopplerfreie Laserspektroskopie*
• *Method and apparatus for quantitatively measuring dioxin homologues and isomers by a doppler-free laser spectroscopy*
• *Procédé et appareil pour la mesure quantitative d'isomeres et homologues de dioxine par spectroscopie laser libre d'effet Doppler*

(71) Kobe University, 1-1, Rokkodai-Cho, Nada-Ku, Kobe-city Hyogo Pref., JP

(72) Kato, Hajime, Nara City, Nara Pref., JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 361 425 A1**
G01N 21/27

(25) Ja (26) En

(21) 02770279.4 (22) 28.10.2002

(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 02/11171 28.10.2002

(87) WO 03/038412 2003/19 08.05.2003

(30) 29.10.2001 JP 2001330445

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KUNSTSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING PLASTIC*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PLASTIQUE*

(71) Matsushita Eco Technology Center Co., Ltd., 50, Saho, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo 673-1447, JP

(72) IWAMOTO, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP

HISAZUMI, Takao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0025, JP
MANIWA, Yuji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0832, JP

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

G01N 21/39 → (51) G01N 21/31

G01N 21/64 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 21/78** (11) **1 361 426 A1**
G01N 33/483 G01N 33/15
// (A61K45/00, A61P31:04)

(25) Ja (26) En

(21) 01901487.7 (22) 22.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00377 22.01.2001

(87) WO 02/057760 2002/30 25.07.2002

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON EINER DEN TYP III SEKRETIIONSMECHANISMUS VON BAKTERIEN VERHINDERNDEN SUBSTANZ UND FUNKTIIONSWEISE DES ENTSPRECHENDEN SEKRETIIONSPROTEINS*
• *METHOD OF DETECTING SUBSTANCE INHIBITING TYPE III SECRETION MECHANISM OF BACTERIUM AND THE FUNCTION OF SECRETORY PROTEIN THEREOF*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN PRODUIT INHIBANT LE MECANISME DE SECRETION DE TYPE III DES BACTERIES ET LA FONCTION DE LA PROTEINE SECRETOIRE DE CELLES-CI*

(71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirogane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP

(72) OMURA, Satoshi c/o The Kitasato Institute, Minato-ku Tokyo 108-8642, JP

ABE, Akio c/o The Kitasato Institute, Minato-ku Tokyo 108-8642, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/954 → (51) B08B 9/049

(51) **G01N 23/08** (11) **1 361 427 A2**
(25) En (26) En

(21) 03001969.9 (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

AL LT LV MK RO

(30) 06.05.2002 US 140617

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abbildung speziifischer Elemente mittels Röntgenstrahlen*
• *Method and apparatus for imaging specific elements using X-rays*
• *Procédé et appareil pour reproduire des éléments spécifiques par des rayons X*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Rosner, Jeffrey, S., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 29/02** (11) **1 361 428 A2**
G01N 9/00 G01H 13/00

(25) En (26) En

(21) 03009712.5 (22) 02.10.1998

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

(30) 08.10.1997 US 946921

12.08.1998 US 133171

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von Materialien mittels einem mechanischem Resonator*
• *Method and apparatus for characterizing materials by using a mechanical resonator*
• *Procédé et dispositif de caractérisation des matériaux par utilisation d'un résonateur mécanique*

(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Matsiev, Leonid, Cupertino, CA 95014, US

Bennett, James, Santa Clara, CA 95050, US

McFarland, Eric, Santa Barbara, CA 93111, US

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

(60) 03012443.2

03019073.0

(62) 98949736.7 / 0 943 091

(51) **G01N 29/02** (11) **1 361 429 A2**
G01N 9/00 G01H 13/00

(25) En (26) En

(21) 03019073.0 (22) 02.10.1998

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

(30) 08.10.1997 US 946921

12.08.1998 US 133171

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von Materialien mittels einem mechanischem Resonator*
• *Method and apparatus for characterizing materials by using mechanical resonator*
• *Procédé et dispositif de caractérisation des matériaux par utilisation d'un résonateur mécanique*

(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Matsiev, Leonid, Cupertino, California 95014, US

Bennett, James, Santa Clara, California 95050, US
McFarland, Eric, Santa Barbara, California 93111, US

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

(60) 03009712.5

98949736.7 / 0 943 091

(51) **G01N 29/02** (11) **1 361 430 A2**
(25) En (26) En

(21) 03251861.5 (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

(30) 08.05.2002 JP 2002133059

(54) • *Gaskonzentrationsensor*

• *Gas concentration sensor*

• *Détecteur de concentration de gaz*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Sakamoto, Masashi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP

- Sato, Yoshikuni, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Ishikawa, Hideki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Banno, Keigo, Nagoya, Aichi, JP
Ishida, Noboru, Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/00 → (51) G01N 21/31

G01N 33/15 → (51) A61K 48/00

G01N 33/15 → (51) G01G 17/00

G01N 33/15 → (51) G01N 21/78

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 361 431 A1**
(25) It (26) En
(21) 03009912.1 (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
(30) 08.05.2002 IT T020020381
(54) • *Vorrichtung zum Messen des Härtegrades von Wasser in einer Haushaltswaschmaschine*
• *A device for measuring the degree of hardness of the water supplied to a household washing appliance*
• *Dispositif pour la mesure du degré de dureté d'eau dans un appareillage ménager à laver*
(71) BITRON S.p.A., Piazza Camadonna 29, 10042 Nichelino (Torino), IT
(72) Brignone, Enzo, 12025 Frazione Monastero Dronero (Cuneo), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **G01N 33/20** (11) **1 361 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 03016565.8 (22) 14.03.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 14.03.1995 JP 5481095
24.03.1995 JP 6659295
18.05.1995 JP 14245695
19.05.1995 JP 12178695
29.01.1996 JP 1236996
29.01.1996 JP 1237096
07.02.1996 JP 2127296
07.02.1996 JP 2127396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung die Sauberkeit von Metal*
• *Method and apparatus for determining the cleanliness of metal*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la propreté du métal*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Umezawa, Kazushige, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Suzuki, Tokio, Nippon Steel Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0035, JP
Chiba, Koichi, Nippon Steel Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0035, JP
Uemori, Ryuji, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Toh, Takehiko, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Kondo, Hiroyuki, Nippon Steel Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0035, JP
Fuchigami, Katsuhiko, Nippon Steel Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0035, JP
Takeuchi, Eiichi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

- Wakoh, Masamitsu, Nippon Steel Corp. Oita Works, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
Ono, Akihiro, Nippon Steel Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0035, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96906022.7 / 0 760 480

(51) **G01N 33/48** (11) **1 361 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252225.2 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 09.04.2002 JP 2002107126
(54) • *Verfahren zur Erkennung die therapeutisches Wirkung TNF*
• *Method for estimating therapeutic efficacy of tumor necrosis factor (TNF)*
• *Méthode de détermination l'efficacité d'une TNF thérapie*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
(72) Yanai, Yoshiaki, c/ KK Hayashibara Seibutsu Kagaku, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Yamamoto, Shigetou, c/o KK Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Yamamoto, Kozo, c/o KK Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Ikegami, Hakuo, c/o KK Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/04

G01N 33/483 → (51) G01N 21/78

G01N 33/50 → (51) A61K 48/00

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 361 434 A1**
G01N 33/566 G01N 21/64
G01N 21/27 G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 02729544.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/00115 11.01.2002
(87) WO 02/056011 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 JP 2001005775
(54) • *SELEKTIV HYBRIDISIERBARE SUBSTANZ-IMMOBILISIERUNGSFASER, FASERARRAY MIT EINEM BÜNDEL SOLCHER FASERN, SELEKTIVES HYBRIDISIERUNGS-VERFAHREN, EINRICHTUNG DAFÜR UND BASIS*
• *SELECTIVELY HYBRIDIZABLE SUBSTANCE IMMOBILIZATION FIBER, FIBER ARRAY COMPSIRING BUNDLE OF SUCH FIBERS, SELECTIVE HYBRIDIZING METHOD, DEVICE THEREFOR, AND BASE*
• *FIBRE D'IMMOBILISATION DE SUBSTANCES SELECTIVEMENT HYBRIDABLES, RESEAU DE FIBRES COMPRENANT UN FAISCEAU DESDITES FIBRES, PROCEDE D'HYBRIDATION SELECTIVE, DISPOSITIF ASSOCIE ET BASE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SONE, Saburo, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0, JP

- NAGINO, Kunihisa, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
HIGASA, Masashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
NOBUMASA, Hitoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0043, JP
WATANABE, Koji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 361 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02800234.3 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/09527 17.09.2002
(87) WO 03/029822 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001302340
17.12.2001 JP 2001383358
(54) • *ANALYSEGERÄT UND -VERFAHREN FÜR SPEZIFISCHE BINDUNG*
• *SPECIFIC BINDING ANALYZER AND METHOD OF ANALYZING SPECIFIC BINDING*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE LIAISON SPECIFIQUE ET METHODE D'ANALYSE DE LIAISON SPECIFIQUE*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KENJYOU, Noriko, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP
KAMEI, Akihito, Yawata-shi, Kyoto 614-8295, JP
KAWAMURA, Tatsuuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 361 436 A1**
C12Q 1/00 C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 03252921.6 (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
(30) 10.05.2002 US 144562
(54) • *Mehrschichtige reaktive Teststreifen und Verfahren zur Bestimmung glykosilierter Proteinen in physiologischen Proben*
• *Multilayer reagent test strips and methods for using the same to quantify glycosylated protein in a physiological sample*
• *Bande réactive multicouche et méthode de détermination de protéines glycosylées en échantillons physiologiques*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
(72) Qian, Suyue, Fremont, California 94539, US
Guo, Sherry, San Jose, California 95132, US
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/574** (11) **1 361 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 02291166.3 (22) 07.05.2002
(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

- (54) • *Ein neuer biologischer Tumormarker und Methoden für die Detektion des krebsartigen oder nicht krebsartigen Phenotyps von Zellen*
• *A novel biological cancer marker and methods for determining the cancerous or non-cancerous phenotype of cells*
• *Un nouveau marqueur biologique pour des tumeurs et des méthodes pour la détection de phénotype cancéreux ou non-cancéreux de cellules*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) Roux, Pierre, 34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR
Gadea, Gilles, 34000 Montpellier, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 33/58 → (51) C07K 5/083

(51) **G01N 33/68** (11) **1 361 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010555.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Festphasenassistierte spektroskopische und spektrometrische Analyse komplexer Peptidgemische*
• *Solid-phase assisted spectroscopic and spectrometric analysis of complex peptide mixes*
• *Analyse spectroscopique et spectrométrique de mélanges de peptides complexes assisté par phase solide*

(71) Proteome Factory AG, Teltower Damm 227B, 14167 Berlin, DE

(72) Scheler, Christian, Dr., 14167 Berlin, DE
Essmann, Frank, Dr., 10439 Berlin, DE
Thies, Sascha, 12099 Berlin, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 361 439 A1**
C07K 7/06 C07K 7/08
C07K 16/44 G01N 33/50
C12N 15/11 A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 02291170.5 (22) 07.05.2002

(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

- (54) • *Screeningverfahren für Peptiden, die die Bindung von PP1c an Bcl-2, BCL-XI und BCL-W Proteinen inhibieren*
• *Screening for peptides inhibiting PP1c binding to Bcl-2, BCL-XI and BCL-W proteins*
• *Procédé de criblage des peptides inhibiteurs de la liaison entre PP1c et les protéines Bcl-2, BCL-XI et BCL-W*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

(72) Garcia, Alphonse, 75015 Paris, FR
Cayla, Xavier, 37210 Rochecorbon, FR
Rebollo, Angelita, 75015 Paris, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) C07K 16/40

(51) **G01N 35/04** (11) **1 361 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076857.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport einer Vielzahl von Teströhrchen in einem Messsystem*
• *Method and apparatus for transporting a plurality of test tubes in a measuring system*
• *Méthode et appareil pour le transport d'une pluralité de tubes à essai dans un système de mesure*

(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(72) Fattinger, Christof, 4223 Blauen, CH
Hochstrasser, Remo Anton, 4104 Oberwil, CH
Tschirky, Hansjörg, 4107 Ettingen, CH

(74) Ventocilla, Abraham, et al, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

(51) **G01N 35/04** (11) **1 361 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076268.6 (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

AL LT LV MK

(30) 10.05.2002 EP 02076857

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren einer Vielzahl von Probenröhrchen in einem Messsystem*
• *Method and apparatus for transporting a plurality of test tubes in a measuring system*
• *Méthode et appareil pour transporter une pluralité de tubes à essai dans un système de mesure*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Fattinger, Christof, 4223 Blauen, CH
Hochstrasser, Remo Anton, 4104 Oberwil, CH
Tschirky, Hansjörg, 4107 Ettingen, CH

(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH

(51) **G01N 35/08** (11) **1 361 442 A1**
G01N 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101238.8 (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

(30) 07.05.2002 FR 0205716

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von flüssigen Produkten*
• *method and device for dispensing liquids*
• *Dispositif et procédé de distribution de produits liquides*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) Charles, Raymond, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
Fouillet, Yves, 38340 Voreppe, FR
Sarrut, Nicolas, 38170 Seyssinet-Pariset, FR

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

(51) **G01N 35/10** (11) **1 361 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008872.8 (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

(30) 29.04.2002 US 134409

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Volumenbestimmung eines dosierten Fluids*
• *Dynamic metered fluid volume determination method and related apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la détermination dynamique du volume d'un fluide dosé*

(71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14650, US

(72) Hyde, David D., Ontario, NY 14519, US
Douglas, Joseph Scott, Webster, NY 14580, US

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wenert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

G01N 37/00 → (51) G01N 33/53

G01P 3/487 → (51) G01P 3/489

G01P 3/488 → (51) G01P 3/489

(51) **G01P 3/489** (11) **1 361 444 A2**
G01P 3/487 G01P 3/488
(25) En (26) En
(21) 03076328.8 (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

(30) 09.05.2002 US 142095

- (54) • *Schaltung mit variabler Dämpfung für differentiellen Reluktanzgeber mit Temperaturkompensation für einen anfänglichen Schwellwert und passivem RC-Filter*
• *Variable attenuation circuit for a differential variable reluctance sensor with temperature compensation for an initial threshold and passive RC filter*
• *Circuit à atténuation variable pour un capteur différentiel à reluctance avec compensation de température pour un seuil initial et filtre avec réseau résistif-capacitif passif*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Manlove, Gregory J., Kokomo, IN 46902, US
Gertiser, Kevin M., Noblesville, IN 46060, US
Bach, James C., Carmel, IN 46032, US
Kilgour, Gerald A., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G01P 5/02 → (51) G01P 13/02

(51) **G01P 13/02** (11) **1 361 445 A1**
G01P 5/02 G01B 11/16
F03D 7/04 G01M 5/00
G01M 7/00

(26) En

(21) 01967362.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 01/00344 11.09.2001

(87) WO 02/057800 2002/30 25.07.2002

(30) 22.01.2001 ES 200100142

- (54) • *FLEXUR-LUFTGESCHWINDIGKEITSANZEIGER UND RICHTUNGSANZEIGER*
- *FLEXURE AIR SPEED INDICATOR AND VANE*
- *AILETTE ET ANEMOMETRE A FLEXION*
- (71) Sociedad Anonima De Instalaciones De Control, C/ Valdegrande, 6, 28108 Alcobendas, ES
- (72) PINILLA RODRIGUEZ, José, E-28108 Alcobendas, ES
- ROMERO PEREZ, Carlos, 28108 Alcobendas, ES
- (74) Schäfer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Keplerstrasse 1, 81679 München, DE

G01R 1/02 → (51) G01R 19/25

- (51) **G01R 19/25** (11) **1 361 446 A2**
- G01R 31/319 G01R 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03251886.2 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.05.2002 US 141719
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von elektronischen Prüfprogrammen und einer Datenstruktur*
- *Method and apparatus for generating electronic test programs and data structure*
- *Méthode et dispositif de génération de programmes de test électronique et d'une structure de données*
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Sutton, Christopher K., Everett, WA 98203, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01R 19/25** (11) **1 361 447 A2**
- G01R 31/319 G01R 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03251887.0 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.05.2002 US 141717
- (54) • *Extern ansteuerbares elektronisches Prüfsystem und dazugehöriges Verfahren*
- *Externally controllable electronic test system and corresponding method*
- *Système de test électronique contrôlable de façon externe et méthode correspondante*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Sutton, Christopher K., Everett, WA 98203, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 361 448 A1**
- H02J 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 03001752.9 (22) 28.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 03.05.2002 DE 10219824
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Fehlfunktion einer Fahrzeugbatteries*
- *Method and device for detecting the bad functioning of a vehicle's battery*
- *Méthode et dispositif de détection de mal fonctionnement d'une batterie d'un véhicule*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Knapp, Marc, 71729 Erdmannhausen, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 361 449 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03017346.2 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.12.1999 US 169229 P
- (54) • *Zeitdomänenreflektometerabbildungsverfahren*
- *Time domain reflectometer display method*
- *Procédé d'affichage pour réflectomètre à domaine de temps*

- (71) UTILX CORPORATION, 22820 Rusell Road, Kent, WA 98032, US
- (72) Lanan, Keith, Renton, WA 98059, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 00982473.1 / 1 244 921

(51) **G01R 31/30** (11) **1 361 450 A1**

- G11C 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 02010478.2 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode zum Testen eines elektronischen Bauteils*
- *Method for testing an electronic component*
- *Méthode pour tester un composant électronique*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Chee Hong, Liao, Eric, 80339 München, DE
- (74) Schweiger, Martin, Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 361 451 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03101237.0 (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

- (30) 07.05.2002 FR 0205717
- (54) • *Kontaktor zur Inspektion von mikroelektronischen Anordnungen und Inspektionsvorrichtung mit solchem Kontaktor*
- *Contacting piece for the inspection of microelectronic devices and inspection device using this contact piece*
- *Plaquelette de test pour le controle de dispositifs microelectroniques et appareil de controle utilisant cette plaquelette de test*
- (71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) TOFFOLI, Alain, 38450, VIF, FR
- PARAT, Guy, 38640, CLAIX, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01R 31/319 → (51) G01R 19/25

(51) **G01R 33/34** (11) **1 361 452 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02028365.1 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 07.05.2002 JP 2002131071

- (54) • *Probensonde aus Magnesiumdiborid für ein NMR-Gerät*
- *Probe for NMR apparatus using magnesium diboride*
- *Sonde utilisant du diborure de magnésium pour un appareil de RMN*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Morita, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
- Okada, Michiya, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
- Aihara, Katsuzou, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0022, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/38** (11) **1 361 453 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 03009775.2 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 08.05.2002 JP 2002132255
- (54) • *NMR-Magnet für Lösungsanalyse und NMR-Gerät*
- *Nmr magnet device for solution analysis and nmr apparatus*
- *Aimant de RMN pour analyse de solutions et appareil de RMN*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kakugawa, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416, JP
- Okada, Michiya, Ibaraki 311-1134, JP
- Aihara, Katsuzou, Ibaraki 313-0022, JP
- Morita, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
- Wakuda, Tsuyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 361 454 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02028364.4 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 08.05.2002 JP 2002132254
- (54) • *NMR-Analysator mit supraleitendem Spulensystem*
- *NMR analyzer comprising a superconducting coil system*
- *Analyseur RMN avec des bobines supraconductrices*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Aihara, Katsuzou, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0022, JP
- Okada, Michiya, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
- Kakugawa, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416, JP
- Morita, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
- Wakuda, Tsuyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 361 455 A2**

- G01R 33/56
- (25) En (26) En
- (21) 02028840.3 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 08.05.2002 JP 2002132253
- (54) • *Gerät für die bildgebende magnetische Resonanz mit besonders hoher Empfindlichkeit*
- *Supersensitive nuclear magnetic resonance imaging apparatus*
- *Appareil d'IRM super-sensible*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Okada, Michiya, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
- Wakuda, Tsuyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
- Kakugawa, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416, JP
- Morita, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
- Aihara, Katsuzou, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0022, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01R 33/56 → (51) G01R 33/3815

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 361 456 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03009692.9 (22) 27.12.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 28.12.1995 US 580195
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Kernspintomographie von Arterien unter Verwendung eines Kontrastmittels*
- *Method and apparatus for magnetic resonance imaging of arteries using a magnetic resonance contrast agent*
- *Méthode et appareil d'imagerie d'artères par résonance magnétique utilisant un agent de contraste*
- (71) Prince, Martin, R., 403 Riverview Drive, Ann Arbor, MI 48104, US
- (72) Prince, Martin, R., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 99118139.7 / 0 967 491
96944505.5 / 0 812 151

G01S 1/68 → (51) H04Q 7/38

G01S 3/784 → (51) G06K 9/32

G01S 5/00 → (51) H04Q 7/38

G01S 5/02 → (51) H04Q 7/38

G01S 5/16 → (51) G08B 13/193

G01S 13/58 → (51) G01S 13/76

- (51) **G01S 13/76** (11) **1 361 457 A1**
- G01S 13/58
- (25) En (26) En
- (21) 02253184.2 (22) 07.05.2002
- (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
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Abstandsänderung eines Raumfahrzeugs*
- *System and method for performing space vehicle range-rate measurements*
- *Système et procédé pour mesurer le changement de la distance d'un véhicule spatial*
- (71) Zelinda Ltd, 4 Hurst Close, Wallingford, Oxfordshire OX10 9BQ, GB
- (72) ELY, Robert James, Wallingford, Oxfordshire OX10 9BQ, GB

- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **1 361 458 A1**
B62D 15/02 B62D 1/28
B60T 7/12

- (25) De (26) De
- (21) 03006854.8 (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

(30) 08.05.2002 DE 10220426

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Parkhilfesystems und Parkhilfesystem*
- *Procedure for operating a parking aid system and parking aid system*
- *Procédé pour opérer un système d'assistance pour garer et système d'assistance pour garer*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Gotzig, Heinrich, Dr., 74081 Heilbronn, DE
- Jecker, Nicolas, 73728 Esslingen, DE
- Grüdl, Dietmar, 74343 Sachsenheim, DE
- Hurtado, Miguel, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 13/93 → (51) B62D 1/28

G01S 13/93 → (51) G01S 15/93

- (51) **G01S 15/93** (11) **1 361 459 A1**
- G01S 13/93 G01S 17/93
- (25) De (26) De
- (21) 03003006.8 (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

- AL LT LV MK RO
- (30) 08.05.2002 DE 10221339

- (54) • *Fahrerassistenzsystem mit Koppelnavigation*
- *Driver assistance system with dead reckoning*
- *Système d'assistance de conducteur avec navigation a l'estimé*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Danz, Christian, 70469 Stuttgart, DE
- Uhler, Werner, 76646 Bruchsal, DE
- Schmid, Dirk, 75397 Simmozheim, DE

G01S 17/93 → (51) G01S 15/93

G02B 1/06 → (51) H01F 1/44

G02B 5/02 → (51) F21V 8/00

G02B 5/04 → (51) F21V 8/00

G02B 5/08 → (51) H01F 1/44

- (51) **G02B 5/12** (11) **1 361 460 A2**
- B23Q 16/00
- (25) De (26) De
- (21) 03007645.9 (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

- AL LT LV MK
- (30) 14.04.2002 DE 10216579
- (54) • *Tripelreflektor und diesen enthaltendes Weitwinkelsensorsystem*
- *Triple reflector and wide angle sensor system comprising the same*

- *Réflecteur triple et système de sensors à grand angle d'ouverture l'utilisant*
- (71) GUBELA, Hans-Erich, Sr., Schleifweg 2, D-77871 Renchen, DE
- (72) GUBELA, Hans-Erich, Sr., D-77871 Renchen, DE
- (74) Zipse, Erich, Dipl.-Phys., Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **1 361 461 A1**
G11B 7/135

- (25) Ja (26) En
- (21) 02711419.8 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01093 08.02.2002
- (87) WO 02/065169 2002/34 22.08.2002
- (30) 14.02.2001 JP 2001037552
12.12.2001 JP 2001378925

- (54) • *WELLENLÄNGENSELEKTIVES BEUGUNGSELEMENT UND OPTISCHE KOPFEINRICHTUNG*
- *WAVELENGTH SELECTIVE DIFFRACTION ELEMENT AND OPTICAL HEAD DEVICE*
- *ELEMENT DE DIFFRACTION SELECTIVE DE LONGUEUR D'ONDE ET DISPOSITIF A TETE OPTIQUE*

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) GOTO, Ryuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0037, JP

- HOTAKA, Hiroki c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- OOI, Yoshiharu Asahi Glass Koriyamadenzai Co.Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
- NOZAWA, Reiko c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- SHIMODAIRA, Noriaki c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- MURAKAMI, Ryota Asahi Glas Koriyamadenzai Co.Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 361 462 A1**
G02B 6/293

- (25) En (26) En
- (21) 03001972.3 (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

- AL LT LV MK RO
- (30) 10.05.2002 US 143233

- (54) • *Ein-/Auskoppel-Filter in einem drei-dimensionalen Photonenkristall*
- *Three-dimensional photonic crystal add-drop filter*
- *Filtere d'insertion-extraction dans un cristal photonique tridimensionnel*

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Sigalas, Mihail, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 361 463 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02020438.4 (22) 11.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.05.2002 US 140696

- (54) • *Faseroptischer Raman Verstärker mit verminderter Dispersion*
 - *Raman fiber optic amplifier with reduced dispersion*
 - *Amplificateur Raman à fibre optique avec dispersion réduite*
- (71) FITEL USA CORPORATION, 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) Gaarde, Peter, 2500 Valby, DK
Gruner-Nielsen, Lars, 2700 Broenshoej, DK
Palsdottir, Bera, 2100 Koebenhavn, DK
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/16 → (51) H04B 10/18

G02B 6/293 → (51) G02B 6/12

G02B 6/35 → (51) G02B 26/08

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 361 464 A2**
G02B 6/43
- (25) En (26) En
- (21) 03008897.5 (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

- (30) 02.05.2002 JP 2002130254
- (54) • *Optische Verbindungsvorrichtung*
- *Optical interconnection apparatus*
- *Dispositif d'interconnexion optique*
- (71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Kawase, Ritsu, Tech.Re.Lab., Shizoka-shi, Shizuka 421-0192, JP
Sasaki, Kyoichi, Tech.Re.Lab., Shizoka-shi, Shizuka 421-0192, JP
Suzuki, Masayoshi, Tech.Re.Lab., Shizoka-shi, Shizuka 421-0192, JP
Tatsushi Kobayashi, Tech.Re.Lab., Shizuoka-shi, Shizuoka 421-0192, JP
Nagase,Ryo, 3chome,Musashino-shi Tokyo180-8585, JP
Hirayama, Mamoru, 3chome,Musashino-shi Tokyo180-8585, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Boeters & Lieck, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G02B 6/43 → (51) G02B 6/36

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 361 465 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03008635.9 (22) 15.04.2003
- (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) 07.05.2002 US 140642
- (54) • *Flexible Verzweigungseinrichtung für optische Fasern*
- *High performance, flexible optical fiber furcation*
- *Dispositif flexible à brancher des fibres optiques*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
- (72) Wagner, Karl M., 82131 Stockdorf, DE
James, Kenneth T., Lenoir, NC 28645, US

- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 361 466 A2**
G02B 6/46

- (25) Fi (26) En
- (21) 03396022.0 (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

- (30) 13.03.2002 FI 20020466
- (54) • *Transportbehälter und Verfahren zur Lagerung von optischen Faserkomponenten*
- *Transport box and method for storing optical fiber components*
- *Boîtier de transport et procédé de stockage pour des composantes de fibres optiques*
- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) Jamsa, Llona, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G02B 6/46 → (51) G02B 6/44

G02B 13/08 → (51) G02F 1/13

(51) **G02B 15/16** (11) **1 361 467 A1**
G02B 21/22

- (25) De (26) De
- (21) 03008278.8 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 10.05.2002 DE 10222041
- (54) • *Afokaler Zoom zur Verwendung in Mikroskopen*
- *Afocal zoom lens system for microscopes*
- *Système zoom afocal à être utilisé dans les microscopes*
- (71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Zimmer, Klaus-Peter, 9435 Heerbrugg, CH
Rottermann, Ruedi, 9442 Berneck, CH
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 361 468 A2**
(25) De (26) De

- (21) 03100966.5 (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

- (30) 18.04.2002 DE 10217404
- (54) • *Autofokusverfahren für ein Mikroskop und System zum Einstellen des Fokus für ein Mikroskop*
- *Auto-focusing method for a microscope and related system for adjusting the focus*
- *Procédé d'autofocalisation pour un microscope et système associé de réglage de la focalisation*
- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Hamborg, Martin, 35606, Solms, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/22 → (51) G02B 15/16

(51) **G02B 26/08** (11) **1 361 469 A1**
G02B 6/35

(25) En (26) En

(21) 03010479.8 (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

- (30) 10.05.2002 JP 2002135574
- (54) • *Optischer Schalter*
- *Optical switch*
- *Commutateur optique*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Kato, Yoshichika c/o Japan Aviation Elec. Ind. Ltd, Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02B 26/08 → (51) G02B 26/10

(51) **G02B 26/10** (11) **1 361 470 A2**
G02B 26/08

(25) En (26) En

(21) 03101209.9 (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

AL LT LV MK

- (30) 07.05.2002 US 378595 P
10.03.2003 US 384861
- (54) • *Laserdrucker mit kippbarem Abtastungsspiegel*
- *Laser printing apparatus using a pivoting scanning mirror*
- *Imprimante laser avec un miroir de balayage bousculant*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Turner, Arthur M., 75002, Allen, US
Dewa, Andrew S., 75093, Plano, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

G02B 27/00 → (51) G02F 1/13

(51) **G02C 5/22** (11) **1 361 471 A1**
(25) De (26) De

(21) 03008614.4 (22) 15.04.2003

(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) 07.05.2002 DE 20207180 U
- (54) • *Brille, insbesondere Schutzbrille*
- *Spectacles, particularly protective spectacles*
- *Lunettes, en particulier lunettes de protection*
- (71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
- (72) Brück, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G02F 1/03** (11) **1 361 472 A2**
G02F 1/225

- (25) En (26) En
- (21) 03076244.7 (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

- (30) 06.05.2002 EP 02076791
- (54) • *Aktive optische Vorrichtungen und Verfahren zu deren Steuerung*

- *Active optical devices and methods of controlling them*
 - *Dispositifs optiques actifs et méthodes pour les contrôler*
- (71) Corning O.T.I. SRL, Viale Sarca 222, 20125 Milano, IT
- (72) Marazzi, Marco, 27100 Pavia, IT
- Obetti, Gloria, 35012 Camposampiero, IT
- Pircalaboiu, Daniel, 20125 Milan, IT
- (74) Poole, Michael John, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **G02F 1/09** (11) **1 361 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 03010459.0 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002134194
- (54) • *Integrierter magneto-optischer Modulator mit optischem Isolator*
• *Integrated magneto-optical modulator with optical isolator*
• *Modulateur magnéto-optique intégré avec un isolateur optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Minemoto, Hisashi, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G02F 1/09 → (51) H01F 1/44

(51) **G02F 1/13** (11) **1 361 474 A2**
G11B 7/125 G11B 7/095
G02B 27/00 G02B 13/08
(25) En (26) En
(21) 03252676.6 (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
(30) 07.05.2002 JP 2002131590
20.06.2002 JP 2002179635
20.03.2003 JP 2003077767
- (54) • *Optisches Bilderzeugungssystem und damit versehenes Bildlesegerät*
• *Image formation optical system and image reading apparatus using the same*
• *Système optique de formation d'image et appareil de lecture d'image utilisant ce dernier*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashide, Tadao, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02F 1/133** (11) **1 361 475 A1**
G02F 1/1368 G09G 3/36
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 01273682.3 (22) 25.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/11407 25.12.2001
(87) WO 02/063383 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001028602
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEBAUUELEMENT*

- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) TAKENAKA, Atsushi c/o Yamato-site IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
- IKEZAKI, Mitsuru c/o Yamato-site IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
- KUSAFUKA, Kaoru c/o Yamato-site IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G02F 1/1335 → (51) F21V 8/00

G02F 1/1339 → (51) G09F 9/30

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/133

G02F 1/225 → (51) G02F 1/03

G02F 3/00 → (51) H04B 10/158

G03B 17/56 → (51) F16M 11/26

G03B 37/00 → (51) B08B 9/049

(51) **G03C 1/047** (11) **1 361 476 A1**
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 03076226.4 (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
(30) 08.05.2002 US 140846
- (54) • *Photographisches Material beinhaltend säurebehandelte Geflügelgelatine*
• *Photographic element containing acid processed poultry gelatin*
• *Élément photographique contenant de la gélatine de volaille traitée de façon acide*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Honan, James S., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Howe, Andrew M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Corbelli, Paul Anthony, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Lobo, Lloyd Anthony, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Adams, Ryan B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Brand, John S., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G03C 1/28** (11) **1 361 477 A1**
G03C 7/392
(25) It (26) En
(21) 03009124.3 (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
(30) 06.05.2002 IT SV20020019
- (54) • *Verfahren zur chemischen Sensibilisierung einer grün-empfindlichen Silberhalogenidemulsion und photographisches Material beinhaltend eine solche Emulsion*

- *Process for chemically sensitizing a green-sensitive silver halide photographic emulsion and photographic material containing said emulsion*
 - *Procédé de sensibilisation chimique des émulsions photographiques à l'halogénure d'argent sensible à la lumière verte, et matériau photographique contenant une telle émulsion*
- (71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Ferrania/Cairo Montenotte (Savona), IT
- (72) Calcagno, Elena, 17014 Ferrania (Savona), IT
- Poggi, Antonio, 17014 Ferrania (Savona), IT
- (74) Allaix, Roberto, Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, Viale della Libertà 57, 17014 Ferrania/Cairo Montenotte (SV), IT

G03C 7/392 → (51) G03C 1/28

- (51) **G03F 1/08** (11) **1 361 478 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 02701556.9 (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
- (86) JP 02/01313 15.02.2002
(87) WO 02/065211 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001037998
05.03.2001 JP 2001059516
08.03.2001 JP 2001064198
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE UND PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE*
• *METHOD OF MANUFACTURING PHASE SHIFT MASK AND PHASE SHIFT MASK*
• *MASQUE A DEPHASAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) KOKUBO, Haruo c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/037 → (51) C07C 215/80

(51) **G03F 7/20** (11) **1 361 479 A1**
H01S 3/134
(25) En (26) En
(21) 03252890.3 (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
(30) 10.05.2002 EP 02253303
- (54) • *Steuerung eines lithographischen Apparates*
• *Control of a lithographic apparatus*
• *Réglage d'un appareil lithographique*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Heintze, Johannes, 5616 BC Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/32** (11) **1 361 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252827.5 (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
(30) 07.05.2002 US 378308 P
- (54) • *Einlagerungsbeständiges Rückstandsreduzierungskonzentrat*

- *Residue reducing stable concentrate*
 - *Concentré stable au stockage réduisant les débris*
- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Lundy, Daniel E., Winchendon, Massachusetts 01475, US
Barr, Robert K., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
Anzures, Edgardo, Westborough, Massachusetts 01581, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 361 481 A1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 03009236.5 (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
- (30) 24.04.2002 JP 2002122130
06.03.2003 JP 2003059491
- (54) • *Zuführung eines Entwicklerpulvers ohne Klumpenbildung*
• *Toner powder supply without agglomeration*
• *Alimentation en poudre pour le développement sans agglomération*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Yoshikawa, Junko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ban, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Isomura, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Minagawa, Hironori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 361 482 A2**
G03G 21/18 G03G 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 03009759.6 (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
- (30) 07.05.2002 JP 2002131392
08.07.2002 JP 2002198191
12.07.2002 JP 2002203493
- (54) • *Bilderzeugungsgesetz mit einem Zwischenübertragungsband*
• *Image forming apparatus with an intermediate transfer belt*
• *Appareil de formation d'images avec une bande de transfert intermédiaire*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Sato, Takumi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/01 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 361 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 03010209.9 (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
- (30) 07.05.2002 JP 2002131118
07.05.2002 JP 2002131718
07.05.2002 JP 2002131785
- (54) • *Entwicklerträger, Entwicklungsapparatur worin dieser Entwicklerträger eingesetzt ist und Verfahrenskassette worin dieser Entwicklerträger eingesetzt ist*
• *Developer carrier, developing device using the developer carrier, and process cartridge using the developer carrier*
• *Transporteur d'agent de développement, appareillage de développement comprenant ce transporteur d'agent de développement et cartouche de traitement comprenant ce transporteur d'agent de développement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimamura, Masayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goseki, Yasuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akashi, Yasutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujishima, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saiki, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otake, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 9/08

G03G 15/16 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 361 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008857.9 (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
- (30) 06.05.2002 US 139464
- (54) • *Schmelzfixiereinheit mit Mehrschichtschmelzfixierrolle*
• *Fusing station including multilayer fuser roller*
• *Unité de fixation par fusion comprenant un rouleau de fixation par fusion multicouche*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Boulatnikov, Nataly, Rochester, NY 14612, US
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Lancaster, Robert A., Hilton, NY 14468, US
Pavliko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 361 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008866.0 (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
- (30) 06.05.2002 US 139486
- (54) • *Schmelzfixiereinheit mit verbesserter Schmelzfixierrolle*
• *Fusing station with improved fuser roller*
• *Unité de fixation par fusion avec un rouleau amélioré de fixation par fusion*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US

- (72) Aslam, Muhammed, Rochester, NY 14606, US
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, New York 14450, US
Pavliko, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
Wu, Francis, Rochester, NY 14606, US
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G03G 21/18 → (51) G03G 15/00

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 361 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252844.0 (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
- (30) 08.05.2002 JP 2002132560
06.05.2003 JP 2003128227
- (54) • *Beweglicher Telemechanismus und Steuerungsverfahren für den selben*
• *Moving member mechanism and control method therefor*
• *Mécanisme d'une pièce mobile et méthode de commande pour la même*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Asano, Tosiya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G05B 19/414** (11) **1 361 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010480.6 (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
- (30) 10.05.2002 JP 2002136239
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Motorsteuerung*
• *Apparatus and method for motor control*
• *Dispositif et procédé de commande de moteurs*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takei, Toshiki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8501, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G05B 21/00** (11) **1 361 488 A1**
G08G 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 02010325.5 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Klassifizieren von mit Rädern ausgestatteten Fahrzeugen*
• *Method and apparatus for classifying vehicles equipped with wheels*
• *Procédé et dispositif pour classifier des véhicules à roues*
- (71) AGES Arbeitsgemeinschaft
Gebührenentrichtungssystem GmbH & Co. OHG, Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE
- (72) Silin, Vasil, Dipl.-Ing., 47809 Krefeld, DE
Herzog, Rolf, 40883 Ratingen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 361 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 03003741.0 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220412
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen des Verhaltens von Maschinen und Maschinenanlagen*
• *Method and device for monitoring the behaviour of machines and machine installations*
• *Procédé et dispositif de surveillance du comportement de machines et des installations de machines*

(71) Institut für Sicherheitstechnologie (ISTEC) GmbH, Forschungsgelände GRS Neubau 1, 85748 Garching, DE
(72) Kolbasseff, Alexander, 83527 Haag i. Obb, DE Sunder, Reinhold, 85778 Haimhausen, DE Kieninger, Kurt, 81827 München, DE Röhm, Andreas, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G05B 23/02 → (51) E05B 19/00

(51) **G05D 7/01** (11) **1 361 490 A1**
(25) De (26) De
(21) 03006521.3 (22) 22.03.2003
(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
(30) 07.05.2002 DE 10220287
(54) • *Durchflussmengenregler*
• *Flow controller*
• *Régulateur de débit*
(71) DIETER WILDFANG GmbH, Klosterrunsstrasse 11, D-79379 Müllheim, DE
(72) Söchtig, Michael, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

G05D 7/06 → (51) G05D 23/19

(51) **G05D 16/20** (11) **1 361 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076371.8 (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
(30) 07.05.2002 BE 200200303
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Drucks und/oder des Durchflusses eines Gasstroms*
• *Device for regulating the pressure and/or the flow rate of a gas flow*
• *Dispositif pour régler la pression et/ou le débit d'un flux de gaz*
(71) Decap Tony, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Langepad 51C, 2200 Herentals, BE
(72) Decap, Tony, B-2200 Herentals, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 361 492 A1**
G05D 7/06
(25) De (26) De
(21) 03009487.4 (22) 26.04.2003
(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) 10.05.2002 DE 10220682
(54) • *Anordnung zum Verstellen eines Ventils*
• *Device for adjusting a valve*
• *Dispositif d'ajustement d'une soupape*
(71) Mühlenhoff, Andreas, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE
(72) Seelmann, Christian, 31174 Schellerten, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

G05F 1/565 → (51) H04B 1/16

(51) **G06F 1/00** (11) **1 361 493 A1**
G06F 9/06 G06F 12/14
G06F 13/00 G06F 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 02711257.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00760 31.01.2002
(87) WO 02/061556 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 JP 2001025532
30.01.2002 JP 2002022372
(54) • *COMPUTERSYSTEM, DAS EINE GEGENSEITIGE INFORMATIONSBEREITSTELLUNG ERMÖGLICHT, UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *COMPUTER SYSTEM ENABLING MUTUAL INFORMATION PROVISION AND ITS USE METHOD*
• *SYSTEME INFORMATIQUE DE TRANSMISSION MUTUELLE D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KUTARAGI, Ken, c/o Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP
OKAMOTO, Shinichi, c/o Sony Computer Ent. Inc., Tokyo 107-0052, JP
MIURA, Kazuo, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 361 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008065.9 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.05.2002 US 144059
(54) • *Zugangskontrolle zu Rechnerressourcen, die auf externer Authentifizierung basiert ist*
• *Access control to computer resources based on external authentication*
• *Commande d'accès à des ressources informatiques basée sur authentification externe*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Mowers, David R., Issaquah, Washington 98027, US
Doubrovkine, Daniel, Bellevue, Washington 98004, US
Leban, Roy, Redmon, Washington 98052, US

Schmidt, Donald E., Redmond, Washington 98052, US
Viswanathan, Ram, Bellevue, Washington 98007, US
Brezak, John E., Woodinville, Washington 98072, US
Ward, Richard B., Redmond, Washington 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 361 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010408.7 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002134195
(54) • *Verteilungssystem, Verteilungsvorrichtung und Empfangsvorrichtung zur Verteilung digitaler Inhalte mit Benutzungsablauf*
• *Distribution system, distribution apparatus and reception apparatus for distributing digital contents having usage expiry*
• *Système de distribution, dispositif de distribution et dispositif de réception pour la distribution de contenus numériques ayant expiration d'usage*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Futa, Yuichi, Osaka-shi, Osaka-fu 534-0002, JP Ohmori, Motoji, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0071, JP
Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP
Yamamoto, Masaya, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1151, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 361 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252821.8 (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
(30) 06.05.2002 US 140149
(54) • *Änderung von Ladeadressen von ausführbaren Programm-modulen*
• *Alteration of executable code module load locations*
• *Modification de l'emplacement du chargement de modules de code exécutable*
(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) Sobel, William E., Stevenson Ranch, California 91381, US
McCorkendale, Bruce, Los Angeles, California 90045, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 361 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252895.2 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002134507

- (54) • *Schema zur Verteilung des Inhalts mit Hilfe eines betrugssicheren Prozessors*
 - *Contents distribution scheme using tamper-resistant processor*
 - *Un schéma de distribution de contenu au moyen d'un processeur inviolable*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Isozaki, Hiroshi, c/o Int. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo, JP
- Hashimoto, Mikio, c/o Int. Prop. Division, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 9/46

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 361 498 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02354078.4 (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
- (54) • *Vorrichtung zum Verriegeln und Entriegeln für eine Platte eines Computergeräts*
- *Latch and release mechanism for a panel of a computer hardware device*
- *Dispositif de verrouillage et déverrouillage pour un panneau d'un appareil informatique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Rahmouni, Gilbert, 38640 Claix, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

G06F 1/20 → (51) G06F 1/32

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 361 499 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03252833.3 (22) 06.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 06.05.2002 US 378342 P
- (54) • *Verfahren und/oder System und/oder Vorrichtung zur mehrfachschnittstellen fernkonfigurierbarer Stromversorgung*
- *Method and/or system and/or apparatus for multiple interface remotely configurable power supply*
- *Méthode et/ou système et/ou dispositif d'alimentation reconfigurable à distance à interfaces multiples*
- (71) Cyber Switching, Inc., 1800 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Reynolds, Charles H., Gilroy, CA 94020, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 361 500 A1**
- G06F 13/00 H04M 1/00
- H04M 1/73 H04M 1/2745
- H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 02711393.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01056 07.02.2002
- (87) WO 02/065263 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 PCT/JP01/00994
- (54) • *ENDGERÄT MIT STROMSPARMODUS UND ENDGERÄT MIT ÖFFNUNGS-/SCHLIESSFÄHIGEM FALTMECHANISMUS*
- *TERMINAL HAVING POWER SAVING MODE AND TERMINAL HAVING OPEN/CLOSABLE FOLDING MECHANISM*
- *TERMINAL POUR VU D'UN MODE D'ECONOMIE D'ENERGIE ET TERMINAL MUNI D'UN MECANISME DE PLIAGE OUVRABLE ET REFERMABLE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ISHIDERA, Nobutaka, Fujitsu Pers. Comp. Syst. Ltd, Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
- MASUDA, Takahiro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- TOGAWA, Yoshifusa, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 361 501 A2**
- G06F 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 03102291.6 (22) 26.02.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 28.02.1995 US 395335
- (54) • *Energieeinsparungs- und Temperaturverwaltungsanordnungen für Computer*
- *Power conservation and thermal management arrangements for computers*
- *Dispositif de conservation d'énergie et de gestion thermique pour ordinateurs*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Watts, Lavaughn, Temple, TX 76502, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 361 502 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03252768.1 (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
- AL LT LV MK
- (30) 10.05.2002 JP 2002135958
- 12.11.2002 JP 2002328115
- 06.03.2003 JP 2003060356
- (54) • *Bandförmiges Eingabegerät und elektronisches Gerät*
- *Band-shaped input device and electronic device*
- *Dispositif d'entrée et appareil électronique en forme de bande*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Hagiwara, Yasuji, Tokyo 145, JP
- Inamura, Junichi, Tokyo 145, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 361 503 A2**
- G06K 11/18
- (25) De (26) De
- (21) 03009649.9 (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
- (30) 01.05.2002 JP 2002130069
- 23.01.2003 JP 2003015452
- (54) • *Key input device*
- *Eingabetastatur*
- *Dispositif d'entrée à touches*
- (71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohgitan, Kenji, Fukushima Pl. of Polytech Co. Ltd, Ishikawa-gun, Fukushima-prefecture, JP
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 361 504 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03010287.5 (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
- (30) 09.05.2002 US 142094
- (54) • *Einstellung von der Verweilzeit einer Hinweisvorrichtung*
- *Setting of dwell time for a pointing device*
- *Etablissement de temps d'attente dans une dispositif de pointage*
- (71) Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, Poway, California 92064, US
- (72) Smith, Kim C., Dove Canyon, CA 92679, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 361 505 A2**
- G09G 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 03009747.1 (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
- (30) 08.05.2002 JP 2002132720
- (54) • *Flüssigkristall-Anzeige mit zwei Bildschirmen und Steuerverfahren dafür*
- *Liquid crystal display device with two screens and driving method of the same*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides avec deux panneaux et sa méthode de commande*
- (71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobarashi, Chiba-ken, JP
- (72) Takahashi, Hiroyuki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 361 506 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03250313.8 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.05.2002 KR 2002025910
- (54) • *Verfahren un Gerät zur Korrektur von Farbtemperatur-metadaten*

• *Apparatus and method for converting meta-data color temperature and apparatus and method for providing metadata*
 • *Méthode et dispositif pour corriger meta-données associées à température de couleur*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Sang-kyun, 103-401 Geumhwa Maeul Daewoo, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 Park, Du-sik, 301-1804 Cheongmyeong Maeul Daewo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Chang-yeong, 502-1305 Jinsan Maeul Samsung, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 Yoo, Ki-won, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
 Huh, Young-sik, Anyang-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **1 361 507 A2**
 // G06F1/32
 (25) En (26) En
 (21) 03017822.2 (22) 13.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 13.05.1996 US 17900 P
 29.08.1996 US 705043
 (54) • *Pseudozufallszahlengenerator mit einem Betriebsmodus mit niedrigem Verbrauch*
 • *Pseudo-random number generator with low power mode*
 • *Générateur de nombres aléatoires ayant un mode d'opération à faible consommation*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US

(72) O'Toole, James E., Boise, ID 83702, US
 Tuttle, John R., Boise, ID 83703, US
 Tuttle, Mark E., Boise, ID 83712, US
 Lowrey, Tyler, Boise, ID 83712, US
 Devereaux, Kevin M., Boise, ID 83709, US
 Pax, George E., Boise, ID 83705, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(62) 97925519.7 / 1 010 151

G06F 9/00 → (51) H01L 21/768

G06F 9/06 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 9/24** (11) **1 361 508 A1**
 H04Q 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 03010492.1 (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
 (30) 10.05.2002 JP 2002135120
 (54) • *Gerätesteuersystem*
 • *Apparatus control system*
 • *Système de commande d'appareil*

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

(72) Takeuchi, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0015, JP
 Sasaki, Osamu, Tokyo 144-0046, JP
 Nakanishi, Yoshiaki, Tokyo 166-0014, JP
 Takagi, Yoshihiko, Tokyo 144-0046, JP
 Inoue, Kazunori, Tokyo 179-0085, JP

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 361 509 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010429.5 (22) 08.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Softwareauslieferungsverwalter*
 • *Software delivery manager*
 • *Gestionnaire de livraison des logiciels*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Brodkorb, Thomas, 69168 Wiesloch, DE
 Belger, Ralf, 67061 Ludwigshafen, DE
 Gabrisch, Christian, 76185 Karlsruhe, DE

G06F 9/445 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/45** (11) **1 361 510 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02354075.0 (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

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verbesserungen in der Strukturierung des Programmcodes*
 • *Improvements in structuring program code*
 • *Améliorations de la structure du code d'un programme*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1185, US

(72) Reynaud, Sylvain, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 361 511 A1**
 G06F 1/00 G06F 12/14
 G06K 19/10 G09C 1/00
 H04L 9/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 02700588.3 (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

(86) JP 02/01324 15.02.2002
 (87) WO 02/065287 2002/34 22.08.2002
 (30) 16.02.2001 JP 2001039969
 16.02.2001 JP 2001040414
 16.02.2001 JP 2001040415
 16.02.2001 JP 2001040705
 19.02.2001 JP 2001042396
 19.02.2001 JP 2001042397
 19.02.2001 JP 2001042445
 19.02.2001 JP 2001042446
 30.08.2001 JP 2001262288

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *DATA PROCESSING METHOD AND ITS APPARATUS*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SUEYOSHI, Masahiro c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 KUBONO, Fumio c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 TATENO, Kei c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 361 512 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03009321.5 (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
 (30) 30.04.2002 US 135630
 (54) • *Verfahren zum Hochladen und zur Synchronisierung einer ausgelagerten Netzwerkprotokollstapelverbindung mit einem Netzwerkprotokollstapel*
 • *Method to synchronize and upload an off-flooded network stack connection with a network stack*
 • *Procédé de chargement et de synchronisation d'une connection de pile de protocoles réseau transférée avec une pile de protocoles réseau*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Pinkerton, James, Sammamish, Washington 98074, US
 Gbadegesin, Abolade, Seattle, Washington 98102, US
 Kaniyar, Sanjay, Redmond, Washington 98052, US
 Srinivas, Nk, Sammamish, Washington 98075, US

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

G06F 9/46 (11) **1 361 513 A2**

G06F 11/34
 (25) En (26) En
 (21) 03252918.2 (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
 (30) 10.05.2002 US 378957 P
 19.03.2003 US 390895
 (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Anbieten von dynamischer Servicequalität in einem verteilten System*
 • *Systems and methods for providing dynamic quality of service for a distributed system*
 • *Dispositifs et méthodes pour fournir une qualité de service dynamique dans un système reparti*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) Reedy, Dennis G., Manassas, VA 20111, US
 Mitchell, Larry J., Toronto, Ontario, CA

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 9/50 (11) **1 361 514 A1**

(25) De (26) De
 (21) 02405370.4 (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
 (54) • *System und Verfahren zum Verwalten von Ressourcen von tragbaren Ressourcenmodulen*
 • *System and method for managing resources of portable resource modules*
 • *Système et procédé pour gérer les ressources de modules de ressources portables*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarzorstrasse 61, 3050 Bern, CH
 Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Cantini, Renato, 1782 Belfaux, CH
 Lagadec, Roger, 8105 Regensdorf, CH
 Busch Lauper, Karin, 3014 Bern, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06F 11/14** (11) **1 361 515 A1**
G06F 17/30

(25) De (26) De
(21) 02010038.4 (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

(54) • *Verfahren und System zur Sicherung einer Datenbank*
• *Method and system for database backup*
• *Procédé et système pour sauvegarde de base de données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Geyer, Reinhard, 2272 Niederabsdorf, AT
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 361 516 A2**
(25) En (26) En

(21) 03009541.8 (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

(30) 30.04.2002 JP 2002128591
25.09.2002 JP 2002278902
(54) • *Verfahren und System zur Sicherstellung der Stromversorgung einer Speicherplattenanordnung*
• *Method and system for backing up power supply of disk array device*
• *Procédé et système de sauvegarde de l'alimentation électrique d'un dispositif de réseau de disques*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Fukumori, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsushige, Hiromi, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ogawa, Masato, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Tomokazu, Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 11/34 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 12/08** (11) **1 361 517 A2**
(25) De (26) De

(21) 03008165.7 (22) 21.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.12.1996 DE 19654595

(54) • *Datenverarbeitungsverfahren und Vorrichtung hierfür*
• *Data processing method and apparatus therefore*
• *Procédé de traitement de données et dispositif correspondant*

(71) Pact Informationstechnologie GmbH, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
(72) Vorbach, Martin, 80689 München, DE
Münch, Robert, 76185 Karlsruhe, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(62) 97953672.9 / 0 951 682

(51) **G06F 12/08** (11) **1 361 518 A1**
(25) En (26) En

(21) 03101290.9 (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

(30) 10.05.2002 US 379503 P
(54) • *Verminderung der Zugangsgesuche eines TAG-RAM Speichers und Erhöhung der Cachespeichergeschwindigkeit während eines Cache-Fehltreffers*
• *Reducing TAG-RAM accesses and accelerating cache operation during cache miss*
• *Diminution des accès à une mémoire TAG-RAM et accélération du fonctionnement d'une antémémoire en cas de râteau*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Zhang, Jonathan, 75025-3687, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 12/14 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 13/00** (11) **1 361 519 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01934549.5 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04738 05.06.2001
(87) WO 02/065301 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001036472
06.03.2001 PCT/JP01/01723
(54) • *INFORMATIONSSAMMELVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*
• *INFORMATION COLLECTING METHOD USING PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE DE COLLECTE D'INFORMATION UTILISANT UN TERMINAL DE COMMUNICATION PORTATIF*

(71) Kim, Steven, 5-5-3-202, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Kim, Steven, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 361 520 A1**
G06F 17/21

(25) Ja (26) En
(21) 02711317.4 (22) 06.02.2002
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 02/00943 06.02.2002
(87) WO 02/065304 2002/34 22.08.2002

(30) 16.02.2001 JP 2001040077
04.02.2002 JP 2002027387
(54) • *E-MAIL-SYSTEM, E-MAIL-ERZEUGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ELECTRONIC MAIL SYSTEM, ELECTRONIC MAIL CREATING METHOD, PROGRAM, AND RECORD MEDIUM*

• *SYSTEME DE COURRIER ELECTRONIQUE, PROCEDE ET PROGRAMME DE CREATION DE COURRIER ELECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) OHBA, Akio c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 1/00

G06F 13/00 → (51) G06F 1/32

G06F 15/00 → (51) G06F 1/00

G06F 15/16 → (51) H04Q 11/04

(51) **G06F 15/17** (11) **1 361 521 A2**
(25) De (26) De

(21) 03007044.5 (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

AL LT LV MK

(30) 27.03.2002 DE 10213888
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten zwischen zwei Prozessoren einer Datenverarbeitungseinheit*
• *Method and device for data transfer between two processors of a data processing system*
• *Méthode et appareil pour transférer des données entre deux processeurs d'un système de traitement de données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE

G06F 17/21 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 17/27** (11) **1 361 522 A2**
(25) En (26) En

(21) 03008805.8 (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

(30) 10.05.2002 US 142623
(54) • *System zur automatischen Anmerkung von Trainingsdaten für ein System zum Verstehen natürlicher Sprache*
• *A system for automatically annotating training data for a natural language understanding system*
• *Système d'annotation automatique de données d'entraînement pour un système de compréhension de langage naturel*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Acero, Alejandro, Bellevue, WA 98006, US
Wang, Ye-Yi, Redmond, WA 98052, US
Wong, Leon, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **1 361 523 A2**
(25) En (26) En

(21) 03010292.5 (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

(30) 07.05.2002 US 140544

- (54) • *Konvertierung von numerischen Daten zwischen Messeinheitssystemen anhand von semantisch gekennzeichnete Zeichenfolgen*
 - *Converting numbers between measurement systems based upon semantically labeled strings*
 - *Conversion de données numériques entre des systèmes de mesure à base de séquences de caractères marquées de façon sémantique*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Moore, Thomas G., Duvall, Washington 98019, US
- Abbar, Mohamed Anas, Redmond, Washington 98052, US
- Arayasantiparb, Athapan, Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 361 524 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010324.8 (22) 07.05.2002
 (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
- (54) • *Verfahren und System zur Bearbeitung der Kleinanzeigen*
 - *Method and system for processing classified advertisements*
 - *Procédé et système pour le traitement des petites annonces*
- (71) Publigroupe SA, Avenue des Toises 12, 1002 Lausanne, CH
- (72) Brouze, Gabriel-Antoine, 74500 Publier, FR
- Durand, Didier, 25370 Jougne, FR
- Rey, Didier, 1610 Vuibroye, CH
- Sarrasin, Maurice, 1920 Martigny, CH
- Vuattoux, Jean-Luc, 74500 Amphion-les-Bains, FR
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Terreaux 7 Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 361 525 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02024711.0 (22) 06.11.2002
 (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) 06.05.2002 DE 10220204
- (54) • *Vergleich von Verarbeitungsprotokollen*
 - *Comparison of processing protocols*
 - *Comparaison des protocoles de traitement*
- (71) Software Engineering GmbH, Robert-Stolz-Strasse 5, 40470 Düsseldorf, DE
- (72) Neumann, Ralf, 46539 Dinslaken, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

G06F 17/30 → (51) G01C 21/26

G06F 17/30 → (51) G06F 11/14

G06F 17/30 → (51) H04Q 7/22

(51) **G06F 17/60** (11) **1 361 526 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010474.1 (22) 08.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektronisches Datenverarbeitungssystem und Verfahren zum Benutzen eines elektronischen*

- Datenverarbeitungssystems zur automatischen Bestimmung eines Risikokennzeichens*
- *Electronic data processing system and method of using an electronic processing system for automatically determining a risk indicator value*
 - *Système électronique de traitement de données et méthode d'utilisation d'un système électronique de traitement de données pour déterminer automatiquement une valeur indicatrice de risque*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Buttler, Michael, Dr., 10405 Berlin, DE
- Jasic, Teo, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 361 527 A1**
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02445054.6 (22) 07.05.2002
 (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
- (54) • *Verfahren zum Laden einer Anwendung in einem Gerät, Gerät und Chipkarte dafür*
 - *Method for loading an application in a device, device and smart card therefor*
 - *Procédé de charge d'une application dans un appareil, appareil et carte à puce correspondants*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Andersson, Stefan, 230 41 Klagerup, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 361 528 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02711322.4 (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

- (86) JP 02/00950 06.02.2002
- (87) WO 02/063524 2002/33 15.08.2002
- (30) 06.02.2001 JP 2001030047
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERMITTELN ZWISCHEN ABFRAGER UND BEANTWORTER DURCH VERWENDUNG EINES MOBILTELEFONS*
 - *DEVICE AND METHOD FOR MEDIATING BETWEEN QUESTIONER AND ANSWERER BY USING MOBILE TELEPHONE*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MEDIATION ENTRE UN APPELANT ET UN REPONDEUR AU MOYEN D'UN TELEPHONE MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) NATSUNO, Takeshi, Meguro-ku, Tokyo 153-0062, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 361 529 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02712393.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01309 15.02.2002
- (87) WO 02/065363 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 JP 2001039030
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEHANDELN DER KOSTENAUFTEILUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING COST APPORTIONMENT*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARTITION DES COUTS*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) NISHIKAWA, Seiji, Saitama-shi, Saitama 331-0063, JP
- KINOSHITA, Satoru, Kodaira-shi, Tokyo 187-0002, JP
- SAIGA, Yoshinori, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0011, JP
- KIMURA, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi 465-0036, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 361 530 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03010384.0 (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
- (30) 08.05.2002 JP 2002133272
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Bereitstellung von Dienstleistungen*
 - *Service providing device and service providing method*
 - *Dispositif de fourniture de services et procédé de fourniture de services*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Imaida, Kazuto, Tatatsuki-shi, Osaka, 596-1136, JP
- Takemoto, Masayo, Toyonaka-shi, Osaka, 560-0085, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 361 531 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03017350.4 (22) 17.09.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 18.09.1998 US 100981 P

- (54) • *System und Verfahren zum Optimieren von Versorgungsketten zwischen mehreren Unternehmen*
 - *System and method for multi-enterprise supply chain optimization*
 - *Système et procédé d'optimisation d'une chaîne d'approvisionnement entre plusieurs entreprises*
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., 909 East Las Colinas Boulevard, Suite 1600, Irving, TX 75039, US
- (72) Notani, Ranjit N., Irving, Texas 75038, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
- (62) 99945670.0 / 1 114 382

(51) **G06F 17/60** (11) **1 361 532 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252646.9 (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
- (30) 08.05.2002 US 141244
- (54) • *Verfahren und System zur integrierten Rechnungsverwaltung*
 - *Integrated bill management system and method*
 - *Procédé et système de gestion intégré de fractures*

(71) Metavante Corporation, 4900 West Brown Deer Road, Milwaukee, Wisconsin 53223-2459, US
(72) Weisman, Jeffrey S., NE Atlanta, GA 30324, US
Chirala, Murali, Morgan Hill, CA 95037, US
Myklebust, Hans E., Menomonee Falls, WI 53051, US
Watry, John L., Elm Grove, WI 53122, US
Sharma, Dushyant, Richmond Hill, Ontario L4C 0G5, CA
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 361 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252648.5 (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
(30) 08.05.2002 US 141146

(54) • *Integriertes System und Verfahren zur Rechnungszusammenstellung und Zahlung*
• *Integrated bill presentation and payment system and method*
• *Système intégré et méthode de consolidation et de paiement des factures*

(71) Metavante Corporation, 4900 W. Brown Deer Road, Milwaukee, Wisconsin 53223-9004, US
(72) Patneau, Timothy J., Milwaukee, WI 53211, US
Chirala, Murali, Morgan Hill, CA 95037, US
Myklebust, Hans E., Menomonee Falls, WI 53051, US
Watry, John L., Elm Grove, WI 53122, US
Sharma, Dushyant, Richmond Hill, Ontario L4C 0G5, US
Kaminski, Michael J., Milwaukee, WI 53202, US
Srinivasan, Shankar, Saratoga, CA 95070, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 361 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252904.2 (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
(30) 10.05.2002 JP 2002135255

(54) • *Bearbeitungssystem für Büroverfahren*
• *Clerical procedures processing system*
• *System de traitement de procedures de bureau*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kamikido, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
Shikida, Masaru, Kyoto-shi, Kyoto 615-8273, JP
Noborio, Yasuhisa, Suitata-shi, Osaka 565-0872, JP
Okuni, Hitoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0024, JP
Toyofuku, Kumi, Sakurai-shi, Nara 633-0067, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 17/60 → (51) H04L 9/08

(51) **G06F 19/00** (11) **1 361 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010468.3 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung der Therapieplanung*
• *Method and system for therapy planning*
• *Procédé et système de planification de thérapie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Dr. Hein GmbH, Fürther Strasse 212, 90429 Nürnberg, DE
(72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058 Erlangen, DE
Eisermann, Uwe, 91052 Erlangen, DE
Richter, Niels, 95349 Thurnau, DE
Setz, Robert, 91126 Rednitzhembach, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06K 9/32** (11) **1 361 536 A1**
G01S 3/784
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291036.6 (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
(30) 06.05.2002 FR 0205623

(54) • *Verfahren zur Extrahieren einer Beleuchteten Zone einer Photodetektor-Matrix einer Lichterkennungsrichtung*
• *Method for extracting an illuminated zone of a matrix of photodetectors of a light detection device*
• *Procédé pour extraire une zone illuminée d'une matrice de photocapteurs d'un dispositif de détection lumineuse*

(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Boubal, Michel, 18000 Bourges, FR
Michelis, Jean, 83260 La Crau, FR
Dumas, Michel, 30000 Nimes, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnéat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 11/08** (11) **1 361 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010057.4 (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
(54) • *Drahtlose optische Maus*
• *Wireless optical mouse*
• *Souris optique sans fil*

(71) Unity Opto Technology Co., Ltd., 9F, No. 88-8, Sec. 1, Kuang-Fu Road, San Chung City, Taipei Hsien, Taiwan, TW
(72) Chin, Yuan-Cheng, Hsintien City, Taipei Hsien, TW
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06F 3/023

(51) **G06K 19/077** (11) **1 361 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010310.7 (22) 07.05.2002
(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
(54) • *RFID Transponder zum Etikettieren von Waren*
• *RFID transponders for labeling merchandise*
• *RFID-Transpondeurs pour étiqueter des marchandises*

(71) X-ident technology GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE

(72) Robertz, Bernd, Dr., 52428 Jülich, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 361 539 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03101197.6 (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
(30) 06.05.2002 FR 0205632

(54) • *Vorrichtung zur elektromagnetischen Strahlung durch eine Wand*
• *Device for electromagnetic radiation through a wall*
• *Dispositif de rayonnement electromagnetique a travers une paroi*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
(72) LOCATELLI, Marcel, 38330, MONTBONNOT, FR
THOMAS, Thierry, 38760, VARGES ALLIERES et RISSSET, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 19/077 → (51) B29C 45/14

G06K 19/10 → (51) G06F 9/46

(51) **G06T 1/00** (11) **1 361 540 A1**
G06T 3/00 G06T 7/20
H04N 5/262
(25) Ja (26) En
(21) 02711311.7 (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

(86) JP 02/00919 05.02.2002
(87) WO 02/063561 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001028223

(54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(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
FUJIWARA, Naoki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIBASHI, Junichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SAWAO, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Takahiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIYAKE, Toru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
WADA, Seiji/c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 1/00 → (51) G06T 7/20

G06T 1/00 → (51) H04N 5/335

G06T 3/00 → (51) G06T 1/00

G06T 3/00 → (51) G06T 7/20

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 361 541 A1**
H04N 5/14 H04N 7/26
(25) It (26) En
(21) 02425219.9 (22) 09.04.2002
(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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur globalen Bewegungsschätzung innerhalb einer Bildsequenz, z.B. für optische Mäuse*
• *Process and device for global motion estimation in a sequence of images, for instance for optical mice*
• *Procédé et processus d'estimation de mouvement globale dans une série d'images, par exemple pour souris optiques*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rovati, Fabrizio, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
Gardella, Pierluigi, 26836 Montanaso Lombardo, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 361 542 A1**
G06T 1/00 G06T 3/00
H04N 5/262
(25) Ja (26) En
(21) 02710502.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/00918 05.02.2002
(87) WO 02/063565 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001028222
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
- (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
FUJIWARA, Naoki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ISHIBASHI, Junichi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAWAO, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Takahiro, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MIYAKE, Toru, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
WADA, Seiji, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 361 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010394.9 (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
- (30) 09.05.2002 JP 2002134583
- (54) • *Ermitteln einer Objektbewegung aus der Analyse des optischen Flusses*
• *Determining object motion from optical flow analysis*
• *Détermination du mouvement d'un objet à partir de l'analyse du flux optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sato, Satoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
-
- (74) Nakagawa, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
Nobori, Kunio, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G06T 7/20** → (51) G06T 1/00
- (51) **G06T 11/60** (11) **1 361 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251707.0 (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
- (30) 22.03.2002 US 104805
- (54) • *System und Verfahren zum Editieren elektronischer Bilder*
• *System and method for editing electronic images*
• *Système et procédé d'édition d'images électroniques*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Saund, Eric, San Carlos, California 94070, US
Moran, Thomas P., Palo Alto, California 94301, US
Larner, Daniel L., San Jose, California 95120, US
Mahoney, James V., Palo Alto, California 94306, US
Fleet, David J., Menlo Park, California 94025, US
Popat, Ashok C., San Carlos, California 94070, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G07B 15/04** → (51) G08G 1/017
- (51) **G07C 3/00** (11) **1 361 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 03009490.8 (22) 26.04.2003
(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) 02.05.2002 DE 20206968 U
11.04.2003 DE 20305844 U
- (54) • *Vorrichtung zur Identifikation von Objekten, die mit einem Transponder versehen sind*
• *Device for identifying objects having a transponder*
• *Dispositif d'identification d'objets comportant un transpondeur*
- (71) Huf Tools GmbH, Güterstrasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Schröter, Veit, 40764 Langenfeld, DE
Lüthe, Detlef, 42555 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **G07D 9/00** (11) **1 361 546 A2**
(25) De (26) De
(21) 03010121.6 (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
- (30) 06.05.2002 AT 2862002
- (54) • *Münzbehälter*
• *Coin holder*
• *Porte-pièces*
- (71) Tratter Engineering SRL, Via Nicolodi 18/7, 39100 Bozen, IT
(72) Tratter, Wilfried, 39058 Sarntheim, IT
-
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 361 547 A2**
B65H 7/02
(25) De (26) De
(21) 03017014.6 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (54) • *Lagesensor*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*
- (71) BEB Industrie-Elektronik AG, Progressastrasse 31, 3414 Oberburg, CH
(72) Blaser, Hans, 3400 Burgdorf, CH
Zöbeli, Armin, 3613 Steffisburg, CH
(74) Walser, Peter, c/o Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 524, 8029 Zürich, CH
(62) 98101110.9 / 0 932 123
-
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 361 548 A2**
(25) De (26) De
(21) 03017015.3 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (54) • *Einzugseinheit*
• *Entry unit*
• *Dispositif d'entrée*
- (71) BEB Industrie-Elektronik AG, Progressastrasse 31, 3414 Oberburg, CH
(72) Blaser, Hans, 3400 Burgdorf, CH
Zöbeli, Armin, 3613 Steffisburg, CH
(74) Walser, Peter, c/o Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 524, 8029 Zürich, CH
(62) 98101110.9 / 0 932 123
-
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 361 549 A2**
B65H 3/52
(25) De (26) De
(21) 03017020.3 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (54) • *Andruckeinheit und Transporteinheit*
• *Pressing unit and transport unit*
• *Unité de pression et unité de transport*
- (71) BEB Industrie-Elektronik AG, Progressastrasse 31, 3414 Oberburg, CH
(72) Blaser, Hans, 3400 Burgdorf, CH
Zöbeli, Armin, 3613 Steffisburg, CH
(74) Walser, Peter, c/o Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 524, 8029 Zürich, CH
(62) 98101110.9 / 0 932 123
-
- G07F 7/10** → (51) H04Q 7/38
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 361 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010099.6 (22) 07.05.2002
(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
- (54) • *Verfahren zur Vergebührung von Internet-Diensten*
• *Method of charging for services delivered by Internet*
• *Méthode pour la facturation de services fournis par Internet*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Guan, Qi, Dr., 1210 Wien, AT
Lenger, Markus, 1220 Wien, AT
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 361 551 A1**
H04M 17/00
(25) De (26) De
(21) 02010457.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Datenübertragungsverfahren und -anordnung, insbesondere für privaten Zahlungsverkehr*
• *Data communication method and assembly, particularly for private payment transactions*
• *Méthode et ensemble de communication de données, particulièrement pour des transactions de paiement privées*
- (71) Encorus Technologies GmbH, Industriestrasse 3, 70565 Stuttgart, DE
- (72) Männle, Manfred, 70563 Stuttgart, DE
Bouceka, Denis, 70439 Stuttgart, DE
Bernd, Biechele, 70597 Stuttgart, DE
Marra, Andreas, Dr., 70197 Stuttgart, DE
Ammermann, Dirk, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Hackett, Damian, 72070 Tübingen, DE
Most, Lysann, 04178 Leipzig, DE
Schulze, Andreas, 70197 Stuttgart, DE
Köhntopp, Frank, 55606 Hochstetten-Dhaun, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
-
- (51) **G08B 13/19** (11) **1 361 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 03001703.2 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.05.2002 DE 10220667
- (54) • *Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder*
• *Passive infrared movement detector*
• *Détecteur passif de mouvement à infrarouge*
- (71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Mundinger, Harald, Dipl.-Ing., 58849 Herscheid, DE
Wehlmann, Friedhelm, Dipl.-Ing.Dipl.-Wirt-Ing., 45739 Oer-Erkenschwick, DE
-
- (51) **G08B 13/193** (11) **1 361 553 A1**
G01S 5/16
(25) En (26) En
(21) 02253195.8 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Überwachungssystem zur Positionsbestimmung in einem dreidimensionalen Raum*
• *Surveillance system for locating events in a three-dimensional space*
• *Système de surveillance pour la localisation d'événements dans un espace à trois dimensions*
- (71) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Towcester Mill, Towcester, Northants NN12 6AD, GB
- (72) Galloway, John Lindsay, Northants NN12 8TT, GB
Porter, Stephen George, Northants NN12 6EJ, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- G08G 1/00** → (51) G05B 21/00
-
- (51) **G08G 1/017** (11) **1 361 554 A1**
G07B 15/04
(25) De (26) De
(21) 02010438.6 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Identifizierung von Fahrzeugen*
• *Device to identify vehicles*
• *Appareil d'identification de véhicules*
- (71) AGES Arbeitsgemeinschaft
Gebührenentrichtungssystem GmbH & Co. OHG, Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE
- (72) Riepe, Georg, 40223 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G08G 1/065** (11) **1 361 555 A2**
G08G 1/14
(25) De (26) De
(21) 03009549.1 (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
- (30) 10.05.2002 DE 10220934
- (54) • *System zur Parkraumbewirtschaftung und/oder Fahrzeugregistrierung im Innen- und Ausserbereich*
• *System for managing parking space and/or for registration of vehicles in indoor and outdoor areas*
• *Système pour exploiter un parking et/ou pour enregistrer des véhicules à l'intérieur comme à l'extérieur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Leurs, Willi, 90602 Pyrbaum, DE
Neugebauer, Christian, 90522 Oberasbach, DE
-
- G08G 1/14** → (51) G08G 1/065
-
- G09C 1/00** → (51) G06F 9/46
-
- G09C 1/00** → (51) H04L 9/08
-
- G09F 9/00** → (51) G09F 9/30
-
- (51) **G09F 9/30** (11) **1 361 556 A1**
G09F 9/00 H05B 33/04
H05B 33/14 G02F 1/1339
B65H 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 02716357.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/00501 24.01.2002
(87) WO 02/059861 2002/31 01.08.2002
(30) 24.01.2001 JP 2001015425
- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) IWASE, Yuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KJIMA, Yasunori, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAKAYORI, Toshimasa, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
HORIE, Kenichi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
SUGIO, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
MIURA, Takehito, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
-
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- G09F 21/00** → (51) B60N 3/00
-
- (51) **G09G 3/20** (11) **1 361 557 A1**
G09G 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 02701545.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 02/01212 14.02.2002
(87) WO 02/065440 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001038204
- (54) • *GROSSBILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LARGE-SIZED IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES DE GRAND FORMAT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KISHITA, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, JP
OKAZAKI, Norihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0072, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G09G 3/20** → (51) G02F 1/133
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 361 558 A1**
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 02291161.4 (22) 07.05.2002
(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
- (54) • *Verminderung von Phosphorantwortzeit von Bildartefakten in einer Anzeige*
• *Reducing image artifacts on a display caused by phosphor time response*
• *Réduction des artefacts des images le temps de réponse des phosphores d'un dispositif d'affichage*
- (71) Deutsche Thomson Brandt, Hermann Schwenker Strasse 3, 78048 Villingen, DE
- (72) Thebault, Cédric M., 93270 Sevran, FR
Weitbruch, Sébastien M., 78087 Moncheville, FR
Hoelzemann, Herbert M., 35000 Rennes, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 361 559 A1**
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 03291000.2 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 07.05.2002 EP 02291161
- (54) • *Verminderung von durch die Phosphorantwortzeit verursachten Bildartefakten in einer Anzeige*
• *Reducing image artifacts on display panels caused by phosphor time response*
• *Réduction des artefacts des images d'un dispositif d'affichage causé par le temps de réponse des phosphores*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Thebault, Cédric, 93270 Sevran, FR
Weitbruch, Sébastien, 78087 Monchweiler, DE
Hoelzemann, Herbert, 35000 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomsom, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 361 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010211.5 (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
(30) 07.05.2002 JP 2002132033
(54) • Halbleiter-Treiberschaltung, Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Helligkeitsverteilung einer Anzeigevorrichtung
• Semiconductor driver circuit, display device and method of adjusting brightness balance for display device
• Circuit de pilotage à semi-conducteur, dispositif d'affichage et méthode pour régler l'équilibrage de la luminosité d'affichage
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Inoue, Toshiaki, 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) **G09G 3/32** (11) **1 361 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010487.1 (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
(30) 09.05.2002 KR 2002025559
(54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtungsmodul
• Organic electroluminescent display module
• Module à afficheur organique électroluminescent
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hak Su, Gangbuk-gu, Seoul, KR
Yoon, Jong Geun, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Tae, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 361 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 03017304.1 (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
- (30) 03.02.2000 JP 2000032645
04.09.2000 JP 2000266989
(54) • Bildanzeigevorrichtung mit lichtemittierenden Elementen und ihr Steuerungsverfahren
• Image display apparatus using light emitting elements and control method thereof
• Dispositif de visualisation d'image comprenant des éléments émetteurs de lumière et sa méthode de commande
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
(72) Tsuji, Ryuhei, Anan-shi, Tokushima, JP
Nakano, Yoshiyuki, Anan-shi, Tokushima, JP
Nagai, Yoshifumi, Anan-shi, Tokushima, JP
Tsujimoto, Hiroshi, Anan-shi, Tokushima, JP
-
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE
(62) 01949055.6 / 1 280 126
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 361 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 03251782.3 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 US 141030
(54) • Tragbares Gerät mit Flüssigkristallanzeige und Hintergrundbeleuchtung sowie Verfahren für dessen Konfiguration
• Portable device with liquid crystal display having a backlight and configuration method thereof
• Appareil portable avec un afficheur à cristaux liquides et retro-éclairage et sa méthode de configuration
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) Aleksic, Miliivoje, Richmond Hill, Ontario L4C 8Z1, CA
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- G09G 3/36** → (51) G02F 1/133
-
- G09G 5/00** → (51) G09G 3/20
-
- G09G 5/02** → (51) G09G 3/28
-
- G09G 5/36** → (51) G06F 3/14
-
- (51) **G10C 3/02** (11) **1 361 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010364.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 JP 2002135508
(54) • Deckelstruktur für Tasteninstrument
• Top board structure for keyboard instrument
• Structure de couvercle pour un instrument à clavier
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Shirayanagi, Eiichi, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Furuki, Fumiyo, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G10F 1/06** (11) **1 361 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901489.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00379 22.01.2001
(87) WO 02/058048 2002/30 25.07.2002
(54) • MUSIKBOX
• MUSIC BOX
• BOITE A MUSIQUE
- (71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) ISAKA, Akihiko, Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd., Suwagun, Nagano-ken 393-8511, JP
(74) NAGAI, Makoto, Tokyo 165-0033, JP
-
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G10L 15/26** → (51) H04M 3/51
-
- (51) **G10L 15/28** (11) **1 361 566 A2**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 03252057.9 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 03.04.2002 JP 2002101778
(54) • Client-server Verarbeitung von Positionsinformationen mit Sprachinteraktion
• Client-server processing of position information with spoken interaction
• Traitement client-serveur d'informations de position avec interaction vocale
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Onbe, Takaaki, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Shimizu, Atsushi, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Ando, Tanichi, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Yasugi, Naoya, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Sakatini, Nobuyuki, Omron C., 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 361 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256142.7 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.05.2002 KR 2002025401
(54) • Vektorquantisierung für einen Sprach-Transformationskodierer
• Vector quantization for a speech transform coder
• Quantisation vectorielle pour un codeur de parole par transformation
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Global IP Sound AB, Rosenlundsgatan 54, 118 63 Stockholm, SE
(72) Kim, Moo Young, 11346 Stockholm, SE
Kleijn, Willem Bastiaan, 18275 Stocksund, SE
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G11B 5/596** (11) **1 361 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252726.9 (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
(30) 07.05.2002 US 140098
(54) • Optische Servo-Spuridentifikation auf einem Bandspeichermedium
• Optical servo track identification on tape storage media
• Identification d'une piste servo optique sur un medium de bande
- (71) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US

- (72) Lee, Tzuochang, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
Zhao, Peiqian, Mountain View, California 94043, US
Chen, Hong, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 5/596 → (51) G11B 27/36

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007

G11B 7/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 361 569 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03252886.1 (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
- (30) 09.05.2002 JP 2002133835
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsverfahren und optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording method and optical information recording medium*
• *Procédé d'enregistrement optique d'informations et support d'enregistrement optique d'informations*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Usami, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 361 570 A2**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
- (21) 03252896.0 (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
- (30) 10.05.2002 JP 2002136177
12.09.2002 JP 2002266501

- (54) • *Informationsaufzeichnungsverfahren, Informationsaufzeichnungsgerät und optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording method information recording apparatus and optical information recording medium*
• *Procédé d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement d'informations, et support d'enregistrement optique d'informations*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kato, Masaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Sawada, Yasuo, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 361 571 A1**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03252916.6 (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
- (30) 10.05.2002 JP 2002136118

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Aufzeichnungsstrategie und optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *A recording strategy generation method and an optical information recording medium*
• *Procédé de génération d'une stratégie d'enregistrement et support d'enregistrement optique d'informations*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kato, Masaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 361 572 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02711432.1 (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
- (86) JP 02/01107 08.02.2002
- (87) WO 02/063616 2002/33 15.08.2002
- (30) 09.02.2001 JP 2001034593

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER LICHTFLECK-FORTPFLANZUNGSRICHTUNG, STEUERGERÄT UND -VERFAHREN FÜR OPTISCHE KOPFEINRICHTUNG UNDEINRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEHEN AUF OPTISCHER PLATTE*
• *LIGHT SPOT ADVANCING DIRECTION JUDGING DEVICE AND METHOD, OPTICAL HEAD DEVICE CONTROL DEVICE AND METHOD, AND OPTICAL DISK RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION DE LA DIRECTION D'AVANCE D'UN POINT LUMINEUX, DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF A TETE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TANAKA, Tomiji c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKAO, Shinichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ENDO, Sohei c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ISHII, Tamotsu 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

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 361 573 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03252178.3 (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

- AL LT LV MK
- (30) 30.04.2002 JP 2002127877
- (54) • *System und Verfahren zur Detektion von Spurfolgefehlern*
• *System and method for detecting tracking error*
• *Système et procédé de détection d'erreur de suivi de piste*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Nomoto, Takayuki, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- G11B 7/095** → (51) G02F 1/13
- G11B 7/125** → (51) G02F 1/13
- G11B 7/125** → (51) G11B 7/0045
- G11B 7/135** → (51) G02B 5/18
- G11B 7/26** → (51) B29D 17/00
- G11B 19/02** → (51) G11B 27/034

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 361 574 A2**
G11B 20/14 G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 03252320.1 (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
- (30) 15.04.2002 JP 2002112544
- (54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von mehrwertigen Daten*
• *Multi-value data recording and reproducing device*
• *Dispositif d'enregistrement et de reproduction de données à valeurs multiples*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shimizu, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 20/10 → (51) H03M 13/45

G11B 20/14 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 361 575 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03005645.1 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 08.05.2002 JP 2002133107
- (54) • *Ersatzverarbeitungsverfahren und Ersatzverarbeitungsapparat*
• *Replace processing method and replace processing apparatus*
• *Méthode et appareil de traitement de substitution*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuchi, Katsumi, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 20/18 → (51) H03M 13/45

- (51) **G11B 23/28** (11) **1 361 576 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03016454.5 (22) 02.12.1997
- (84) DE FR GB NL
- (30) 25.03.1997 US 823823

- (54) • *Schreibschutz für wiederbeschreibbare Compactdisks und numerische Videodisks*
• *Write protect for rewritable compact disks and digital video disks*
• *Protection de gravure pour des disques compact gravable et des disques video numerique*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Taugher, Lawrence N., Loveland, CO 80537, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 97121185.9 / 0 867 878

Fricke, Peter, Corvallis, OR 97330, US
Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 361 577 A1**
G11B 27/10 G11B 27/32
G11B 19/02 H04N 7/26
H04N 5/781 H04N 5/775
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 02010390.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G11C 5/14** (11) **1 361 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 03016398.4 (22) 27.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 09.11.1999 JP 31845899
09.08.2000 JP 2000241019

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gerätgesteuerteschnittbearbeitungen in fortgeschrittenen digitalen Videoaufzeichnungsverfahren*
• *Appliance-guided edit-operations in advanced digital video recording systems*
• *Opérations d'édition guidées par outil dans systèmes d'enregistrement vidéo numérique*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Klausberger, Wolfgang, 30880 Laatzen, DE
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
Ostermann, Ralf, 30167 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(54) • *Halbleiterspeicheranordnung und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Semiconductor memory device, and method of controlling the same*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs et sa méthode de commande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujioka, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawakubo, Tomohiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishimura, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Kotoku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 00308482.9 / 1 100 089

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 27/36** (11) **1 361 578 A1**
G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 03010607.4 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

G11C 7/22 → (51) H03M 1/06

G11C 7/24 → (51) G11C 16/22

AL LT LV MK
(30) 11.05.2002 KR 2002026031
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermeiden von Aus-Spur-Führung in einem Festplattengerät*
• *Method and apparatus for preventing off-tracking in hard disc drive*
• *Méthode et dispositif pour éviter une lecture/écriture hors-piste dans une unité de disque dur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jae-hyeong, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11C 16/22** (11) **1 361 581 A1**
G11C 7/24 H01H 71/74
H02H 3/00
(25) De (26) De
(21) 03090102.9 (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

(51) **G11C 5/02** (11) **1 361 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252693.1 (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
(30) 08.05.2002 DE 10221571
(54) • *Elektrischer Leistungsschalter mit einem elektronischen Speicher für Kenngrößen und/oder Umrechnungsfaktoren*
• *Power switch device comprising an electronic memory for characteristics and factors*
• *Disjoncteur avec une mémoire électronique pour le stockage des caractéristiques et des facteurs*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Driehorn, Thomas, 12249 Berlin, DE
Krauss, Andreas, 10825 Berlin, DE
Musiol, Aron-Ernst, 12305 Berlin, DE
Pancke, Andreas, 13507 Berlin, DE

AL LT LV MK
(30) 07.05.2002 US 141609
(54) • *Speichervorrichtung mit vernetztem Zellenfeld*
• *An intermesh memory device*
• *Dispositif mémoire à réseau inter-maille*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Koll, Andrew, Albany, OR 97231, US

(51) **G11C 16/22** (11) **1 361 582 A1**
G11C 7/24 H01H 71/74
H02H 3/00
(25) De (26) De
(21) 03090103.7 (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
(30) 07.05.2002 US 380005 P
(54) • *Reflektierende Flüssigspiegel deren Form durch ein Magnetfeld erzeugt wird*

elektronische Schutzeinrichtungen von Leistungsschaltern
• *Electronic memory for characteristics and factors for an electronic protection circuit of a power switch*
• *Mémoire électronique pour le stockage des caractéristiques et des facteurs d'un circuit électronique de protection d'un disjoncteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Driehorn, Thomas, 12249 Berlin, DE
Krauss, Andreas, 10825 Berlin, DE
Musiol, Aron-Ernst, 12305 Berlin, DE
Pancke, Andreas, 13507 Berlin, DE
Redmann, Ilka, 10555 Berlin, DE
Röhl, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

(51) **G11C 17/18** (11) **1 361 583 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03007639.2 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 04.04.2002 FR 0204184
(54) • *Speicherzellenprogrammierungsverfahren mit Durchbruch von Antischmelzsicherungen*
• *Memory cell programming method by blowing antifuse elements*
• *Procédé de programmation de cellules mémoire par claquage d'éléments antifusible*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Duval, Benjamin, 83470 Saint Maximin, FR
Marinet, Fabrice, 13790 Chateaufort Le Rouge, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 29/00 → (51) G01R 31/30

(51) **H01B 13/14** (11) **1 361 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008837.1 (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 RO SI
(30) 09.05.2002 IT PD20020118
(54) • *Appareil, notamment pour fabriquer des câbles électriques avec revêtement en caoutchouc silicone et similaire*
• *Apparatus particularly for manufacturing electrical cables with sheathing made of silicone rubber and the like*
• *Vorrichtung, insbesondere für die Herstellung von elektrischen Kabeln mit Silikonkautschukummantelung und dergleichen*
(71) CET Electric S.r.l., Via R. Colpi, 12, 35010 Limena (Prov. di Padova), IT
(72) Volpato, Giorgio, 35100 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H01F 1/44** (11) **1 361 585 A1**
G02F 1/09 G02B 1/06
G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 03356075.6 (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
(30) 07.05.2002 US 380005 P
(54) • *Reflektierende Flüssigspiegel deren Form durch ein Magnetfeld erzeugt wird*

- *Liquid reflective mirror shaped by magnetic field*
 - *Miroir liquide réfléchissant conformé par un champ magnétique*
- (71) Université Laval, Cité Universitaire, Sainte-Foy, Quebec G1K 7P4, CA
- (72) Borra, Ermanno, G1S4M4 Quebec, CA
Ritcey, Anna, G1Y2P4 Quebec, CA
- Laird, Philip R., G1V2P7 Sainte Foy (Quebec), CA
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01F 3/06 → (51) H01F 17/06**H01F 5/02** → (51) H01F 38/18

- (51) **H01F 10/20** (11) **1 361 586 A1**
H01F 41/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 02715778.3 (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
- (86) JP 02/00278 17.01.2002
- (87) WO 02/058086 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 JP 2001010839
16.05.2001 JP 2001145891
- (54) • "GRANULARER DÜNNER MAGNETFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMS, LAMINIERTER MAGNETFILM, MAGNETISCHES TEIL UND ELEKTRONISCHES BAUELEMENT"
- GRANULAR THIN MAGNETIC FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE FILM, LAMINATED MAGNETIC FILM, MAGNETIC PART, AND ELECTRONIC DEVICE
 - FILM MAGNETIQUE FIN GRANULAIRE ET PROCEDE DE REALISATION DU FILM, FILM MAGNETIQUE LAMINE, PIECE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazuyoshi, c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 110-0005, JP
- IKEDA, Kenji, c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 110-0005, JP
- FUJIMOTO, Masayuki, c/o TAIYO YUDEN CO., LTD., Tokyo 110-0005, JP
- (74) Watkins, David, et al, Beresford & Co. 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01F 17/06 (11) **1 361 587 A1**
H01F 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 02010605.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *EMI-Filter*
• *EMI filters*
• *Filtres d'interférences électromagnétiques*
- (71) G.M.W.T. (Global Micro Wire Technology) Ltd., Beit Ya'acobi, 1 Ha'atzmaut Street, P.O. Box 2903, Even Yehuda 40500, IL
- (72) Nir, Shlomo, Ramat Hasharon 47226, IL
Povolotski, Konstantin, Kfar Saba 44452, IL
Axelrod, Alexander, Moshav Hanniel 42865, IL
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

H01F 27/02 → (51) H01L 23/04**H01F 27/30** → (51) H01F 38/18

- (51) **H01F 38/18** (11) **1 361 588 A1**
H01F 27/30
G01D 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 03009801.6 (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
- (30) 10.05.2002 JP 2002135367
- (54) • *Spulenkörperanordnung und Transformator und Induktivität mit solcher Anordnung*
• *Bobbin structure and transformer and inductor employing same*
• *Structure de support de bobine et transformateur et inductance utilisant une telle structure*
- (71) Minebea Co. Ltd., 1-8-1 Shim-Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153, JP
- (72) Matsuura, Mutsumi, Ota-ku, Tokyo 143-8543, JP
Yoshii, Genta, Ota-ku, Tokyo 143-8543, JP
- (74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

H01F 41/18 → (51) H01F 10/20

- (51) **H01H 3/12** (11) **1 361 589 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03018403.0 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Tastschalter, Tastatur mit dem Tastschalter, und elektronisches Gerät mit der Tastatur*
• *Keyswitch device, keyboard with the keyswitch device, and electronic apparatus with the keyboard*
• *Interrupteur à touche, clavier avec interrupteur à touche, appareil électrique avec clavier*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kako, Mitsumasa, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Hayashi, Naoki, c/o Brother Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (62) 02005144.7 / 1 343 182

H01H 13/14 → (51) E05B 65/20

- (51) **H01H 15/10** (11) **1 361 590 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03008551.8 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 10.05.2002 IT T020020393
- (54) • *Betätigungsverfahren für einen elektrischen Schiebesehalter*
• *Activating device for a sliding electrical switch*
• *Dispositif pour l'actionnement d'un commutateur électrique coulissant*
- (71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona, 249, 10042 Nichelino (Torino), IT
- (72) Bono, Michelangelo, 12020 Brossasco (CN), IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H01H 59/00 → (51) H01Q 1/24**H01H 71/74** → (51) G11C 16/22

- (51) **H01H 83/04** (11) **1 361 591 A2**
(25) De (26) De
- (21) 03009467.6 (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
- (30) 08.05.2002 DE 10220622
- (54) • *Fehlerstrom-Schutzschalter*
• *Earth fault circuit breaker*
• *Disjoncteur de fuite à la terre*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Nörl, Gerald, 93133 Burglengenfeld, DE
Schmid, Bernhard, 93133 Burglengenfeld, DE

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 361 592 A1**
H01J 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 03017290.2 (22) 25.09.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 30.09.1997 JP 26694797
03.10.1997 JP 27162597
17.07.1998 JP 20324998

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektronenemittierenden Quelle*
• *Method of manufacturing an electron-emitting source*
• *Procédé de fabrication d'une source émettrice d'électrons*
- (71) ISE ELECTRONICS CORPORATION, 700, Aza-Wada Ueno-cho, Ise-shi Mie, JP
- (72) Uemura, Sashiro, Ise-shi, Mie, JP
Nagasako, Takeshi, Ise-shi, Mie, JP
Yotani, Junko, Ise-shi, Mie, JP
Morikawa, Mitsuaki, Ise-shi, Mie, JP
Saito, Yahachi, Tsu-shi, Mie, JP
- (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98118206.6 / 0 905 737

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30**H01J 9/02** → (51) H01J 11/02**H01J 9/227** → (51) H01J 11/02**H01J 9/24** → (51) H01J 29/86

- (51) **H01J 11/02** (11) **1 361 593 A1**
H01J 9/02
H01J 9/227
- (25) Ja (26) En
- (21) 02732189.2 (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
- (86) JP 02/00170 15.01.2002
- (87) WO 02/058095 2002/30 25.07.2002
- (30) 17.01.2001 JP 2001008478

- (54) • *PLASMAANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *ECRAN D'AFFICHAGE A PLASMA ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYASHITA, Kanako, Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP
- KADO, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 361 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009576.4 (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
(30) 09.05.2002 KR 2002025554
11.09.2002 KR 2002054863
11.09.2002 KR 2002054864
(54) • *Plasma Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jung-Hun, Seoul, KR
Min, Byoung-Kuk, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 361 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252797.0 (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

- AL LT LV MK
(30) 09.05.2002 JP 2002133997
(54) • *Plasma Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1,
Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-0012, JP
(72) Harada, Hideki, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H01J 29/50** (11) **1 361 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009613.5 (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
(30) 09.05.2002 JP 2002134206
(54) • *In-line-Elektronenkanone und Farbbildröhre mit
selbiger*
• *In-line type electron gun and color picture tube
apparatus using the same*
• *Canon a electrons a disposition en ligne et
tube a image couleur l'utilisant*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Wada, Yasufumi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1118,
JP
Motimoto, Hiroji, Kashihara-shi, 634-0077, JP
(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

- (51) **H01J 29/50** (11) **1 361 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009981.6 (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
(30) 10.05.2002 JP 2002135104
(54) • *Farbbildröhre*

- *Color picture tube device*
• *Tube a image couleur*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Sukeno, Masahiko, Takatsuki-shi, Osaka
569-0851, JP
Ohta, Kazunori, Takatsuki-shi, Osaka 569-0822, JP
Ueda, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-1152, JP
(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 361 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027239.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 10.05.2002 KR 2002025931
(54) • *Trichterstruktur einer Kathodenstrahlröhre*
• *Funnel structure of cathode ray tube*
• *Structure en forme d'entonnoir du tube a
rayons cathodiques*
(71) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdan-
Dong, Kumi, Kyeongsangbuk-Do, KR
(72) Hong, Hyeon-Soo, Kumi Kyeongsangbuk-Do, KR
Kim, Do-Hoon, Nam-Gu, Daegu, KR
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 361 599 A1**
H01J 9/24 C03C 3/105
(25) Ja (26) En
(21) 02733469.7 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/05796 11.06.2002
(87) WO 03/063194 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 JP 2002013025
(54) • *GLASBIRNE FÜR EINE KATHODENSTRAHL-
RÖHRE UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG*
• *GLASS BULB FOR CATHODE RAY TUBE
AND METHOD FOR MANUFACTURING THE
SAME*
• *AMPOULE DE VERRE POUR TUBE CATHO-
DIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
CORRESPONDANT*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SUGAWARA, Tsunehiko, Asahi Glass Company Ltd.,
Funabashi-shi, Chiba 273-0864, JP
UEKI, Mikio, Asahi Glass Company Ltd., Funabashi-
shi, Chiba 273-0864, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 361 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008477.6 (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
(30) 01.05.2002 JP 2002129817
(54) • *Substrat-Behandlungsvorrichtung*
• *Substrate treating apparatus*
• *Dispositif de traitement de substrat*

- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome
Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
(72) Fukutomi, Yoshiteru, Dainippon Screen MFG. Co
Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Sugimoto, Kenji, Dainippon Screen MFG. Co Ltd,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Ito, Takashi, Dainippon Screen MFG. Co Ltd,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Okamoto, Takeo, Dainippon Screen MFG. Co Ltd,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Inagaki, Yukihiko, Dainippon Screen MFG. Co Ltd,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Yoshioka, Katsushi, Dainippon Screen MFG. Co Ltd,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Mitsuhashi, Tsuyoshi, Dainippon Screen MFG. Co
Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 1/08

H01L 21/203 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 361 601 A2**
C30B 29/38
(25) En (26) En
(21) 03001970.7 (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

- AL LT LV MK RO
(30) 07.05.2002 US 140625
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines langwelligen
Indium-Gallium-Arsenid-Nitrid (InGaAsN) akti-
ven Bereichs*
• *Method for producing a long wavelength in-
dium gallium arsenide nitride (InGaAsN) active
region*
• *Méthode pour produire une zone active en In-
dium-Gallium-Arseniure-Nitride (InGaAsN) à
grande longueur d'onde*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Bour, David, P., Cupertino, CA 95014, US
Takeuchi, Tetsuya, Sunnyvale, CA 94086, US
Tandon, Ashish, Sunnyvale, CA 94087, US
Chang, Ying-Lan, Cupertino, CA 95014, US
Tan, Michael, R.T., Menlo Park, CA 94025, US
Corzine, Scott, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01L 21/205 → (51) C23C 16/24

H01L 21/205 → (51) C30B 25/18

H01L 21/205 → (51) H01L 33/00

H01L 21/205 → (51) H05H 1/46

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 361 602 A2**
H01L 21/461 B24B 9/06
(25) De (26) De
(21) 03009260.5 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220647
(54) • *Verfahren zur Formgebung eines Randbe-
reichs eines Wafers*
• *Method for shaping a peripheral edge of a wafer*
• *Méthode de façonnage d'une zone périphéri-
que d'une plaquette*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schmidt, Thomas, 9500 Villach, AT
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 361 603 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 03009600.2 (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
 (30) 02.05.2002 IT MI20020931

- (54) • Verfahren zur Herstellung von integrierten Schaltungen auf einem Halbleitersubstrat
- Method for manufacturing electronic circuits integrated on a semiconductor substrate
- Méthode de fabrication de circuits intégrés sur substrat semi-conducteur

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Alba, Simone, 20138 Milano, IT
Ciovacco, Francesco, 20159 Milano, IT
Colombo, Roberto, 20030 Lentate Sul Seveso, (Milano), IT
Savardi, Chiara, 25128 Brescia, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/3065 → (51) H05H 1/46

(51) **H01L 21/31** (11) **1 361 604 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02716335.1 (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
 (86) JP 02/00429 22.01.2002
 (87) WO 02/058126 2002/30 25.07.2002
 (30) 22.01.2001 JP 2001013570
 23.01.2001 JP 2001014011

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
- DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT

- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) KATO, Yoshihiro, c/o Tokyo Electron AT Limited, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
GOTO, Tadashi, c/o Tokyo Electron EE Limited, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
YOSHITAKA, Hikaru, c/o Tokyo Electron AT Limited, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
AOKI, Makoto, c/o Tokyo Electron AT Limited, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/31 → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 21/316** (11) **1 361 605 A1**
 H01L 21/318 H01L 21/31
 (25) Ja (26) En
 (21) 02715873.2 (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
 (86) JP 02/00439 22.01.2002
 (87) WO 02/058130 2002/30 25.07.2002
 (30) 22.01.2001 JP 2001012917

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL EINER ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTES

- METHOD FOR PRODUCING MATERIAL OF ELECTRONIC DEVICE
- PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) SUGAWARA, Takuya, C/O TOKYO ELECTRON LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
NAKANISHI, Toshio, C/O TOKYO ELECTRON LIMITED, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
OZAKI, Shigenori, C/O TOKYO ELECTRON LIMITED, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
MATSUYAMA, Seiji, C/O TOKYO ELECTRON LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
MURAKAWA, Shigemi, C/O TOKYO ELECTRON LIMITED, Tokyo 107-8481, JP
TADA, Yoshihide, C/O TOKYO ELECTRON LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 361 606 A1**
 H01L 21/318 H01L 21/31
 (25) Ja (26) En
 (21) 02716395.5 (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
 (86) JP 02/00571 25.01.2002
 (87) WO 02/059956 2002/31 01.08.2002
 (30) 25.01.2001 JP 2001017664

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONIKBAUTEILMATERIAL
- METHOD OF PRODUCING ELECTRONIC DEVICE MATERIAL
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) SUGAWARA, Takuya, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
NAKANISHI, Toshio, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
OZAKI, Shigenori, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
MATSUYAMA, Seiji, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
MURAKAWA, Shigemi, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
TADA, Yoshihide, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 29/78

H01L 21/318 → (51) H01L 21/316

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/34 → (51) C08G 73/06

H01L 21/461 → (51) H01L 21/304

H01L 21/54 → (51) H01L 23/04

(51) **H01L 21/762** (11) **1 361 607 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03701053.5 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) JP 03/00141 09.01.2003
 (87) WO 03/060992 2003/30 24.07.2003
 (30) 09.01.2002 JP 2002002033

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD
- APPAREIL A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HARA, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
ASAI, Akira, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP
SUGAHARA, Gaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
SORADA, Haruyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
OHNISHI, Teruhito, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 361 608 A2**
 H01L 23/532 G06F 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 03101211.5 (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

AL LT LV MK
 (30) 10.05.2002 US 143223

- (54) • Herstellung einer elektrischen Leitung zwischen einem aktiven Bereich und einer leitfähigen Schicht in einer Halbleitervorrichtung mittels Kohlenstoffnanoröhren
- Providing electrical connection between an active region and a conductive layer in a semiconductor device using carbon nanotubes
- Formation d'une connexion électrique entre une région active et une couche conductrice dans un dispositif semi-conducteur en utilisant des nanotubes de carbone

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Haase, Gad S., 75093, Plano, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(51) **H01L 23/04** (11) **1 361 609 A2**
 H01L 23/24 H01L 21/54
 H05K 5/00 H01F 27/02
 (25) De (26) De
 (21) 03009951.9 (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 RO SI
 (30) 02.05.2002 DE 10219762

- (54) • Vergussgehäuse für elektrische und elektronische Bauelemente, Vorrichtung damit und Verfahren zu deren Herstellung
- Housing for potting electrical and electronic components, resulting device and method for the production thereof
- Boîtier pour enrobage de composants électriques et électroniques, dispositif ainsi obtenu et son procédé de production

- (71) Vacuumsmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) Labatzke, Armin, 61476 Kronberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 23/13 → (51) H01L 23/498

- H01L 23/24** → (51) H01L 23/04
- (51) **H01L 23/31** (11) **1 361 610 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715811.2 (22) 18.01.2002
(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
(86) JP 02/00330 18.01.2002
(87) WO 02/058141 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 JP 2001010827
18.11.2001 JP 2001392833
- (54) • "VERGASER, VERSCHIEDENE ARTEN VON
EINRICHTUNGEN MIT DEM VERGASER
UND VERDAMPFUNGSVERFAHREN"
• CARBURETOR, VARIOUS TYPES OF DE-
VICES USING THE CARBURETOR, AND
METHOD OF VAPORIZATION
• CARBURATEUR, DISPOSITIFS DE DIVERS
TYPES UTILISANT CE CARBURATEUR ET
PROCEDE DE VAPORISATION
- (71) KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO, 2-16,
Nihonbashi Muromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0022, JP
Toda, Masayuki, 7-139, Higashi 2-chome,
Yonezawa-shi, Yamagata 992-0026, JP
- (72) TODA, Masayuki, Yonezawa-shi, Yamagata
992-0026, JP
FUKAGAWA, Mitsuru, c/o WACOM ELECTRIC CO.,
LTD, Tokyo 103-0022, JP
UMEDA, Masaru, c/o KABUSHIKI KAISHA
WATANABE SHOKO, Tokyo 103-0022, JP
FUKAGAWA, Mitsuru, c/o WACOM ELECTRIC CO.,
LTD, Tokyo 103-0022, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 361 611 A2**
H01L 23/13
(25) En (26) En
(21) 03001958.2 (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
- AL LT LV MK RO
(30) 01.02.2002 US 352877 P
31.10.2002 US 284371
- (54) • Kugelmatrixgehäuse mit stufiger Versteifungs-
lage
• Ball grid array package with stepped stiffener
layer
• Boîtier à réseau de billes avec couche de ren-
forcement étagé
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618-7013, US
(72) Khan, Reza-ur Rahman, 92688 Rancho Santa
Margarita, California, US
Zhao, Sam Ziqun, 92618 Irvine, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Bosch, Graf von
Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639
München, DE
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 361 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 03002079.6 (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
- AL LT LV MK RO
(30) 07.05.2002 US 141685
- (54) • Organisches Flipchipbond-Substrat
• Organic substrate for flip chip bonding
• Substrat organique pour soudage de type
puce renversée
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosomi, Eiichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- H01L 23/532** → (51) H01L 21/768
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 361 613 A1**
H04B 10/158
// H04N3/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291029.1 (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
(30) 06.05.2002 FR 0205622
- (54) • Fotoempfangende Vorrichtung, Laserimpulsde-
tektor mit einer solchen Vorrichtung und Lase-
rimpulsdetektorvorrichtung mit solchen
Laserimpulsdetektoren
• Photodetecting device, laser pulse detector
comprising such device and a laser pulse de-
tecting device comprising such laser pulse de-
tectors
• Cellule de photodétection et détecteur d'impul-
sion laser muni d'une telle cellule, ainsi que
dispositif de détection d'impulsion laser com-
prenant une matrice de tels détecteurs
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency,
75116 Paris, FR
(72) Boubal, Michel, 18000 Bourges, FR
Gevin, Olivier, 75015 Paris, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnéat 29, Rue de
Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR
- (51) **H01L 29/78** (11) **1 361 614 A1**
H01L 21/336 H01L 21/316
(25) Ja (26) En
(21) 02711222.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00512 24.01.2002
(87) WO 02/059980 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 JP 2001017680
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENTEHERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTUR-
ING METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSI-
TIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-
shi, Saitama 332-0012, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) FUKUDA, Kenji, Nat. Inst. of Advanced Ind. Science,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
ARAI, Kazuo, Nat. Inst. of Advanced Ind. Science,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
SENZAKI, Junji, Nat. Inst. of Advanced Ind. Science,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
HARADA, Shinsuke, National Inst. of Advanced Ind.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
KOSUGI, Ryoji, Nat. Inst. of Advanced Ind. Science,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
ADACHI, K., Nat. Inst. of Advanced Ind. Science,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
SUZUKI, Seiji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd.,
Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- H01L 31/02** → (51) H01L 31/0203
- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 361 615 A2**
H01L 31/02
(25) En (26) En
(21) 03076160.5 (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
(30) 03.05.2002 US 138902
- (54) • Bildsensor mite einem Abdeckungsband
• Image sensor having a tape cover
• Capteur d'images comportant un couvercle à
ruban
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Waldman, Jaime I., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Ciminelli, Mario J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB
- H01L 31/04** → (51) C23C 16/24
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 361 616 A1**
H01L 21/203 H01L 21/205
C30B 29/40
(25) Ja (26) En
(21) 02715722.1 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/00098 10.01.2002
(87) WO 02/056393 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 JP 2001007038
- (54) • ZUSAMMENGESETZTES HALBLEITERELE-
MENT AUF DER GRUNDLAGE VON NITRID
DES ELEMENTS DER GRUPPE III
• COMPOUND SEMICONDUCTOR ELEMENT
BASED ON GROUP III ELEMENT NITRIDE
• ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR COMPOSE
A BASE DE NITRURE DU GROUPE III DES
ELEMENTS
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohaza-
ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi
452-8564, JP
(72) CHIYO, Toshiaki, Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
ITO, Jun, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun,
Aichi 452-8564, JP
SHIBATA, Naoki, Toyoda Gosei Co. Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE
- (51) **H01L 39/24** (11) **1 361 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076342.9 (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
(30) 10.05.2002 IT MI20021004
- (54) • Herstellungsverfahren für Supraleiterdrähte
basierend auf hohlen MgB₂-Filamenten
• Method for the production of superconductive
wires based on hollow filaments made of
MgB₂

- *Méthode de fabrication de fils supraconducteurs à base de filaments creusés de MgB2*
- (71) Edison S.P.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milan, IT
 (72) Giunchi, Giovanni, 20131 Milan, IT
 Ceresara, Sergio, 55100 Lucca, IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al. Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

H01L 41/09 → (51) D04B 27/32

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 361 618 A2**
 H01L 51/40
 (25) En (26) En
 (21) 03076225.6 (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
(30) 08.05.2002 US 141587

- (54) • *In-situ-Verfahren zur Herstellung von luft- oder feuchtigkeitsempfindlichen OLED-Vorrichtungen*
 • *In-situ method for making oled devices that are moisture or oxygen-sensitive*
 • *Méthode in situ pour la fabrication de dispositifs OLED sensibles à l'air ou à l'humidité*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Boroson, Michael Louis, Rochester, New York 14650-2201, US
 Culver, Myron William, Rochester, New York 14650-2201, US
 Tutt, Lee William, 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

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 361 619 A2**
 H01L 51/20
 (25) En (26) En
 (21) 03008889.2 (22) 30.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.05.2002 JP 2002134056
 05.06.2002 JP 2002164161
 22.10.2002 JP 2002306861

- (54) • *Organischer Dünnschichttransistor, organischer Dünnschichttransistorträger und dessen Herstellungsmethode*
 • *Organic thin-film transistor, organic thin-film transistor sheet and manufacturing method thereof*
 • *Transistor à couche mince organique, substrat de transistor à couche mince organique, et sa méthode de fabrication*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Hirai, Katsura, Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
 Kitamura, Shigehiro, Konica Corporation, Tokyo 191-8511, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20

H01M 4/02 → (51) C01B 31/04

H01M 4/58 → (51) C01B 31/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 361 620 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02010338.8 (22) 07.05.2002
 (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

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Gaslecks in einer PEM-Brennstoffzelle*
 • *Process for detecting a gas leakage in a PEM fuel cell*
 • *Procédé de détection de fuite de gaz dans une cellule à combustible de type PEM*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Coerlin, Detlev, 91056 Erlangen, DE
 Gellert, Harry, 91090 Effeltich, DE
 Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 361 621 A2**
 H01M 8/04
 (25) De (26) De
 (21) 03009657.2 (22) 30.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.05.2002 AT 6932002
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennstoffzellenanlage*
 • *Method for operating a fuel cell system*
 • *Procédé pour faire fonctionner un système de piles à combustible*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
 (72) Hocker, Thomas, Dr., 42857 Remscheid, DE
 Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE
 Thomas, Rolf, 42929 Wermelskirchen, DE
 (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 361 622 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02716365.8 (22) 24.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 02/00518 24.01.2002
 (87) WO 02/059999 2002/31 01.08.2002
 (30) 24.01.2001 JP 2001015466
 24.01.2001 JP 2001015467
- (54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*
 • *NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY BATTERIES*
 • *SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 (72) ABE, Koji, Ube Chem. Factory, Ube Indus. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 MATSUMORI, Yasuo. Ube Chem Factory, Ube Indus. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 UEKI, Akira, Ube Chem. Factory, Ube Indus. Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 10/40 → (51) C01B 31/04

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 361 623 A1**
 H01Q 9/04 H01Q 5/00
 H01H 59/00
 (25) En (26) En
 (21) 02445056.1 (22) 08.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zwischen mehreren Frequenzbändern schaltbare Antenne für tragbare Endgeräte*
 • *Multiple frequency bands switchable antenna for portable terminals*
 • *Antenne commutable entre divers bandes de fréquence destinée à des terminaux portatifs*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 (72) Ying, Zhinong, SE-226 49 Lund, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 361 624 A1**
 H01Q 9/30 H01Q 9/40
 (25) De (26) De
 (21) 03009090.6 (22) 19.04.2003
 (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) 10.05.2002 DE 10220670
 (54) • *Vieleckige Antenne*
 • *Antenna of polygonal shape*
 • *Antenne en forme polygonale*
- (71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
 (72) Wendel, Wolfgang, 73257 Köngen, DE
 Schramm, Peter-Sebastian, 32312 Lübbecke, DE
 (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01Q 1/52** (11) **1 361 625 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03009089.8 (22) 19.04.2003
 (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) 10.05.2002 DE 10220669
 (54) • *Mantelwellensperre*
 • *Blocking device for surface waves*
 • *Dispositif de blocage d'ondes de surface*
- (71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
 (72) Wendel, Wolfgang, 73257 Köngen, DE
 Schramm, Peter-Sebastian, 32312 Lübbecke, DE
 Schmid, Sandhya, 72793 Pfullingen, DE
 (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 5/02** (11) **1 361 626 A1**
 H01Q 9/16 H01Q 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 03250873.1 (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

AL LT LV MK RO

- (30) 06.05.2002 KR 2002024748
 (54) • *Antenne mit Spiegelfrequenzunterdrückung*

- *Image-frequency-rejection antenna*
 - *Antenne de rejet de la fréquence-image*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (84) DE FI FR GB SE
- (72) Kwon, Do-hoon, Eunpyeong-gu, Seoul, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/16 → (51) H01Q 5/02

H01Q 9/30 → (51) H01Q 1/38

H01Q 9/30 → (51) H01Q 5/02

H01Q 9/40 → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 361 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 03010055.6 (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

- (30) 10.05.2002 JP 2002136152
- (54) • *Steckverbinder mit vereinfachter Struktur eines Endbereiches in Einsteck- und Ausziehrichtung einer Karte*
• *Connector which can be simplified in structure of an end portion in a card inserting/removing direction*
• *Connecteur avec une structure simplifiée d'une partie du boîtier dans la direction d'insertion et de sortie d'une carte*

- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Matsunaga, Akihiro, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 361 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252892.9 (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

- (30) 08.05.2002 US 142213
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Einhalten eines Abstandes zwischen Kontakten*
• *Method and apparatus for maintaining a separation between contacts*
• *Méthode et appareil pour garantir un espacement entre les contacts*
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Wallace, Robert F., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01R 13/56** (11) **1 361 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009973.3 (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

- (30) 07.05.2002 JP 2002131631
- (54) • *Elektrischer Stecker*
• *Electric Jack*
• *Connecteur électrique*

- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 650-0000, JP
- (72) Takada, Syoichi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- Kihira, Satoru, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- Washino, Kiyoshi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- Fukami, Tsuyoshi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- Kato, Masato, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 361 630 A1**
H02G 3/14
(25) En (26) En
(21) 03009972.5 (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

- (30) 07.05.2002 JP 2002131630
- (54) • *Steckverbinder mit Zugentlastungsdeckel*
• *Electrical connector with strain relief cover*
• *Connecteur électrique à couvercle serre-câble*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 650-0000, JP
- (72) Takada, Syoichi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- Kihira, Satoru, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- Washino, Kiyoshi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- Fukami, Tsuyoshi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- Kato, Masato, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0001, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 361 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252868.9 (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

- (30) 09.05.2002 US 142347
- (54) • *Elektrischer Verbinder mit doppeltem Zahnstangengetriebe*
• *Electrical connector with dual rack mate assist*
• *Connecteur électrique avec engrenage à pignon et crémaillère double*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Martin, Galen Monroe, Camp Hill, PA 17011, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 361 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008369.5 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 08.05.2002 DE 10220592
- (54) • *Trägerelement für Kontaktfederelemente*

- *Element support for contact spring element*
 - *Élément de support pour contact élastique*
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Feuerstein, Anton, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01S 3/134 → (51) G03F 7/20

- (51) **H02B 13/02** (11) **1 361 633 A2**
H02B 13/075
(25) Ja (26) En
(21) 02711224.2 (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

- (86) JP 02/00559 25.01.2002
- (87) WO 02/067394 2002/35 29.08.2002
- (88) 26.09.2002
- (30) 26.01.2001 PCT/JP01/00527
- (54) • *GASISOLIERTE SCHALTEINRICHTUNGEN*
• *GAS INSULATED SWITCHGEAR*
• *APPAREILLAGE DE COMMUTATION ISOLE AU GAZ*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) TANIGUCHI, Yoichiro, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- TANAKA, Toyokazu, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- TSUCHIYA, Kenji, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- OKABE, Mamoru, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- TAKAHASHI, Kazuhiko, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- YAMADA, Hitoshi, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- YAMANE, Yuichiro, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- HENMI, Rei, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- SEYA, Yoshiaki, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- MIYAMOTO, Toshihisa, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- FUKUNISHI, Masayuki, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02B 13/075 → (51) H02B 13/02

H02B 15/00 → (51) B41F 33/00

H02G 3/14 → (51) H01R 13/58

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 361 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 03008538.5 (22) 12.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 07.05.2002 DE 10220478
- (54) • *Elektrische Durchführung und Verwendung der elektrischen Durchführung*
• *Electrical leadthrough and use of the electrical leadthrough*
• *Traversée électrique et utilisation de la traversée électrique*
- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) Zuch, Gerhard, 90766 Fürth, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl
Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt
am Main, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 361 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 02354069.3 (22) 23.04.2002
(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
(54) • *Vorrichtung zum Festhalten von Kabeln*
• *Cable-securing device*
• *Dispositif de fixation pour câbles*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Helot, Jacques, 38000 Grenoble, FR
Mache, Olivier, 38000 Grenoble, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France
Intellectual Property Section Etablissement de
Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H02G 11/02** (11) **1 361 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 03006340.8 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.05.2002 DE 10220693
(54) • *Schutzschalter für eine Kabeltrommel*
• *Protective switch for cable drum*
• *Disjoncteur de protection pour tambour à cable*
(71) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestrasse 1 -
3, 72074 Tübingen, DE
(72) Brennenstuhl, Hugo, 72074 Tübingen, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte,
Magenbauer & Kollegen, Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

H02H 3/00 → (51) G11C 16/22

(51) **H02H 3/02** (11) **1 361 637 A2**
H02H 9/02
(25) En (26) En
(21) 03077258.6 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 14.09.1995 US 3732 P
29.11.1995 US 564831

(54) • *Überstromschutzschaltung*
• *Overcurrent protection circuit*
• *Circuit de protection contre les surintensités*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Duffy, Hugh, Cupertino, CA 95014, US
Wynn, Craig, Palo Alto, CA 94306, US
Nickols, St. Elmos III, Los Gatos, CA 95030, US
Thomas, Brian, San Francisco, CA 94122, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday
Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
(62) 96933016.6 / 0 850 505

(51) **H02H 7/30** (11) **1 361 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252705.3 (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
(30) 07.05.2002 GB 0210300
(54) • *Verbesserter Energieleitungsschutz*
• *Improved power line protection*
• *Protection de lignes d'alimentation améliorée*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Bo, Zhiqian, Bath BA2 4QD, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual
Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford
ST17 4LN, GB

H02H 9/02 → (51) H02H 3/02

(51) **H02J 3/38** (11) **1 361 639 A1**
H02P 9/00 H02P 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 02711391.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01053 07.02.2002
(87) WO 02/065611 2002/34 22.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001040356
22.02.2001 JP 2001046545
22.02.2001 JP 2001046546
22.02.2001 JP 2001046548

(54) • *ENERGIESYSTEM MIT EINEM VON EINEM
MOTOR ANGETRIEBENEN GENERATOR*
• *POWER SYSTEM HAVING GENERATOR
DRIVEN BY ENGINE*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE A
GENERATEUR ENTRAINE PAR MOTEUR*

(71) Yanmar Diesel Engine Co. Ltd., 1-32, Chayamachi,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) TOKIWA, Masayoshi c/o YANMAR CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
HIBI, Shinji c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi,
Osaka 530-0013, JP
NAKAMURA, Kotaro 801, Minamifudodo-cho,
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MABUCHI, Masao 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-
shi Kyoto 6008530, JP
TOYOURA, Nobuyuki 801, Minamifudodo-cho,
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
INOUE, Kenichi 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi
Kyoto 600-8530, JP
TANABE, Katsutaka 801, Minamifudodo-cho,
Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
OKOBA, Yasuyuki 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-
shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 361 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252832.5 (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
(30) 07.05.2002 US 140901
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der elek-
trischen Last und der Batterieladung in einem
Fahrzeug*
• *System and method for controlling electric load
and battery charge in a vehicle*
• *Système et procédé pour commander le
consommateur électrique et la charge de bat-
terie dans un véhicule*
(71) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street,
Evanston Illinois 60202, US
(72) Jabaji, Issam, Morton Grove, Illinois 60053, US
Jabaji, Shadi, Morton Grove, Illinois 60053, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H02J 7/14 → (51) G01R 31/00

H02J 7/35 → (51) H02M 3/337

(51) **H02K 1/27** (11) **1 361 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 03017958.4 (22) 31.08.2001
(84) DE FR IT SE

(30) 31.08.2000 JP 2000263984
(54) • *Dauermagnetläufer*
• *Permanent magnet rotor*
• *Rotor à aimants permanents*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Naito, Shinya, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 01121013.5 / 1 184 956

H02K 3/16 → (51) H02K 3/22

(51) **H02K 3/22** (11) **1 361 642 A1**
H02K 3/487 H02K 3/16
(25) De (26) De
(21) 02010539.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rotor eines Turbogenerators*
• *Rotor of a turbogenerator*
• *Rotor d'un turbogénérateur*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
(72) Söhner, Walter, Dr.-Ing., 76149 Karlsruhe, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H02K 3/487 → (51) H02K 3/22

(51) **H02K 5/14** (11) **1 361 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004722.9 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 10.05.2002 JP 2002136155
(54) • *Elektrische Motorvorrichtung*
• *Electric motor apparatus*
• *Dispositif moteur électrique*
(71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho
1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
(72) Hama, Yohei, c/o Showa Corporation, Haga-gun,
Tochigi, JP
Fujsasaki, Akira, c/o Showa Corporation, Haga-gun,
Tochigi, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-
Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

H02K 5/20 → (51) H02K 9/19

(51) **H02K 5/22** (11) **1 361 644 A2**
H02K 11/04
(25) De (26) De
(21) 03008672.2 (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
(30) 10.05.2002 DE 20207233 U
(54) • *Elektronisch kommutierter Gleichstrommotor*

- *Brushless motor*
 - *Moteur sans balais*
- (71) ebm Werke GmbH & Co.KG, Bachmühle 2, 74673 Muldingen, DE
- (72) Best, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE
- Futterlieb, Gerd, Dipl.-Ing. (FH), 74423 Obersontheim, DE
- Spitznagel, Sabine, 74673 Muldingen-Ailringen, DE
- Ströbel, Othmar, 74572 Blaufelden, DE

- (51) **H02K 9/06** (11) **1 361 645 A1**
H02K 9/12
- (25) De (26) De
- (21) 03101185.1 (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
- (30) 08.05.2002 CH 7832002
- (54) • *Axialventilatorgekühlter Turbogenerator mit verstellbarem Vordrall*
• *Axial-ventilator cooled turbo alternator with adjustable pre-swirl*
• *Turbogénérateur refroidie par ventilateur axial à pré-turbulence variable*
- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

- (72) Baer, Jürgen, 5506, Mägenwil, CH
- Hirsch, Christoph, Dr., 85386, Eching, DE
- Schleussinger, Armin, Dr., 5210, Windisch, CH

H02K 9/06 → (51) H02K 9/19

H02K 9/12 → (51) H02K 9/06

- (51) **H02K 9/19** (11) **1 361 646 A2**
H02K 9/06 H02K 5/20
H02K 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 03009470.0 (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
- (30) 26.04.2002 JP 2002126608
- (54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Alternator for vehicle*
• *Alternateur pour véhicules automobiles*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Tajima, Susumu, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
- Baba, Yuichiro, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
- Yamazaki, Shinji, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 11/04 → (51) H02K 5/22

H02K 11/04 → (51) H02K 9/19

H02K 21/22 → (51) B62J 6/12

- (51) **H02K 23/18** (11) **1 361 647 A2**
(25) De (26) De
- (21) 03405319.9 (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
- (30) 10.05.2002 DE 10220793
- (54) • *Kommutatorschwenkschalter*
• *Commutator rotary switch*
• *Interrupteur rotatif de commutateur*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Lübker, Ernst-Rudolf, 86899 Landsberg, DE
- Braml, Georg, 86899 Landsberg, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **H02K 49/04** (11) **1 361 648 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03013750.9 (22) 20.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 20.02.1997 US 803365
14.04.1997 US 834094

- (54) • *Einstellbare magnetische Kupplung*
• *Adjustable magnetic coupler*
• *Coupleur magnétique ajustable*
- (71) Magna Force, Inc., P.O. Box 2577, Port Angeles, WA 98362, US

- (72) Lamb, Karl J., Port Angeles, WA 98365, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (62) 98906670.9 / 0 962 044

H02M 1/00 → (51) H05B 41/285

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 361 649 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02790748.4 (22) 12.12.2002
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO
- (86) JP 02/13044 12.12.2002
- (87) WO 03/052909 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 JP 2001383407
19.02.2002 JP 2002041693

- (54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*
• *DC-DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR C.C./CC*

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

- (72) Ishii, Takuya, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP

- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 361 650 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02028225.7 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 10.05.2002 DE 10220784

- (54) • *Elektronisches Steuergerät mit getaktetem Spannungsregler*
• *Electronic control device with switching voltage regulator*
• *Appareil de commande électronique avec un régulateur à découpage en mode de courant*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Winter, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE
- Mayer, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
- Wrede, Martin, 72770 Reutlingen, DE
- Schmauder, Wolfgang, 72829 Engstingen, DE
- Klein, Alexander, 71735 Eberdingen, DE
- Hilsebecher, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
- Hauk, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
- Rosahl, Thoralf, 72760 Reutlingen, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 361 651 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03010175.2 (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
- (30) 09.05.2002 JP 2002134683

- (54) • *Gleichstrom-Gleichstrom-Wandler*
• *Dc-to-dc converter*
• *Convertisseur courant continu - courant continu*

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

- (72) Ishii, Takuya, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP

- Saito, Hiroshi, Tokyo 144-0046, JP

- Kamiya, Hironori, Takatsuki-shi, Osaka 659-1044, JP

- Ryu, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP

- (74) Schirdewahn, Jürgen, Dr., JUNG HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H02M 3/335 (11) **1 361 652 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03252888.7 (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
- (30) 10.05.2002 JP 2002134845
- (54) • *Schalterschaltung*
• *Switching circuit*
• *Circuit de commutation*

- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING CO., LTD., 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Tobita, Atsuhiko, Shindengen E. M. Co. Ltd Factory, Hanno-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02M 3/337 (11) **1 361 653 A2**
H02J 7/35

- (25) En (26) En
- (21) 03010375.8 (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
- (30) 10.05.2002 JP 2002136141

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung, dafür geeignete Entwurfsmethode und Stromerzeugungsvorrichtung*
• *Power supplying apparatus, design method of the same, and power generation apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de puissance, méthode pour dessiner le même, et dispositif de génération de puissance*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Takehara, Nobuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Toyomura, Fumitaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Suzui, Masaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02P 7/05** (11) **1 361 654 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03075996.3 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 30.04.2002 US 136043
 (54) • *Vier Quadranten Steuerung eines geschalteten Reluktanzmotors*
 • *Four quadrants control of a switched reluctance motor*
 • *Contrôle quatre quadrants d'un moteur à reluctance commutée*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Klode, Harald, Centerville, OH 45458, US
 Lequesne, Bruno P.B., Troy, MI 48084, US
 Omekanda, Avoki M., Rochester, MI 48306, US
 Hossain, Syed E., Akron, OH 44311, US
 Husain, Iqbal, Copley, OH 44321, US
 (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H02P 9/00 → (51) H02J 3/38

H02P 9/04 → (51) H02J 3/38

(51) **H03D 3/00** (11) **1 361 655 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076835.4 (22) 07.05.2002
 (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
 (54) • *SPIEGELUNTERDRÜCKUNGSSCHALTUNG IN EINEM QUADRATUR-DEMODULATOR*
 • *MIRROR SUPPRESSION CIRCUIT IN A QUADRATURE DEMODULATOR*
 • *DEMULATEUR EN QUADRATURE AVEC SUPPRESSION D' IMAGE*

(71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
 (72) Kasperkovitz, Wolfdietrich Georg, 5581 HA Waalre, NL
 (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) **H03G 3/34** (11) **1 361 656 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076863.6 (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

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterbinden von Einschaltgeräuschen am Ausgang eines Funktelefonhörers*
 • *Method and Device to Prevent Power-on Audio Output Noise in a Wireless Telephone Handset*
 • *Méthode et dispositif de prévention de bruit audio dû à la mise en tension dans un combiné téléphonique mobile*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
 (84) DE GB
 (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
 (84) FR
 (72) Mendoza, Damien, 06300 Nice, FR
 Jiguet, Jean-Christophe, 06600 Antibes, FR
 Indiani, Lorenzo, 06270 Villeneuve Loubet, FR

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03H 3/08 → (51) H03H 9/25

(51) **H03H 9/25** (11) **1 361 657 A1**
 H03H 3/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 02711321.6 (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

(86) JP 02/00949 06.02.2002
 (87) WO 02/063763 2002/33 15.08.2002
 (30) 06.02.2001 JP 2001029079
 22.03.2001 JP 2001082149
 17.05.2001 JP 2001147377

(54) • *OBERFLÄCHENWELLENBAUELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHES SCHALTBUELEMENT*
 • *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE, ITS MANUFACTURING METHOD, AND ELECTRONIC CIRCUIT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE, PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET DISPOSITIF A CIRCUIT ELECTRONIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) NAMBA, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 545-0023, JP
 ONISHI, Keiji, Settsu-shi, Osaka 566-0043, JP
 SUGAYA, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
 MORITOKI, Katsunori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/70** (11) **1 361 658 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03001971.5 (22) 30.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 07.05.2002 US 140129
 (54) • *Frequenzmultiplexer mit einer Übertragungsleitung mit konzentrierten Elementen*
 • *Lumped element transmission line frequency multiplexer*
 • *Multiplexeur de fréquence comportant une ligne de transmission à constantes localisées*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
 (72) Karlquist, Richard Keith, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03K 5/08** (11) **1 361 659 A1**
 H04B 1/58
 (25) En (26) En
 (21) 03252118.9 (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

AL LT LV MK
 (30) 08.05.2002 US 142695
 (54) • *Ausgangstreiberschaltung*
 • *Output driver circuit*
 • *Circuit d'attaque de sortie*

(71) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
 (72) Chen, June-Ying, Milpitas, California 95035, US
 Chang, Menping, Cupertino, California 95014, US

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03K 17/22** (11) **1 361 660 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03008389.3 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 11.05.2002 DE 10221088
 (54) • *Elektronische Schaltung mit mindestens einem Eingang zum Wählen eines Zustands der elektronischen Schaltung*
 • *Electronic circuit with at least one input for selecting a state of the electronic circuit*
 • *Circuit électronique comportant au moins une entrée pour sélectionner un état du circuit électronique*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
 (72) Schiebahn, Matthias, 65520 Bad Camberg, DE
 Hilscher, Alexander, 61476 Kronberg, DE

H03K 17/955 → (51) B60J 10/00

H03K 17/975 → (51) B60J 10/00

H03L 7/081 → (51) H03M 1/06

(51) **H03M 1/06** (11) **1 361 661 A2**
 H03L 7/081 G11C 7/22
 // H03M1/74
 (25) En (26) En
 (21) 03001762.8 (22) 28.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 06.05.2002 KR 2002024738
 (54) • *Digital-Analog-Wandler, Verzögerungsregelschleife, Speichergerät und Zählverfahren*
 • *digital to analog converter, delay-locked loop, memory device and counting method*
 • *Convertisseur numérique-analogique, boucle à verrouillage de retard, dispositif de mémoire et procédé de comptage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon, Kyungi-do, KR
 (72) Chung, In-Young, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03M 13/37 → (51) H03M 13/45

(51) **H03M 13/45** (11) **1 361 662 A1**
 G11B 20/18 G11B 20/10
 H03M 13/37
 (25) En (26) En
 (21) 02258582.2 (22) 12.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 09.05.2002 KR 2002025632
 (54) • *Apparat und Verfahren zur Erzeugung des "Soft-Outputs" eines den Kanal durchströmenden Signales*
 • *Apparatus and method for generating soft output of signal passing through channel*
 • *Appareil et méthode de génération de signal de sortie logiciel à partir d'un signal traversant un canal*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Kim, Ki-hyun, Yusong-gu, Daejeon Metropolitan-city, KR
Han, Sung-hyu, Gangnam-gu, Seoul, KR
Park, In-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Jae-seong, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04B 1/10 → (51) H04B 1/16

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 361 663 A1**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 02010480.8 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Rauschsignaldetektion in einem UKW Rundfunkempfänger*
• *Noise detection in FM broadcast*
• *Détection du bruit dans un récepteur M.F. de radio-diffusion*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Wildhagen, Jens, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 361 664 A1**
G05F 1/565
(25) En (26) En
(21) 02076853.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *LDO REGLER MIT SCHLAFMODUS*
• *LDO regulator with sleep mode*
• *LDO REGULATEUR AVEC UN MODE DE SOMMEIL*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(72) Jiguet, Jean-Christophe, 00600 Antibes, FR
Indiani, Lorenzo, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 361 665 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 03010423.6 (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

- (30) 08.05.2002 KR 2002025226
(54) • *Vorrichtung zur Speisung eines Mobilfunktelefons mit Mikrofon-Ohrhörerstecker*
• *Apparatus for supplying power to mobile phone using earphone-microphone connector*
• *Dispositif d'alimentation d'un téléphone mobil utilisant le connecteur de microphone/écouteur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Dong-Joon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 361 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02716415.1 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) JP 02/00599 28.01.2002
(87) WO 02/061961 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001020673

- (54) • *ZEITMULTIPLEXVERBINDUNGSENDER/-EMPFÄNGER UND AUTOMATISCHES EMPFANGSVERSTÄRKUNGSREGELVERFAHREN DAFÜR*
• *TIME DIVISION MULTIPLEXING CONNECTION TRANSCEIVER AND ITS RECEIVING AUTOMATIC GAIN CONTROL METHOD*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR A CONNEXION PAR MULTIPLEXAGE TEMPOREL ET SON PROCEDE DE CONTROLE AUTOMATIQUE DE GAIN A LA RECEPTION*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MOCHIZUKI, Takuji, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 361 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252742.6 (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

- (30) 01.05.2002 JP 2002129597
(54) • *Modulations- und Demodulationsvorrichtung und drathloses Kommunikationsgerät*
• *Modulation-demodulation apparatus and wireless communication apparatus*
• *Dispositif de modulation-démodulation et appareil de communication sans fil*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1031, JP
(72) Kasahara, M., Sony Ericsson Mobile Com. Japan, Inc, Tokyo, JP
Miya, S., c/o Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., Kanagawa 243-0021, JP
Nakayama, K., Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., Kanagawa 243-0021, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04B 1/44** (11) **1 361 668 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02770250.5 (22) 23.10.2002
(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) JP 02/10992 23.10.2002

- (87) WO 03/036806 2003/18 01.05.2003

- (30) 24.10.2001 JP 2001326242

- 10.12.2001 JP 2001375612

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES HOCHFREQUENZ-SCHALTMODUL UND KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT DAMIT*
• *HIGH&MINUS;FREQUENCY COMPOUND SWITCH MODULE AND COMMUNICATION TERMINAL USING IT*
• *MODULE DE COMMUTATION COMPOSEE HAUTE FREQUENCE, ET TERMINAL DE COMMUNICATION EQUIPE DE CE MODULE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SATOH, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP

- ISHIZAKI, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
YASUHO, Takeo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/58 → (51) H03K 5/08

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 361 669 A1**
H04B 3/14 H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 02029036.7 (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

AL LT LV MK RO

- (30) 07.05.2002 JP 2002131123
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Geräuschunterdrückung*
• *Noise elimination method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'élimination de bruit*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kaku, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 361 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252826.7 (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

- (30) 07.05.2002 US 141460
(54) • *Gemeinsamer Datenpfad Rake Empfänger für CDMA Demodulator*
• *Common data path rake receiver for a CDMA demodulator circuit*
• *Récepteur du type Rake pour un demodulateur à AMRC avec chemin de données commun*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Cervini, Stefano, La Jolla, California 92037, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 7/08

H04B 1/707 → (51) H04J 13/02

H04B 3/14 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 3/52** (11) **1 361 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405374.6 (22) 07.05.2002
(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

- (54) • *Mikrowellenleiterbus für digitale Vorrichtungen*
• *Microwave waveguide bus for digital devices*
• *Bus par guide de micro-ondes pour des dispositifs numériques*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Lehmann, Josef, 79761 Waldshut-tiengen, DE
Rudolf, Paul, 5234 Villigen, CH
Zurfluh, Franz, 5200 Brugg, CH
Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04B 3/52** (11) **1 361 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405511.3 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.2002 EP 02405374

- (54) • Busmikrowellenleiter für digitale Geräte
• Microwave waveguide bus for digital devices
• Bus à guide d'ondes pour dispositifs numériques

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Lehmann, Josef, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Rudolf, Paul, 5234 Villigen, CH
Zurfluh, Franz, 5200 Brugg, CH
Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04B 3/52** (11) **1 361 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405512.1 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.2002 EP 02405374

- (54) • Mikrowellenbus auf Rackbasis für digitale Vor-
richtungen
• Rack-based microwave bus for digital devices
• Bus microonde pour rack destiné à des dispo-
sitifs numériques

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Lehmann, Josef, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Rudolf, Paul, 5234 Villigen, CH
Zurfluh, Franz, 5200 Brugg, CH
Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04B 3/54 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/005** (11) **1 361 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009919.6 (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
(30) 08.05.2002 US 141331

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Leistungskontrolle eines Übertragungs-Elements
• Method and apparatus for controlling power associated with a transmitting unit
• Appareil et procédé pour contrôler la puissance d'une unité de transmission

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Klomsdorf, Armin, Libertyville, IL 60048, US
Forest, Francis, Lake Villa, IL 60046, US

(74) McCormack, Derek James, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 361 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 03017698.6 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV
(30) 31.03.1995 US 414633

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsregelung in einem Mobilkommunikationssystem
• Method and apparatus for performing power control in a mobile communication system
• Procédé et appareil pour la commande de la puissance dans un système de communication mobile

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122,
US
Odenwalder, Joseph P., Del Mar, CA 92014, US
Wheatley, Charles E., III, Del Mar, CA 92014, US
Padovani, Roberto, San Diego, CA 92130, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(62) 96910643.4 / 0 818 084

(51) **H04B 7/005** (11) **1 361 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 03017699.4 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV
(30) 31.03.1995 US 414633

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsregelung in einem Mobilkommunikationssystem
• Method and apparatus for performing power control in a mobile communication system
• Procédé et appareil pour la commande de la puissance dans un système de communication mobile

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122,
US
Odenwalder, Joseph P., Del Mar, CA 92014, US
Wheatley, Charles E., III, Del Mar, CA 92014, US
Padovani, Roberto, San Diego, CA 92130, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(62) 96910643.4 / 0 818 084

(51) **H04B 7/005** (11) **1 361 677 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291035.8 (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
(30) 07.05.2002 FR 0205752

- (54) • Regelung einer äusseren Sendeleistungsschleife
• Control of an outer loop power control
• Contrôle d'une boucle externe de contrôle de puissance

(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 Financière Alcatel
Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel
Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04B 7/005 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 7/08** (11) **1 361 678 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 03007867.9 (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 SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 12.04.2002 JP 2002110184
26.07.2002 JP 2002217875

- (54) • Dispositif de recherche de voie, récepteur et émetteur radio utilisant un dispositif d'antenne à faisceau directionnel
• Path search circuit, radio receiver and radio transmitter, utilizing a directional beam
• Pfadsucher, Funkempfänger und -sender unter Verwendung einer Richtstrahlantenne

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

(72) Kishigami, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
214-0021, JP

Fukagawa, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0025, JP

Yuda, Yasuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0015, JP

Takakusaki, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0052, JP

Miyamoto, Shoji, Sendai-shi, Miyagi 981-0922, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H04B 7/08** (11) **1 361 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010293.3 (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
(30) 07.05.2002 JP 2002132069
29.07.2002 JP 200220302

- (54) • Funkkommunikationsvorrichtung und Verfahren zum Schätzen der Einfallrichtung
• Radio communication device and arrival direction estimation method
• Dispositif de communication radio et procédé d'estimation de la direction d'incidence

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

(72) Kisigami, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
214-0021, JP

Fukagawa, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0025, JP

Yuda, Yasuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0015, JP

Keiji, Takakusaki, Yokohama-shi, Kanagawa
263-00545, JP

Miyamoto, Shoji, Sendai-shi, Miyagi 981-0922, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/10** (11) **1 361 680 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02806089.5 (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

AL LT LV MK RO
(86) JP 02/13771 27.12.2002

(87) WO 03/058846 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400831

- (54) • "MEHRANTENNENVORRICHTUNG, MEHR-ANTENNENEMPFANGSVERFAHREN UND MEHRANTENNENSENDEVERFAHREN"
- MULTI-ANTENNA APPARATUS; MULTI-ANTENNA RECEPTION METHOD; AND MULTI-ANTENNA TRANSMISSION METHOD
- DISPOSITIF A ANTENNES MULTIPLES, PROCEDE DE RECEPTION A ANTENNES MULTIPLES ET PROCEDE DE TRANSMISSION A ANTENNES MULTIPLES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANEMOTO, Hideki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 361 681 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02790817.7 (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 SK TR

AL LT LV MK RO
 (86) JP 02/13339 20.12.2002
 (87) WO 03/056724 2003/28 10.07.2003
 (30) 26.12.2001 JP 2001394810

- (54) • "BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN"
- BASE STATION APPARATUS, COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, AND RADIO COMMUNICATION METHOD
- APPAREIL STATION DE BASE, APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHINOI, Kenichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

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

H04B 10/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/10** (11) **1 361 682 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03010330.3 (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
- (30) 10.05.2002 DE 10220723
- (54) • Verfahren zur drahtlosen Datenübertragung
- Method for wireless data transmission
- Méthode de transmission de données sans fil
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Hammelsbacher, Karlheinz, 91189 Rohr, DE
- Depser, Ulrich, 90449 Nürnberg, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **1 361 683 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02290318.1 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Radiofrequenzdetektor aus einer optischen Frequenz
- Optical to radio frequency detector
- Détecteur de fréquence radio à partir d'une fréquence optique
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Labbe, Patrick, 75013 Paris, FR
- Filoramo, Arianna, 78470 Saint Remy Les Chevreuses, FR
- Toussaere, Eric, 92320 Chatillon, FR
- Zyss, Joseph, 92330 Sceaux, FR
- (74) Wharmby, Martin Angus, Motorola Centre de Recherche, Parc Technologique de St. Aubin, Route de L'Orme au Merisier, Immeuble Columbia, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(51) **H04B 10/158** (11) **1 361 684 A1**
 G02F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 02253222.0 (22) 08.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Optoelektronischer Hochgeschwindigkeitsempfänger mit Burst-Modus
- High-speed burst-mode opto-electronic receiver
- Récepteur opto-électronique à haute vitesse opérant en mode de rafales
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Jennen, Gerardus, 1273 BT Huizen, NL
- Smets, Rob C., Weesp, NL
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 10/158 → (51) H01L 27/146

(51) **H04B 10/18** (11) **1 361 685 A1**
 G02B 6/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290818.8 (22) 01.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 29.04.2002 FR 0205377

- (54) • Faser zur Kompensation der akkumulierten chromatischen Dispersion in einer Faser mit negativer chromatischen Dispersion
- Accumulated chromatic dispersion compensation fibre in a negative chromatic dispersion fibre
- Fibre de compensation de la dispersion chromatique cumulée dans une fibre à dispersion chromatique négative
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ruillier, Cyril, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- Bigo, Sébastien, 91300 Massy, FR
- Chesnoy, José, 75014 Paris, FR
- Sansonetti, Pierre, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04H 1/00** (11) **1 361 686 A1**
 H04L 27/34 H04N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 03002178.6 (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

AL LT LV MK RO

- (30) 05.02.2002 US 68047
- (54) • Detektion der überlagerten Signale in einem digitalen Modulationsschema mit überlagerten Signalen zur Verwendung von bestehenden Empfängern
- Detection of the superimposed signals in a layered modulation digital transmission scheme to use legacy receivers
- Detection des signaux superposés dans un système de modulation digitale à signaux superposés afin d'utiliser des récepteurs existants
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Chen, Ernest C., San Pedro, California 90732, US
- Furuya, Tiffany S., Los Angeles, California 90066, US
- Hilmes, Phillip S., Santa Monica, California 90405, US
- Santoru, Joseph, Agoura Hills, California 91301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04H 7/00 → (51) H04L 12/66

(51) **H04J 13/02** (11) **1 361 687 A1**
 H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 03076402.1 (22) 22.06.1995
 (84) DE GB IT SE

- (30) 23.06.1994 JP 14199494
- 27.12.1994 JP 32626194
- 12.01.1995 JP 355995
- (54) • CDMA Demodulationsschaltung und Demodulationsverfahren
- CDMA demodulation circuit and demodulation method
- Circuit de démodulation de type CDMA et procédé de démodulation associé
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sawahashi, Mamoru Intel. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Andou, Hidehiro, Minami-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
- Adachi, Fumiyouki Intel. Prop. Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 95922742.2 / 0 716 520

(51) **H04J 14/02** (11) **1 361 688 A1**
 H04B 10/00 H04Q 11/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291135.8 (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
- (54) • Verfahren zur geschützten Übertragung in einem WDM-Netzwerk
- Method of protected transmission on a WDM network
- Procédé de transmission protégée sur un réseau à multiplexage spectral
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lovisa, Stéphane, 75014 Paris, FR
- Schiavoni, Francesco, 91120 Palaiseau, FR
- Balland, Guy, 75013 Paris, FR
- Rossi, Emmanuel, 75014 Paris, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **1 361 689 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03010504.3 (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
 (30) 10.05.2002 KR 2002025967
 (54) • Anhalten der wiederholten Übertragung von Hybrid ARQ-Daten in einem High Speed Packet Data Access (HSPDA) System
 • Stopping Hybrid ARQ Data Retransmission in a High Speed Packet Data Access (HSPDA) system
 • Terminaison de retransmissions ARQ hybride de données dans un système High Speed Packet Data Access (HSPDA)

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Choi, Sung Ho, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Wuk, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Park, Joon-Goo, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Im, Young-Ju, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 361 690 A2**
 H04N 7/64 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 03017902.2 (22) 02.03.2000
 (84) DE FR GB
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur auf Kanalzustand basierten Wiederholung von Datenpaketen
 • Method and apparatus for retransmitting data packets based on channel conditions
 • Procédé et appareil pour la retransmission de paquets de données en base aux conditions du canal

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
 (72) Hakenberg, Rolf, 63225 Langen, DE
 Burmeister, Carsten, 63225 Langen, DE
 Wiebke, Thomas, 63225 Langen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 00104388.4 / 1 130 839

(51) **H04L 1/24** (11) **1 361 691 A2**
 H04L 25/49
 (25) En (26) En
 (21) 03006721.9 (22) 24.03.2003
 (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
 (30) 07.05.2002 US 139206
 (54) • Datenpaketübertragung für drahtlose Geräte in einer Kanalteilungsumgebung
 • Data packet transmission for wireless devices in a channel-sharing environment
 • Transmission de paquets de données pour terminaux sans fil dans un environnement a voies partagées

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Rensberger, Gary, Redmand, WA 98052, US
 Albulat, Mihai, Redmand, WA 98052, US

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 361 692 A2**
 H04L 9/06 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 03009785.1 (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
 (30) 09.05.2002 JP 2002134170
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verschlüsselung/Entschlüsselung
 • Encryption/decryption system and encryption/decryption method
 • Procédé et dispositif de chiffage/déchiffage

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sugiura, Atsuko, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 9/06 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 9/08** (11) **1 361 693 A1**
 G09C 1/00 G06F 17/60
 (25) Ja (26) En
 (21) 02711464.4 (22) 12.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 02/01145 12.02.2002
 (87) WO 02/065695 2002/34 22.08.2002
 (30) 13.02.2001 JP 2001035030
 (54) • HANDLE-DECHIFFRIERUNGSSYSTEM UND HANDLE-DECHIFFRIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
 • HANDLE DECIPHERING SYSTEM AND HANDLE DECIPHERING METHOD, AND PROGRAM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE DECHIFFREMENT DE COMMANDE ET PROGRAMME

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) SAKO, Kazue c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 MORI, Kengo c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 361 694 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 03252537.0 (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
 (30) 09.05.2002 JP 2002134097
 (54) • Vorrichtung zur Ausgabe von Zertifikaten eines öffentlichen Schlüssels
 • Public key certification issuing apparatus
 • Dispositif d'émission de certificats de clé publique

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Oishi, Kazuomi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 361 695 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02018391.9 (22) 14.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.05.2002 JP 2002132265
 (54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Zeitstempels
 • Time stamp generating system
 • Dispositif de génération d'un signal d'horodage

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Miyazaki, Kunihiko, c/oHitachi, Ltd. Int. Prop.Gro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Susaki, Seiichi, c/oHitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Takaragi, Kazuo, c/oHitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yoshiura, Hiroshi, c/oHitachi, Ltd. Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Toyoshima, Hisashi, c/oHitachi, Ltd. Int. Prop. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Iwamura, Mitsuru, Tokyo, JP
 Matsumoto, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Sasaki, Ryoichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 Matsuki, Takeshi c/oHitachi, Ltd. Int.Prop.Gro, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) G06F 9/46

(51) **H04L 12/18** (11) **1 361 696 A1**
 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 03010377.4 (22) 08.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 09.05.2002 US 378649 P
 07.06.2002 US 163991
 (54) • Dynamische Anpassung einer Wegwerfsweltle zur fairen Behandlung von Multicast- und Unicastdatenrahmen
 • Dynamic adjustment of multicast drop thresholds to guarantee fairness between multicast and unicast frames
 • Ajustement dynamique d'un seuil d'abandon pour le traitement équitable des trames de données unicast et multicast

(71) Altima Communications, Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
 (72) Tzeng, Shrije, Fremont, CA 94555, US
 Hao, Yi-Hsien, Saratoga, CA 95070, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 361 697 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02293096.0 (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

AL LT LV MK RO
 (30) 19.12.2001 US 21080
 (54) • Architektur eines Netzwerkverwaltungssystems
 • Network management system architecture

- *Architecture d'un système de gestion de réseau*
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Best, Michael, Ottawa, Ontario K1S 1R2, CA
Mann, Robert Alexander, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
Abu-Hamdeh, Rateb, Kanata, Ontario K2L 3W9, CA
D'Entremont, Jules Robert, Nepean, Ontario K2G 5S9, CA
Jorgensen, Peter Kaj, Nepean, Ontario K2G 4L1, CA
Sadasiwan, Ashok, Ottawa, Ontario K1G 0E7, CA
Ensing, Karen, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
Holierhoek, Hubert, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 361 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252850.7 (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
- (30) 08.05.2002 JP 2002132308
- (54) • *Informationsverteilungssystem, Informationsverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Information distribution system, information processing apparatus and method*
• *Système de distribution de l'information, dispositif et méthode de traitement de l'information*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Ishikawa, Masayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H04L 12/24** → (51) H04L 29/06
-
- H04L 12/24** → (51) H04Q 3/00
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 361 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252621.2 (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
- (30) 30.04.2002 JP 2002129329
30.04.2002 JP 2002129330
- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung eines Netzwerkgerätes*
• *Method and system for monitoring of a network device*
• *Méthode et système pour la surveillance d'un dispositif de réseau*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Torii, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 361 700 A1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 03252849.9 (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
- (30) 07.05.2002 US 378291 P
- (54) • *Dienstkanal innerhalb des Rahmenabstands eines Ethernet-Systems*
- *Service channel over the ethernet inter-frame gap*
• *Canal de service utilisant l'interval entre-trames Ethernet*
- (71) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) Leroux, Andre, Montreal, Quebec H4A 2R1, CA
Faucher, Daniel, Roxboro, Quebec H8y 1M5, CA
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 361 701 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03006143.6 (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
- (30) 20.03.2002 US 102298
- (54) • *Auswahl eines geeigneten Übertragungsmechanismus für die Übertragung eines Objektes*
• *Selecting an appropriate transfer mechanism for transferring an object*
• *Sélection d'un mécanisme de transfert adapté pour transmettre un objet*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Andrew, Felix G.T.I., Seattle, WA 98105, US
Fortier, Dominique, Snoqualmie, WA 98065, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 361 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008816.5 (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
- (30) 30.04.2002 US 135664
- (54) • *Drahtloses hierarchisches Netzwerk und entsprechendes Verfahren zur Übermittlung von IP Datenpaketen zu Mobilstationen*
• *A hierarchical wireless network and an associated method for delivering IP packets to mobile stations*
• *Réseau hiérarchique sans fil et procédé associé pour l'acheminement de paquets IP à des stations mobiles*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ozugur, Timucin, 75042 Garland, TX, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwalt Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 361 703 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 03252788.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 08.05.2002 JP 2002132926
- (54) • *Drahtloses Datensammelsystem, dessen Basisstation und dessen drahtloses Endgerät*
• *Wireless data collecting system, base station thereof, and wireless terminal thereof*
• *Système sans fil de collection de données, sa station de base et son terminal sans fil*
- (71) Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Narazaki, Hiroshi, c/o Kobe Corp. Research Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Takahashi, Eiji, c/o Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Hyogo 651-2271, JP
Shirasaka, Takanari, Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Hyogo 651-2271, JP
Kinugawa, Hideki, c/o Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H04L 12/28** → (51) H04M 7/00
-
- H04L 12/40** → (51) H04L 12/26
-
- H04L 12/46** → (51) H04Q 7/20
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 361 704 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02253221.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Sequenznummer während der Übertragung von Nachrichten in einem UMTS-Netz*
• *Method and apparatus for checking sequence numbers when communicating messages in a UMTS network*
• *Procédé et appareil de contrôle de numéros de séquence lors de la transmission de messages dans un réseau UMTS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Afshartous, David, London NW8 7DA, GB
Cao, Qiang, Swindon, Wilts SN2 3XL, GB
Young, Gordon, Bracknell, Berkshire RG42 1YL, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 361 705 A1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02291146.5 (22) 07.05.2002
(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
- (54) • *Verfahren zur Weiterleitung von Datenpaketen als Zellenreihenfolge, in einem Datenpaket-subnetz*
• *Method for forwarding data packets as cell sequences within a subnetwork of a data packet network*
• *Méthode pour transmettre des paquets de données sous forme de séquences de cellules, dans un sous-réseau de paquets de données*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Henrion, Michel André Robert, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 361 706 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03001884.0 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.05.2002 US 319240 P
(54) • Verfahren zur bestimmten Auslösung einer PDCP-Sequenznummern-Synchronisierungs-prozedur
• Method for determining triggering of a pdcp sequence number synchronization procedure
• Méthode de détermination de déclenchement d'une procédure de synchronisation d'une sé-quence PDCP
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Shindian City, Taipei, TW
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 361 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010042.4 (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
(30) 06.05.2002 US 380106 P
(54) • Abwicklung eines abnormalen Falls für Acknowledged Transmission Mode und Unacknowledged Transmission Mode
• Abnormal case handling for acknowledged mode transmission and unacknowledged mode transmission
• Traitement de problèmes anormaux dans un mode de transmission acasé de réception et dans un mode de transmission sans
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Hsinchu City, TW
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 361 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010199.2 (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
(30) 08.05.2002 US 141662
(54) • Verfahren und System zur Regelung des Leistungsverbrauchs eines Netzwerk-Schnittstellenmoduls in einem drahtlosen Computer
• Method and system for managing power consumption of a network interface module in a wireless computing device
• Méthode et réseau de controle de la puissance consommée d'un module d'interface réseau dans un ordinateur mobile
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Hernandez, Edwin, Gainesville, Florida 32608, US
Ayyagari, Arun, Seattle, Washington 98115, US
Moore, Timothy M., Bellevue, Washington 98008, US
Ganugapati, Krishna, Redmond, Washington 98053, US
Bahl, Pradeep, Redmond, Washington 98053, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 361 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010378.2 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.05.2002 US 378666 P
07.06.2002 US 163362
(54) • Unter Verwendung von Schatten Mcast/Bcast/Dlf Zähler und Freizeiger Zähler zum Ausgleich der Unicast und Mcast/Bcast/Dlf Rahmenverhältnis
• Using shadow Mcast/Bcast/Dlf counter and free pointer counter to balance unicast and Mcast/Bcast/Dlf frame ratio
• Utilisant un conteur Mcast/Bcast/Dlf ombre et un conteur à libre pointeur pour équilibrer le taux de trames unicast et Mcast/Bcast/Dlf
(71) Altima Communications, Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Tzeng, Shrie, Fremont, CA 94555, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 361 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 03010478.0 (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
(30) 09.05.2002 US 378651 P
(54) • Auf dem Gleichbehandlungsprinzip beruhendes Verfahren und entsprechende Vorrichtung für unterbrechungsfähige und nicht unterbrechungsfähige Anschlüsse
• A fairness scheme method and apparatus for pause capable and pause incapable ports
• Un procédé et un appareil avec schéma d'équité pour ports avec capacité et incapacité de pause
(71) Altima Communications, Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Tzeng, Shrie, Freeport, CA 94555, US
Hao, Yi-Hsien, Saratoga, CA 95070, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 361 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 03252740.0 (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
(30) 03.05.2002 PCT/IB02/02515
(54) • Verfahren und Anordnung zur Datenverarbeitung
• Method and circuitry for processing data
• Procédé et dispositif de traitement de données
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Viero, Timo, 02360 Espoo, FI
Kitti, Tarja, 94600 Kemi, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

(51) **H04L 12/58** (11) **1 361 712 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 02019550.9 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.2002 EP 02010323
(54) • Verfahren zur Nachrichtenübermittlung an eine elektronische Kommunikationseinrichtung
• Method for communicating messages to an electronic communication equipment
• Procédé de communication de messages à un équipement électronique de communication
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Gajdos, Jan, 211 54 Malmö, SE
Svensson, Magnus, 211 32 Malmö, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/66** (11) **1 361 713 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02010086.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • Gateway
• Gateway device
• Passerelle
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Krusche, Arndt, c/oSony International (Europe)-GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Wilde, Matthias, c/oSony International(Europe)-GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Hagg, Wilhelm, c/oSony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Mosig, Rüdiger, c/oSony International (Europe)-GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 361 714 A1**
H04H 7/00
(25) En (26) En
(21) 02010590.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren, System und Vorrichtungen zur Übertragung von Audio- und/oder Videosignalen zwischen synchronen und asynchronen Netzwerken und zur Minimierung der Zeitverzögerung in solchen Netzwerken
• Method and/or system for transferring/receiving audio and/or video signals fulfilling the requirement to bridge synchronous and asynchronous networks and minimizing delay time over such networks and relating apparatuses
• Procédé, système et appareils pour la transmission des signaux audio et/ou video entre des réseaux synchrones et asynchrones et pour la minimisation du retard dans tels réseaux
(71) MAYAH Communications GMBH, Am Soeldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, DE
(72) Wiese, Detlef, D-24943. Freising, DE
Rimkus, Joerg, D-24943. Flensburg, DE

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

H04L 12/66 → (51) H04M 1/57

(51) **H04L 25/02** (11) **1 361 715 A1**
H04B 7/005

(25) De (26) De
(21) 02009360.5 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Bestimmen der Signalausbreitungseigenschaften eines drahtlos übertragbaren Signals

- Method for determining the signal propagation properties of a wireless transmittable signal
- Procédé pour déterminer les propriétés de propagation d'un signal transmissible sans fil

(71) Elektroit AG, Rosswiesstrasse 29, 8608 Bubikon, CH

(72) Stucki, Andreas, CH-8624 Grüt-Gossau, CH

Jourdan, Patrik, CH-8645 Jona, CH

Fleury, Bernard, Prof. Dr., DK-9000 Aalborg, DK

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 361 716 A2**
(25) En (26) En

(21) 03252875.4 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 10.05.2002 JP 2002136064

(54) • Einfügung von Pilotsymbolen
• Insertion of pilot symbols
• Insertion de symboles pilotes

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Moon, Sung Uk, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Futakata, Toshiyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Dohi, Tomohiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 361 717 A2**
(25) En (26) En

(21) 03015533.7 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 26.02.1998 US 30865

(54) • Entzerrung für Mehrträgersignale
• Equalisation for multicarrier signals
• Egalisation pour signaux multiporteuse

(71) Wavestat Telecom Inc., 4600 Cousens Street, Ville St-Laurent, Quebec H4T 1A9, CA

(72) Ma, Steve, Point-Claire, Quebec H9R 5T6, CA

Young, Donovan, Montreal, Quebec H2X 3B5, CA

Ma, Jiang Lei, Montreal, Quebec H1X 2E2, CA

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(62) 99936153.8 / 1 078 502

(51) **H04L 25/49** (11) **1 361 718 A1**
(25) En (26) En

(21) 03076282.7 (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

(30) 09.05.2002 JP 2002134396

(54) • Pulsübertragungsmodulations- und -demodulationsverfahren
• Pulse transmission modulation and demodulation method
• Procédé de modulation et démodulation pour transmission à impulsions

(71) KEL CORPORATION, 6-17-7, Nagayama, Tama-shi, Tokyo, JP

(72) Higashida, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

H04L 25/49 → (51) H04L 1/24

(51) **H04L 27/26** (11) **1 361 719 A2**
(25) En (26) En

(21) 03252678.2 (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

(30) 09.05.2002 GB 0210617

(54) • Mehrträgerempfänger mit Burstrauscherfassung
• Multicarrier receiver with detection of burst noise

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Asjadi, Gholam Hosein, Guildford, Surrey GU4 7XZ, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 361 720 A1**
(25) En (26) En

(21) 03252689.9 (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

(30) 09.05.2002 GB 0210630

(54) • MCM Empfänger mit Burstrauschverminderung
• MCM receiver with burst noise suppression
• MCM récepteur avec l'atténuation de bruit impulsif

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Asjadi, Hosein, Guildford, Surrey GU4 7XZ, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 27/34 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 361 721 A1**
(25) En (26) En

(21) 02360146.1 (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

(54) • Verfahren zur Übertragung von Datensegmenten und entsprechende Sender und Empfänger
• Method for transporting data segments and corresponding transmitter and receiver
• Méthode de transport de segments de données et émetteur et récepteur correspondants

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Soulie, Antoine, 75014 Paris, FR

(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 361 722 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 03009045.0 (22) 17.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 01.05.2002 US 136149

(54) • System und Verfahren für die automatische Konfiguration von Sprache-über-IP Endpunkten
• System and method for automatic configuration of voice over IP endpoints
• Système et procédé pour la configuration automatique des points terminaux de voix-sur-IP

(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487-3587, US

(72) Beyda, William J., Cupertino, CA 95014, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 361 723 A2**
H04L 12/22

(25) En (26) En
(21) 03010385.7 (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

(30) 09.05.2002 US 142068

(54) • Erhaltung von Authentifizierung von Zuständen für Ressourcenzugriff in einer zustandslosen Umgebung
• Maintaining authentication states for resources accessed in a stateless environment
• Préservation de l'état d'authentification pour ressources accédées dans un environnement sans état

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Walther, Dan E., Bellevue, WA 98007, US

Kramer, Michael, Yonkers, NY 10705, US

Kueh, Anthony Y., Issaquah, WA 98029, US

Mazur, Leszek, Bellevue, WA 98008, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 361 724 A1**
(25) En (26) En

(21) 03101213.1 (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

(30) 08.05.2002 FI 20020882

(54) • Handhabung von zusammenhängenden Verbindungen in einer Firewall
• Handling related connections in a firewall
• Traitement de connexions associées dans un Firewall

(71) Stonesoft Corporation, Itälähdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI

(72) Syväne, Tuomo, 01450, Vantaa, FI

Leppänen, Matti, 21420, Lieto, FI

Salminen, Riku, 20100, Turku, FI

Sara, Henri, 06560, Valbonne, FR

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 361 725 A2**
 H04L 12/18 H04L 12/58
 (25) En (26) En
 (21) 03252411.8 (22) 15.04.2003
 (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) 08.05.2002 US 142196
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren um interaktive Präsentationen unter Verwendung von drahtlosen Nachrichten zu ermöglichen*
 • *System and method for facilitating interactive presentations using wireless messaging*
 • *Système et procédé pour faciliter des présentations interactives employant une messagerie sans fil*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Zilliacus, Martin, 02700 Kauniainen, FI
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 361 726 A2**
 H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 03252568.5 (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
 (30) 09.05.2002 US 142594
 (54) • *System und Verfahren zum zentralen Austausch von Terminalinformationen über ein vermaschtes Netzwerk*
 • *Method and system for centrally exchanging terminal information over a meshed network*
 • *Système et procédé pour échanger centralement des informations sur les terminaux d'un réseau maillé*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
 (72) Saha, Abheek, New Delhi Pin 110017, IN
 Noerpel, Anthony, Lovettsville, Virginia 20180, US
 Li, Hongjun, Beltsville, Maryland 20705, US
 Torres, Robert, New Market, Maryland 21774, US
 Verma, Sandeep, New Delhi Pin 110026, IN
 Kamath, Mahesh, New Delhi Pin 110058, IN
 Schweinhart, Craig, Rockville, Maryland 20853, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 361 727 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252820.0 (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
 (30) 06.05.2002 US 377644
 (54) • *Ereigniserinnerungsverfahren*
 • *Event reminder method*
 • *Procédé de rappel d'événements*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Lau, Anthony P., Kitchener, Ontario N2C 2J9, CA
 Curelet-Balan, Gheorghe, Kitchener, Ontario N2C 2C2, CA
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 1/18

H04L 29/06 → (51) H04L 9/00

H04L 29/06 → (51) H04L 9/08
H04L 29/06 → (51) H04L 12/28
H04L 29/06 → (51) H04L 12/56
H04L 29/06 → (51) H04L 12/66
H04L 29/06 → (51) H04L 29/12
H04L 29/08 → (51) H04L 12/28
H04L 29/08 → (51) H04L 29/12
H04L 29/08 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 29/12** (11) **1 361 728 A2**
 H04L 29/08 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 03007907.3 (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

AL LT LV MK
 (30) 29.04.2002 US 134780
 (54) • *Sicherheitsinfrastruktur und Verfahren für das gleichrangige Namensauflösungsprotokoll (PNRP)*
 • *Peer-to-peer name resolution protocol (pnrp) security infrastructure and method*
 • *Infrastructure et méthode pour le protocole de résolution de noms point-à-point (PNRP)*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Gupta, Rohit, Redmond, Washington 98052, US
 Gavrilescu, Alexandru, Redmond, Washington 98053, US
 Miller, John L., Bellevue Washington 98007, US
 Wheeler, Graham A., Redmond, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/00 → (51) G06F 1/32

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

H04M 1/02 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/247** (11) **1 361 729 A2**
 H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 03017842.0 (22) 21.11.1997
 (84) DE FR GB SE
 (30) 22.11.1996 GB 9624520
 (54) • *Benutzerschnittstelle für ein Funktelefon*
 • *User interface for a radio telephone*
 • *Interface d'utilisateur pour un radiotéléphone*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Larsen, Flemming Klovborg, 1660 Copenhagen V, DK
 (74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK
 (62) 97309433.7 / 0 844 778

(51) **H04M 1/247** (11) **1 361 730 A2**
 H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 03017843.8 (22) 21.11.1997
 (84) DE FR GB SE
 (30) 22.11.1996 GB 9624520
 (54) • *Benutzerschnittstelle für ein Funktelefon*

• *User interface for a radio telephone*
 • *Interface d'utilisateur pour un radiotéléphone*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Larsen, Flemming Klovborg, 1660 Copenhagen V, DK
 (74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK
 (62) 97309433.7 / 0 844 778

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

H04M 1/2745 → (51) G06F 1/32

(51) **H04M 1/57** (11) **1 361 731 A2**
 H04M 1/738 H04L 12/66
 (25) En (26) En
 (21) 03251917.5 (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

AL LT LV MK
 (30) 27.03.2002 US 112909
 (54) • *Universelles System und Verfahren zur Speicherung von anrufbezogenen Daten für ein Heimtelefonnetz*
 • *Universal system and method for logging call related data in a home telephone network*
 • *Système et méthode universels d'enregistrement de données relatives à des appels pour un réseau de téléphone domestique*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Mansfield, Carl, Camas, Washington 98607, US
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04M 1/65** (11) **1 361 732 A1**
 H04M 3/533
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03291090.3 (22) 06.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 06.05.2002 FR 0205636

(54) • *Sprachnachrichtensystem für ein Netzwerk von Telefonendgeräten*
 • *Voice messaging system for a telephone terminals network*
 • *Système de messagerie vocale pour réseau de terminaux de téléphonie*

(71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Conneau, Jérôme, 92400 Courbevoie, FR
 (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 361 733 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03007361.3 (22) 01.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (30) 01.04.2002 KR 2002017865
 (54) • *Verfahren zum Erzeugen und Verteilen von grafischen Darstellungen für mobile Kommunikationsendgeräte*
 • *Method for generating and distributing graphics for mobile communication terminals*
 • *Méthode pour produire et distribuer des images pour terminaux de communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Youn, Su-Jung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Byeong-Cheol, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Bong-Hee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Ha, Jung-Mee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Sung-Jun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Hwan-Seog, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 361 734 A2**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 03017844.6 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB SE
(30) 22.11.1996 GB 9624520
(54) • Benutzerschnittstelle für ein Funktelefon
• User interface for a radio telephone
• Interface d'utilisateur pour un radiotéléphone
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Larsen, Flemming Klovborg, 1660 Copenhagen V, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK
(62) 97309433.7 / 0 844 778

H04M 1/725 → (51) H04M 1/247

H04M 1/73 → (51) G06F 1/32

H04M 1/738 → (51) H04M 1/57

(51) **H04M 3/00** (11) **1 361 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 03101070.5 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 30.04.2002 US 137160
(54) • Leitungsimpedanzanpassungsschaltung mit aufgeteilter konfigurierbarer Übertragungsfunktion
• Line impedance matching circuit using decomposed configurable transfer function
• Circuit d'adaptation d'impédance de ligne utilisant une fonction de transfert configurable
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Chan, Wing K., 75002, Allen, US
Nabicht, Joseph T., Dallas, Texas 75206, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04M 3/493 → (51) H04M 3/51

H04M 3/493 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04M 3/51** (11) **1 361 736 A1**
H04M 3/493 G10L 15/26
(25) De (26) De
(21) 03009763.8 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220520

(54) • Verfahren zur Erkennung von Sprachinformation
• Method for recognition of speech information
• Méthode pour la reconnaissance des informations de la parole
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Geppert, Nicolas Andre, 68789 St. Leon-Rot, DE
Sattler, Jürgen, 69168 Wiesloch, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 361 737 A1**
G10L 15/26
(25) De (26) De
(21) 03009764.6 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220521

(54) • Verfahren und System zur Verarbeitung von Sprachdaten und Klassifizierung von Gesprächen
• Method and system for speech signal processing and classification of dialogues
• Méthode et système de traitement du signal de parole et de classification de dialogues
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Geppert, Nicolas Andre, 68789 St. Leon-Rot, DE
Sattler, Jürgen, 69168 Wiesloch, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 361 738 A1**
H04M 3/52 G10L 15/26
(25) De (26) De
(21) 03009765.3 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 08.05.2002 DE 10220522

(54) • Verfahren und System zur Verarbeitung von Sprachdaten mittels Spracherkennung und Frequenzanalyse
• Method and system for speech signal processing using speech recognition and frequency analysis
• Méthode et système de traitement du signal de parole à l'aide de reconnaissance de parole et d'analyse fréquentielle
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Geppert, Nicolas Andre, 68789 St. Leon-Rot, DE
Sattler, Jürgen, 69168 Wiesloch, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 361 739 A1**
G10L 15/26
(25) De (26) De
(21) 03009766.1 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220524

(54) • Verfahren und System zur Verarbeitung von Sprachdaten mit vorausgehender Erkennung der Sprache
• Method and system for speech signal processing with preceding language recognition
• Méthode et système de traitement du signal de parole après reconnaissance de la langue
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Geppert, Nicolas Andre, 68789 St. Leon-Rot, DE
Sattler, Jürgen, 69168 Wiesloch, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 361 740 A1**
H04M 3/493 G10L 15/26
(25) De (26) De
(21) 03009767.9 (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
(30) 08.05.2002 DE 10220519
(54) • Verfahren und System zur Verarbeitung von Sprachinformationen eines Dialogs
• Method and system for dialogue speech signal processing
• Méthode et système de traitement des informations de la parole d'un dialogue
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Geppert, Nicolas Andre, 68789 St. Leon-Rot, DE
Sattler, Jürgen, 69168 Wiesloch, DE

H04M 3/52 → (51) H04M 3/51

H04M 3/533 → (51) H04M 1/65

(51) **H04M 7/00** (11) **1 361 741 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03250837.6 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 06.05.2002 US 140402
(54) • System und Verfahren für virtuelle Mehrfachanschlusstelefonie in einem Hausnetz
• System and method for virtual multiline telephony in a home-network
• Système et procédé pour la téléphonie multiligne virtuelle dans un réseau domestique
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Mansfield, Carl, Camas, Washington 98607, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

H04M 17/00 → (51) G07F 19/00

(51) **H04M 17/02** (11) **1 361 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252466.2 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 23.04.2002 JP 2002121153
30.07.2002 JP 2002222093
(54) • Vorauszahlungs System und Verfahren, und Kommunikationsendegerät
• Prepaid system and method and communication terminal
• Système prépayé, procédé associé, et terminal de communication
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Aoyama, Harumi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Umeda, Norikazu, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Jinguuji, Makoto, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04M 19/04** (11) **1 361 743 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291084.6 (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
(30) 07.05.2002 FR 0205723
(54) • *Telekommunikationsendgerät für durch den Benutzer programmierbare Tonerzeugung*
• *Telecommunication terminal for generating an audio signal from a sound recorded by the user*
• *Terminal de télécommunication pour générer un signal sonore à partir d'un son enregistré par l'utilisateur*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bonnard, Pierre, 92150 Suresnes, FR
Bourmeyster, Ivan, 75015 Paris, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 361 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076162.1 (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
(30) 01.05.2002 US 136502
(54) • *Einziehbare Lampe für einen verbesserten Papierpfad eines Dokumentenscanners*
• *Retractable lamp for an improved document scanner paper path*
• *Lampe escamotable pour chemin d'alimentation de papier d'un scanner amélioré*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Breslawski, Robert S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Westcott, Robert M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Horstman, Stephen A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Brugger, Charles E., 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 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 361 745 A1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 03252784.8 (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
(30) 08.05.2002 JP 2002132953
(54) • *Digitale Bildanzeigevorrichtung, Digitales Bildanzeigesystem und Anwendungsverfahren*
• *Digital image display stand, digital image display system, and use method of digital image display stand*
• *Dispositif d'affichage d'images numériques, système digital d'affichage d'image et méthode d'utilisation*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Horiuchi, Naoaki, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Sakano, Michio, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP

Sugie, Sinichi, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Izawa, Masataka, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Nakamura, Kenji, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Mito, Kenji, c/o Corporate Research and Dev., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/036 → (51) B41J 2/47

(51) **H04N 1/04** (11) **1 361 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 03076227.2 (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
(30) 10.05.2002 US 143276
(54) • *Dokumentabstastsystem mit koppelbarer Flachbetplatte, die Blattzufuhr- und Abstastfunktionen zur Verfügung stellt*
• *Document scanning system with dockable platen flatbed providing sheet fed platen scanning functions*
• *Système de balayage de document avec plaque à champ plat ancrable qui permet des fonctions de balayage par avancement de feuilles et de balayage sur plaque*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Westcott, Robert M., Rochester, New York 14650-2201, US
Horstman, Stephen A., Rochester, New York 14650-2201, US
Haude, Scott P., Rochester, New York 14650-2201, US
Robillard, Craig F., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/32** (11) **1 361 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 03076197.7 (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
(30) 06.05.2002 US 139728
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung digitaler Bilder mit Hilfe von bildlosen Daten*
• *Method and apparatus for enhancing digital images utilizing non-image data*
• *Procédé et appareil pour améliorer des images numériques à l'aide de données non-image*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chen, Keath Tai-You, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gindele, Edward Brooks, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wilson, Robert James, 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 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

H04N 5/00 → (51) H04H 1/00

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

H04N 5/14 → (51) G06T 7/20

H04N 5/20 → (51) H04N 5/335

H04N 5/243 → (51) H04N 5/335

(51) **H04N 5/262** (11) **1 361 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 03252682.4 (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
(30) 30.04.2002 GB 0209953
(54) • *Verbesserte Bildverarbeitung*
• *Improved processing of images*
• *Traitement d'images amélioré*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Pilu, Maurizio, Bristol, BS37 0RJ, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04N 5/262 → (51) G06T 1/00

H04N 5/262 → (51) G06T 7/20

(51) **H04N 5/335** (11) **1 361 749 A1**
H04N 5/20 H04N 5/243
H04N 7/18 G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01272242.7 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09820 09.11.2001
(87) WO 02/052843 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000404832
(54) • *BILDPROZESSOR*
• *IMAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGES*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SHINOTSUKA, Sukeyuki, c/o Honda Engineering K. K., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
SEKI, Hideo, c/o Honda Engineering K. K., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 5/445** (11) **1 361 750 A1**
H04N 5/44 H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 02076814.9 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Video- und Textanzeige*
• *Video and text display*
• *Dispositif d'affichage de vidéo et de texte*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 361 751 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03077448.3 (22) 09.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (30) 10.12.1996 US 325393
 18.09.1997 US 938028
 (54) • *Internet-Fernsehprogrammleitsystem*
 • *Internet television program guide system*
 • *Système de guide de programmes de télévi-*
sion par internet
 (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
 Avenue, Tulsa, Oklahoma 74134, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been
 filed
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
 Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 97953163.9 / 0 945 003

(51) **H04N 5/445** (11) **1 361 752 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252078.5 (22) 01.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 02.05.2002 KR 2002024208
 (54) • *Fernsehempfänger mit der Fähigkeit Text über*
das Netz zu empfangen
 • *Television receiving apparatus with the capa-*
bility of receiving text via the web
 • *Téléviseur ayant la capacité de recevoir du*
texte via le web
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
 dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Noh, Young-joong, Daegu-city, KR
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 361 753 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252683.2 (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
 (30) 03.05.2002 US 138765
 (54) • *Projektor mit Abtastoptiken*
 • *Projector having scanning optics*
 • *Projecteur avec optiques de balayage*
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
 Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
 Richard, Wayne M., San Diego, CA 92129, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels &
 Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

H04N 5/76 → (51) G11B 27/034

H04N 5/775 → (51) G11B 27/034

H04N 5/781 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 5/87** (11) **1 361 754 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03075914.6 (22) 31.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (30) 12.04.2002 US 121422
 (54) • *Aufzeichnung eines digitalen Bildes mit ge-*
wünschtem Format und gewünschter Auflö-
sung auf ein lichtempfindliches Medium für
Bewegtbilder

• *Recording a digital image of a desired aper-*
ture format and resolution onto motion picture
photosensitive medium
 • *Enregistrement d'une image numérique avec*
une ouverture et résolution désirées sur un
matériau photosensible pour film cinématogra-
phique
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650, US
 (72) Druzynski, Richard Leonard, Eastman Kodak
 Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Oehlbeck, Martin E., Eastman Kodak Company,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 Yarid, Rockwell N., 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

H04N 7/01 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/167** (11) **1 361 755 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03017628.3 (22) 15.01.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 19.01.1995 JP 609295
 (54) • *Dekodiergerät und Datendekodierverfahren*
 • *Decoding apparatus and data decoding*
 • *Appareil de décodage et méthode de dédo-*
dage de données
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Ozawa, Toshiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
 Tokyo 141-0001, JP
 Yuchi, Hirofumi, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
 Tokyo 141-0001, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 01112318.9 / 1 133 186
 96300263.9 / 0 723 372

H04N 7/18 → (51) H04N 5/335

(51) **H04N 7/24** (11) **1 361 756 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010591.2 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und/oder System zur Übertragung/*
zum Empfang von Audio- und/oder Videosi-
gnalen mit Minimierung von Zeitverzögerung
über Internetnetzwerke und dazugehörige
Vorrichtungen
 • *Method and/or system for transferring/receiv-*
ing audio and/or video signals and minimizing
delay time over internet networks and relating
apparatuses
 • *Méthode et/ou système de transmission/récep-*
tion de signaux audios et/ou vidéos avec un
retard minimisé par réseau internet et appa-
reils associés
 (71) MAYAH Communications GMBH, Am Soeldnermoos
 17, 85399 Hallbergmoos, DE
 (72) Wiese, Detlef, 85354 Freising, DE
 Rimkus, Joerg, 24943 Flensburg, DE
 (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060
 None (Torino), IT

(51) **H04N 7/24** (11) **1 361 757 A1**
 H04N 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 02291138.2 (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
 (54) • *Verfahren und Gerät für die Kodierung von*
Objektinformation von einer Video-objektebene
 • *Image content region reconfiguration, data*
messages and methods therefor
 • *Méthode et appareil pour encoder une infor-*
mation objet d'un plan vidéo objet
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR
 Cendon-Martin, Bruno, 31100 Toulouse, FR
 Garani, Pradeep, 31000 Toulouse, FR
 (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European IP
 Section Law Department Midpoint - Alencon Link,
 Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 361 758 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02291139.0 (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
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildinhaltsre-*
konfigurierung für verschiedene Empfängerfä-
higkeiten
 • *Image content reconfiguration for different de-*
vice capabilities and methods therefor
 • *Appareil et méthode de reconfiguration de*
contenu d'image pour des récepteurs à diffé-
rentes capacités
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR
 Cendon Martin, Bruno, 31100 Toulouse, FR
 Garani, Pradeep, 31000 Toulouse, FR
 (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European IP
 Section Law Department Midpoint - Alencon Link,
 Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 361 759 A1**
 H04N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 02291177.0 (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
 AL LT LV MK RO SI

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von*
Medieninhalt
 • *System and method of providing media con-*
tent
 • *Système et procédé de distribution de contenu*
média
 (71) Canal+ Technologies Société Anonyme, 34 Place
 Raoul Dautry, 75906 Paris Cedex 15, FR
 (72) Bachet, Franck, c/o Canal + Technologies, 75906 -
 Paris, Cedex 15, FR
 Frezal-Hugonet, Claire, c/o Canal + Technologies,
 75906 - Paris, Cedex 15, FR
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017
 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) G06T 7/20

H04N 7/26 → (51) G11B 27/034

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

H04N 7/64 → (51) H04L 1/18

(51) **H04N 13/00** (11) **1 361 760 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03010376.6 (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

(30) 09.05.2002 JP 2002134564
 21.04.2003 JP 2003115362

(54) • *Dreidimensionale Bildanzeigevorrichtung und -verfahren*
 • *Three-dimensional display apparatus and method*
 • *Dispositif et procédé d'affichage d'images tridimensionnelles*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Yanagisawa, Shuichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Sugiura, Satoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

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

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 361 761 A1**
 H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 02291174.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Telekommunikationsnetzwerkverwaltungs-system und Verfahren zur Dienstüberwachung*
 • *Telecommunications network management system and method for service monitoring*
 • *Système de gestion d'un réseau de télécommunication et procédé pour la surveillance de services*

(71) Compaq Information Technologies Group, L.P., 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Collomb, Jean Michel, 06130 Grasse, FR

(74) Lloyd, Richard Graham (GB), Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Legal Department Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 361 762 A1**
 H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 02291182.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gatewayvorrichtung und Verfahren zum Verwalten von Verbindungen auf einer Gatewayvorrichtung*
 • *Gateway device and method for managing connections on a gateway device*
 • *Dispositif passerelle et procédé pour gérer des connexions sur un dispositif passerelle*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Dekeyser, Miek Clem Ward Dan, B-2840, Rumst, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 361 763 A1**
 H04L 12/46
 (26) En
 (21) 02701304.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 02/00072 15.02.2002
 (87) WO 02/065793 2002/34 22.08.2002
 (30) 15.02.2001 ES 200100348

(54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN EINES ABGESETZTEN SERVERS MIT EINER KURZNACHRICHTENSERVERTENTRALE (SMSC) ÜBER DAS INTERNET*
 • *SYSTEM FOR INTERCONNECTING A REMOTE SERVER WITH A SHORT MESSAGE SERVER CENTRE (SMSC) VIA THE INTERNET*
 • *SYSTEME D'INTERCONNEXION ENTRE UN SERVEUR ELOIGNE ET UN CENTRE SERVEUR DE MESSAGES COURTS (SMSC) PAR L'INTERMEDIAIRE D'INTERNET*

(71) Vodafone Group PLC, The Courtyard, 2-4 London Road, Newbury, Berkshire RG14 1JX, GB

(72) SORDO MIRALLES, Arturo, Mountain View, CA 94041, US

(74) BORRERO ORTIZ, Santiago, E-28028 Madrid, ES
 Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 361 764 A1**
 H04M 3/493 G06F 17/30
 (25) De (26) De
 (21) 03007505.5 (22) 01.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.05.2002 DE 10221059

(54) • *Verfahren zum automatischen Verarbeiten von SMS-Nachrichten und Dialogsystem zur Kommunikation mittels SMS-Nachrichten*
 • *Method for automatically processing SMS-messages and interactive system using SMS-messages*
 • *Procédé de traitement automatique de messages de type SMS et système interactif utilisant des messages de type SMS*

(71) Media Impuls GmbH, Olpketalstrasse 116, 44229 Dortmund, DE

(72) Stratemann, Henrik, 44139 Dortmund, DE
 Petry, Klaus, 44319 Dortmund, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 361 765 A1**
 H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 03010198.4 (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

(30) 06.05.2002 US 140389

(54) • *System und Verfahren zum Ermöglichen von Sofort Kommunikation (Instant Messaging) in einem mobilen Gerät*
 • *System and method for enabling instant messaging on a mobile device*
 • *Système et procédé pour permettre la communication par messages instantanés (Instant Messaging) sur un appareil mobile*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Dehlin, Joel P., Redmond, Washington 98053, US

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 361 766 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252526.3 (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

(30) 06.05.2002 US 140399

(54) • *Dienstbereitstellung*
 • *Service provision*
 • *Provision de services*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lempio, Jarkko, 36270 Kangasala, FI
 Heinonen, Tomi, 33610 Tampere, FI

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 361 767 A2**
 H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 03009420.5 (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

(30) 25.04.2002 JP 2002124483

(54) • *Einrichtungs-Informations-Management eines Kommunikationsterminals*
 • *Setup information management of a communication terminal*
 • *Gestion d'informations d'installation d'un terminal de communication*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Niizato, Noriko, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
 Himeno, Hiromi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
 Yunoki, Kazufumi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
 Hattori, Hiroyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwälté Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 361 768 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03009971.7 (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

(30) 03.05.2002 US 377567 P

(54) • *Stromsparung nach gescheiterter Zellenaktualisierung*
 • *Power saving after unsuccessful cell update*
 • *Economie d'énergie après mise à jour de cellules échouée*

(71) ASUSTek Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW

(72) Chen, Huan-Yueh, Ki-Long City, TW

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04Q 7/32 → (51) G06F 9/24

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 361 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009243.1 (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

(30) 08.05.2002 US 140102

(54) • *System und Verfahren zur dynamische Frequenz-Zuteilung für paketvermittelte Dienste*
• *System and method for dynamic frequency allocation for packet switched services*
• *Système et procédé pour l'allocation dynamique de fréquence pour services en mode paquet*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Salmenkaita, Matti, 29630 Benalmadena costa, Malaga, ES
Gimenez, Jose, 29620 Torremolinos, Malaga, ES
Moreno, Pablo Tapia, C/ Martinez Campos, 29001 Malaga, ES
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 361 770 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010087.1 (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

(54) • *Verfahren und Funkkommunikationssystem zur Übertragung von Nutzinformationen als Dienst an mehrere Teilnehmerstationen*
• *Method and radiocommunications system for transmitting useful information as a service to a plurality of subscriber stations*
• *Procédé et système de radiocommunication pour la transmission d'informations utiles comme service à plusieurs stations d'abonnées*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Breuer, Volker, 16321 Bernau, DE
Kroth, Norbert, 14471 Potsdam, DE
Purat, Marcus Dr., 12209 Berlin, DE
Randall,Dave, Romsey, Hampshire S051 5SZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 361 771 A1**
(25) G07F 7/10 De (26) De
(21) 02010088.9 (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

(54) • *Verfahren und Funkkommunikationssystem zur Übertragung von Nutzinformationen als Dienst an mehrere Teilnehmerstationen*
• *Method and radio communication system for transmission of user information as a service to multiple user terminals*
• *Méthode et système de communication par radio pour la transmission d'information utile comme service à plusieurs terminaux d'utilisateur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hofmann, Jürgen, 86504 Merching, DE
Schniedenharn, Joerg, 13587 Berlin, DE
Wehmeier, Lars, 10115 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 361 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010435.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Registrieren eines mobilen Kommunikationsgerätes für einen Funkversorgungsbereich eines Mobilfunksystems und entsprechendes Mobilfunksystem*
• *Method for registering a mobile communication device to a radio coverage area of a mobile communications system and a mobile communications system therefor*
• *Procédé d'enregistrement d'un dispositif de communication mobile dans une zone de couverture radio d'un système de communication mobile et système de communication mobile correspondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gessner, Christina, 81373 München, DE
Hofmann, Jürgen, 86504 Merching, DE
Schniedenharn, Joerg, 13587 Berlin, DE
Traynard, Jean-Michel, 81667 München, DE
Ulrich, Thomas, 67098 Bad Duerkheim, DE
Vesely, Alexander, 1170 Wien, AT
von Brandt, Achim, 81929 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 361 773 A1**
(25) G01S 5/02 De (26) De
(21) 02024206.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System und Verfahren zur Positionsbestimmung*
• *System and method for position determination*
• *Système et procédé de détermination de position*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bienas, Maik, 30519 Hannover, DE
Gottschalk, Thomas, 12524 Berlin, DE
Schwagmann, Norbert, 38102 Braunschweig, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 361 774 A1**
(25) G01S 1/68 En (26) En
(21) 02360145.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Notrufen, und Endgerät, Server, und System dafür*
• *Method for handling emergency calls in a mobile network, and terminal, server, and system therefor*
• *Procédé de traitement d'appels d'urgence dans un réseau mobile, ainsi que terminal, serveur, et système associés*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 361 775 A1**
(25) H04Q 7/22 En (26) En
(21) 03016354.7 (22) 05.12.1996
(84) DE GB NL
(30) 06.12.1995 US 568041
(54) • *Teilnehmeraktivierungssystem für zelluläres Netzwerk*
• *Costumer activation system for cellular network*
• *Système d'activation d'abonné pour réseau cellulaire*

(71) AT&T Wireless Services, Inc., 5000 Carillon Point, Kirkland, Washington 98033, US
(72) Holmes, David William James, Redmond, Washington, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 96119565.8 / 0 778 716

H04Q 7/38 → (51) G06F 1/32

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 361 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 03010466.5 (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

(30) 10.05.2002 US 379364 P
22.05.2002 US 382918 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von OAM-Funktionalitäten in einem optischen Burstvermittlungsnetzwerk*
• *Method and apparatus for supporting operations and maintenance functionality in an optical burst switching network*
• *Procédé et dispositif offrant des fonctionnalités OAM dans un réseau optique par rafales*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shin, Jong-Dug, Seongsu 1-ga 1-dong, KR
Charcranoon, Saravut, Richardson, TX 75081, US
Cankaya, Hakki Candan, Dallas, TX 75206, US
El-Bawab, Tarek, Richardson, TX 75080, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 361 777 A2**
(25) G06F 15/16 En (26) En
(21) 03010476.4 (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

(30) 09.05.2002 US 378667 P
07.06.2002 US 163361

(54) • *Ein Kommunikationsprotokoll über Vorrichtungen hinweg*
• *An across-device communication protocol*
• *Protocole de communication à travers de dispositifs*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US
(72) Tzeng, Shrije, Fremont, CA 94555, US
Hao, Yi-Hsien, Saratoga, CA 95070, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/10** (11) **1 361 778 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03394023.0 (22) 07.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 29.04.2002 US 137082

(54) • *Hörmuschel mit Licht*• *Earpiece light*• *Ecouteur avec lumière*

(71) Mehler, Brian, 3806 Gaviota Avenue, Long Beach, California 90807, US

Palmer, Andrew, 72764 San Juan Drive, Palm Desert, California 92260, US

(72) Mehler, Brian, Long Beach, California 90807, US
Palmer, Andrew, Palm Desert, California 92260, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H04R 9/00** (11) **1 361 779 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03252582.6 (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

(30) 30.04.2002 JP 2002127940

(54) • *Elektroakustischer Wandler*• *Electroacoustic transducer*• *Transducteur électroacoustique*

(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(72) Tajima, Kazushige, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

Kato, Takaharu, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

Oishi, Yoshiharu, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05B 6/04** (11) **1 361 780 A1**
 H05B 6/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03291077.0 (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

(30) 07.05.2002 FR 0205698

02.05.2003 FR 0305408

(54) • *Induktionskochmodul und Steuerungsverfahren des Moduls*• *Induction cooking module and control method of the module*• *Module de cuisson électrique à induction et procédé de commande du module*(71) Elka, 3, avenue Gustave Eiffel, 28000 Chartres, FR
Agtech, Centre Scientifique Auguste Moiroux, 64, Chemin des Mouilles, 69130 Ecully, FR

(72) Montloup Didier, 69600 Oullins, FR

Forest François, 34980 St Clement de Rivière, FR
Gaspard Jean-Yves, 69400 Gleize, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H05B 6/06 → (51) H05B 6/04**H05B 33/04** → (51) G09F 9/30**H05B 33/14** → (51) G09F 9/30

(51) **H05B 41/285** (11) **1 361 781 A1**
 H05B 41/298 H02M 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 03010169.5 (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

(30) 07.05.2002 DE 10220471

(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb von Entladungslampen*• *Electronic ballast for operating discharge lamps*• *Ballast électronique pour alimenter une lampe à décharge*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Schmitt, Harald, 80689 München, DE

H05B 41/298 → (51) H05B 41/285

(51) **H05H 1/46** (11) **1 361 782 A1**
 H01L 21/3065 H01L 21/205
 C23C 16/505

(25) Ja (26) En

(21) 02715809.6 (22) 18.01.2002

(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

(86) JP 02/00323 18.01.2002

(87) WO 02/058441 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 JP 2001010291

17.08.2001 JP 2001247853

(54) • *PLASMAEINRICHTUNG UND PLASMEERZEUGUNGSVERFAHREN*• *PLASMA DEVICE AND PLASMA GENERATING METHOD*• *DISPOSITIF PLASMA ET PROCEDE DE GENERATION DE PLASMA*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka

5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

Ando, Makoto, 1-312, 1-1, Ogura, Saiwai-ku,

Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0954, JP

Takahashi, Masaharu, 5-4-12, Midorigaoka,

Yachiyo-shi, Chiba 276-0049, JP

(72) ANDO, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa

211-0954, JP

TAKAHASHI, Masaharu, Yachiyo-shi, Chiba

276-0049, JP

ISHII, Nobuo, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,

Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 5/00 → (51) H01L 23/04

(51) **H05K 7/14** (11) **1 361 783 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03010500.1 (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

(30) 09.05.2002 US 142040

(54) • *Beweglicher Abstandhalter zum Montieren einer Leiterplatte*• *Movable standoff for mounting a circuit board*• *Entretoise mobile pour le montage d'un circuit imprimé*

(71) Gateway, Inc., 14303 Gateway Place, Poway, California 92064, US

(72) Le, Bao G., Orange, CA 92867, US

Nguyen, Derek T., San Clemente, CA 92673, US

Davis, David R., Jefferson, South Dakota 57038, US
 Klink, Allan L., Sioux City, Iowa 51109, US
 (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 717 535	(51) H04L 12/56	(11) 0 943 984	(51) G06F 3/12	(11) 0 998 055	(51) H04B 7/005
(11) 0 790 732 G06F 1/16	(51) H04M 1/725	(11) 0 947 359	(51) B60C 23/06	(11) 0 999 286 A61M 31/00 G01N 33/18	(51) C12Q 1/68 G01P 13/00
(11) 0 802 691 H04L 29/02	(51) H04Q 7/22	(11) 0 949 767	(51) H04B 3/23	(11) 1 000 701 G06T 7/00 B65G 47/24	(51) G03B 19/04 B23Q 7/14 B07C 5/02
(11) 0 817 022 G06F 9/44	(51) G06F 9/46	(11) 0 950 952	(51) G06F 9/46	(11) 1 001 433	(51) G21F 9/30
(11) 0 817 025 G06F 9/46	(51) G06F 9/44	(11) 0 950 953 H04L 12/24	(51) G06F 9/46	(11) 1 002 878 C12Q 1/68	(51) C12Q 1/70
(11) 0 829 801 G06F 9/44	(51) G06F 3/033	(11) 0 955 606	(51) G06T 7/00	(11) 1 005 158	(51) H03K 17/082
(11) 0 847 007	(51) G06F 9/44	(11) 0 955 746 H04L 29/06 H04L 29/12	(51) H04L 12/46 H04L 29/08	(11) 1 006 369 G06T 5/00	(51) G01S 7/52 G06T 5/20
(11) 0 849 721	(51) G09G 3/30	(11) 0 959 246	(51) F04B 39/10	(11) 1 006 656 H03K 19/003	(51) H03K 17/16
(11) 0 871 044 G01T 1/20	(51) G01T 1/29	(11) 0 959 572 H04L 12/56	(51) H04B 17/00	(11) 1 008 952 G01N 33/02	(51) G06N 3/04
(11) 0 884 883 H04M 3/22	(51) H04M 3/32 H04Q 11/04	(11) 0 961 439 H04Q 3/00	(51) H04L 12/24	(11) 1 008 952 G01N 33/02	(51) G06N 3/04
(11) 0 887 971 H04L 12/42	(51) H04L 12/46 H04L 29/06	(11) 0 961 440	(51) H04L 12/24	(11) 1 009 133 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56
(11) 0 894 488 C01G 57/00	(51) A61K 6/083	(11) 0 967 457 H01L 21/66	(51) G01B 11/06	(11) 1 014 440	(51) H01L 21/768
(11) 0 896 333 H04H 1/02 G11B 27/32 G11B 27/36	(51) G11B 27/031 G07F 17/16 G11B 27/34	(11) 0 969 207 F16K 15/16	(51) F04B 39/10	(11) 1 014 588 H03M 1/44	(51) H03M 1/36
(11) 0 896 334 H04H 1/02 G11B 23/40	(51) G11B 27/031 G07F 17/16 G11B 27/32	(11) 0 969 375	(51) G06F 11/32	(11) 1 014 753	(51) H04Q 11/04
(11) 0 898 278 H04H 1/02 G11B 27/32	(51) G11B 27/031 G07F 17/16 G11B 27/034	(11) 0 969 628 H04L 29/06 H04L 12/24	(51) H04L 12/28 H04L 29/12 H04L 12/40	(11) 1 017 206 H04L 29/06 H04L 12/66	(51) H04L 29/12 H04L 12/28
(11) 0 905 599	(51) G05G 9/047	(11) 0 971 033 A01K 67/027 C07K 14/47 C12N 15/12 C07H 21/04	(51) C12N 15/00 C12N 5/10 C12Q 1/68 C07K 7/06 C12N 1/21	(11) 1 022 247	(51) B66C 13/18
(11) 0 909 039	(51) H04B 1/707	(11) 0 971 546	(51) H04N 7/50	(11) 1 024 034 H05K 5/02	(51) B60C 23/04
(11) 0 915 419	(51) G06F 9/46	(11) 0 974 918	(51) H04N 7/50	(11) 1 024 520	(51) H01L 21/00
(11) 0 917 309	(51) H04B 10/152	(11) 0 974 918	(51) G06F 17/60	(11) 1 024 655	(51) H04N 1/21
(11) 0 919 822 G06F 11/273 G01R 35/00	(51) G01R 31/319 G01R 31/28	(11) 0 974 924 G06K 19/06	(51) G06F 17/60	(11) 1 026 865 G06F 17/30	(51) H04L 29/06
(11) 0 922 715 C08F 220/52 C07C 233/90	(51) C08F 20/52 C07C 231/10 C07C 257/20	(11) 0 978 517 A61K 31/505	(51) G06K 7/12	(11) 1 031 841 G01R 1/073	(51) G01R 31/28
(11) 0 923 119 H01L 29/78	(51) H01L 21/336	(11) 0 982 977	(51) C07D 487/14	(11) 1 033 860	(51) H04M 3/523
(11) 0 926 628	(51) G06T 17/20	(11) 0 984 587 H01R 9/24	(51) H05H 7/04	(11) 1 036 624 B23F 19/00	(51) B23F 5/04
(11) 0 929 170 H04L 12/28 H04L 12/24	(51) H04L 12/40 H04L 12/64 H04N 7/24	(11) 0 984 587 H01R 9/24	(51) H04L 12/28 H02J 13/00	(11) 1 037 117	(51) G03F 9/00
(11) 0 932 275 H04L 29/12 H04L 12/64	(51) H04L 12/28 H04L 12/24 H04N 7/24	(11) 0 984 599 H04L 29/12	(51) H04L 29/06	(11) 1 037 302 H01Q 1/36	(51) H01Q 1/24 H01Q 1/38
(11) 0 935 298	(51) H01L 39/24	(11) 0 986 035 G07F 7/02	(51) G07G 1/00	(11) 1 037 402	(51) H04B 7/185
(11) 0 940 601 G05G 5/05 G05G 7/04	(51) F16F 3/02 G05G 7/16	(11) 0 989 610 H01L 21/48	(51) G01R 31/319	(11) 1 038 451 B65B 55/02	(51) A23L 3/18 A23L 3/04
		(11) 0 992 808 G11C 29/00	(51) H01L 23/538	(11) 1 039 648 H04Q 7/32	(51) H04B 1/16
		(11) 0 992 901 G06F 11/14	(51) G01R 31/317	(11) 1 039 713	(51) H04L 27/26
		(11) 0 994 359 G01R 1/073	(51) G06F 9/46 G06F 17/30	(11) 1 039 732 H04Q 3/64	(51) H04M 3/523 H04Q 3/66
		(11) 0 994 416 G07C 9/00	(51) G01R 31/28	(11) 1 041 228 B60R 25/00	(51) E05B 65/19
		(11) 0 994 576	(51) G06F 9/455	(11) 1 041 788	(51) H04L 27/227
		(11) 0 996 059	(51) H04B 7/005	(11) 1 042 960 A23F 5/40	(51) A23C 11/04
		(11) 0 996 233 H02J 3/14 H03J 1/00	(51) G06F 9/445	(11) 1 045 570 G02B 13/24 H04N 1/48	(51) H04N 1/191 H04N 3/15
		(11) 0 997 836	(51) H04B 1/20 G08C 23/04 H04B 1/16	(11) 1 047 068 G11B 27/10	(51) G11B 20/12 G11B 27/30

(11) 1 047 073 G11B 19/02	(51) G11B 27/00 G11B 17/22	(11) 1 076 377 H01Q 3/30 G01S 1/02	(51) H01Q 1/28 H01Q 3/02 B64G 1/10	(11) 1 108 479	(51) B21B 45/02
(11) 1 047 102 H01J 37/317	(51) H01J 37/20	(11) 1 077 508 H01Q 21/29 H01Q 1/38 H01Q 1/00 H04B 7/26	(51) H01Q 21/20 H01Q 3/24 H01Q 23/00 H01Q 1/24 H04Q 11/04	(11) 1 109 219 H01L 23/31	(51) H01L 23/528
(11) 1 047 252 H04Q 7/32	(51) H04M 1/725	(11) 1 079 135	(51) F16D 65/12	(11) 1 109 349 H04L 12/56	(51) H04L 7/00 H04J 3/06
(11) 1 048 957	(51) G01R 31/316	(11) 1 079 667 B60Q 3/00	(51) H05B 33/08	(11) 1 110 559 A23L 3/3409 B27K 5/00	(51) A61L 2/20 A61L 2/24 A01M 21/04
(11) 1 049 243	(51) H02P 7/628	(11) 1 081 926 H04M 3/51	(51) H04M 3/42	(11) 1 111 878 H04M 1/725	(51) H04M 1/247 G06F 3/033
(11) 1 049 268 H04M 1/215 H04B 5/02	(51) H04B 5/00 H04M 1/60	(11) 1 081 947 H04N 5/217	(51) H04N 5/32	(11) 1 111 883 H04Q 7/22	(51) H04M 1/725
(11) 1 050 352 B01J 19/32 B21F 27/18	(51) B21F 27/06 B29C 70/24	(11) 1 083 642 H01S 5/50	(51) H01S 5/026 H04J 14/02	(11) 1 111 954 H04J 14/02	(51) H04Q 11/00
(11) 1 052 829 H04R 1/08	(51) H04M 1/05	(11) 1 083 755 H04N 13/04	(51) H04N 13/02 H04N 13/00	(11) 1 113 238 F28F 9/22 B01J 8/00	(51) F28F 9/00 B01J 8/06
(11) 1 052 841 H04M 17/00 H04L 12/56	(51) H04M 15/00 H04Q 7/38 H04L 12/14	(11) 1 085 425 G06F 9/445	(51) G06F 15/177 H04L 12/24	(11) 1 113 278 G01R 22/00	(51) G01R 21/133
(11) 1 054 331	(51) G06F 17/30	(11) 1 085 621	(51) H01S 3/067	(11) 1 113 279	(51) G01R 31/3185
(11) 1 055 945 G02B 6/22	(51) G02B 6/16	(11) 1 087 104	(51) F01D 21/04	(11) 1 115 075	(51) G06F 17/60
(11) 1 056 074	(51) G11B 7/09	(11) 1 089 225 G06T 15/50	(51) G06T 1/20 G06T 15/00	(11) 1 116 539 B27B 5/18	(51) B23D 45/06
(11) 1 056 261	(51) H04M 1/73	(11) 1 089 345 H01L 29/06	(51) H01L 29/78 H01L 29/36	(11) 1 116 921 F24D 19/10	(51) F24F 3/06
(11) 1 057 454	(51) A61B 18/20	(11) 1 089 464	(51) H04B 7/212	(11) 1 116 945	(51) G01M 15/00
(11) 1 057 774 B66C 1/42	(51) B66C 1/62	(11) 1 092 974 G01T 1/29	(51) G01N 23/223	(11) 1 116 958	(51) G01R 31/36
(11) 1 058 222 G01C 21/26	(51) G08G 1/0968	(11) 1 093 205 B60R 16/02	(51) H02J 7/14	(11) 1 120 398 C07C 315/04 C07C 403/12	(51) C07C 69/63 C07C 317/18
(11) 1 058 295 H01L 21/306	(51) H01L 21/00	(11) 1 093 276 H04M 19/08	(51) H04M 3/00	(11) 1 122 020 H01L 21/84	(51) B23K 26/073
(11) 1 059 278 C07C 31/36	(51) C07C 29/62 C07D 301/26	(11) 1 093 277 H04M 19/08	(51) H04M 3/00	(11) 1 122 406	(51) F01D 5/30
(11) 1 059 641	(51) G11B 27/10	(11) 1 096 226 G01P 15/125 G01P 9/04	(51) G01C 19/56 G01P 15/14	(11) 1 122 577 G02B 26/02 G09F 9/37	(51) G02B 26/08 G02B 5/18
(11) 1 061 653	(51) H03M 1/18	(11) 1 096 527	(51) H01H 71/10	(11) 1 122 708	(51) G09F 15/00
(11) 1 061 714 G06F 3/023	(51) H04M 1/274	(11) 1 098 390 H01Q 1/24	(51) H01Q 3/26	(11) 1 123 946 C08L 23/04 C08J 3/24	(51) C08L 23/00 C08L 23/16
(11) 1 063 448 B65G 15/42	(51) F16G 1/28 B29D 29/06	(11) 1 099 747 C10J 3/48	(51) C10J 3/46 C10J 3/86	(11) 1 124 072	(51) F16D 65/12
(11) 1 063 806	(51) H04L 1/00	(11) 1 099 859 B66C 23/00	(51) F15B 21/04	(11) 1 124 151 H04N 1/113	(51) G02B 26/12 B41J 2/47
(11) 1 067 696 H03F 1/32	(51) H04B 1/04 H03F 1/02	(11) 1 102 115 G03B 15/05	(51) G03B 7/16 H05B 41/00	(11) 1 124 319 H04N 5/63	(51) H02M 7/155 H03K 3/0231
(11) 1 067 723 H04B 1/707	(51) H04L 7/04 H04J 13/00	(11) 1 103 316 B21D 53/02	(51) B21D 13/04 F28F 1/12	(11) 1 124 353	(51) H04L 12/40
(11) 1 069 172 C09K 5/00	(51) C09K 21/00	(11) 1 104 017 H01L 21/58	(51) H01L 21/60	(11) 1 125 495 A01K 39/01	(51) A01K 5/02
(11) 1 070 913 G02B 6/00	(51) F21V 23/02	(11) 1 104 078	(51) H02K 5/128	(11) 1 125 800 B60R 5/04	(51) B60R 21/06 B60P 7/08
(11) 1 072 359 B24B 47/22 H01L 21/00	(51) B24B 37/04 B24B 49/12	(11) 1 104 191 H04L 7/00	(51) H04N 7/035	(11) 1 125 862 B44D 3/00	(51) B65D 81/05
(11) 1 072 983 H04N 7/173	(51) G06F 17/30 H04L 29/06	(11) 1 104 192	(51) H04N 7/035	(11) 1 125 987 G11B 7/24	(51) C09B 23/02
(11) 1 073 260	(51) H04N 1/52	(11) 1 104 726	(51) B60R 21/34	(11) 1 126 033 C12Q 1/04	(51) C12Q 1/18 C12Q 1/02
(11) 1 074 918	(51) G06F 13/40	(11) 1 106 406 G05D 23/19	(51) B60H 1/00	(11) 1 126 426	(51) G07F 17/32
(11) 1 076 176 F02M 37/08 F02M 37/18 F02M 59/46	(51) F02M 63/02 F04B 49/22 F02M 59/34	(11) 1 107 067	(51) G03F 7/20	(11) 1 126 582 H02K 29/08	(51) H02K 7/06 H02K 16/04

(11) 1 126 616 G11B 20/14	(51) H03L 7/091 G11B 20/10	(11) 1 136 785 F41H 3/02	(51) F41H 3/00	(11) 1 158 478	(51) G08G 1/0967
(11) 1 126 617 G11B 20/14	(51) H03L 7/091 G11B 20/10	(11) 1 137 072 H01L 21/338	(51) H01L 29/201	(11) 1 158 699	(51) H04B 7/185
(11) 1 127 568	(51) A61K 7/42	(11) 1 137 106	(51) H01R 11/12	(11) 1 158 754 H04Q 7/32	(51) H04M 1/725
(11) 1 127 569	(51) A61K 7/42	(11) 1 137 334	(51) H05K 7/14	(11) 1 158 771 H04N 1/407	(51) H04N 1/401
(11) 1 127 676	(51) B29C 51/26	(11) 1 139 061 G01C 21/16	(51) G01C 5/00	(11) 1 158 808 H04N 7/52	(51) H04N 7/50
(11) 1 127 720	(51) B60C 23/06	(11) 1 139 406	(51) H01L 21/321	(11) 1 160 133	(51) B60R 19/34
(11) 1 128 133 F24C 15/02	(51) F24C 15/00	(11) 1 142 642 B01L 3/02	(51) B01L 3/00	(11) 1 160 237 C07C 67/31 C07C 51/367	(51) C07C 69/675 C07C 59/01
(11) 1 128 282	(51) G06F 17/30	(11) 1 142 734	(51) B60H 1/00	(11) 1 162 282 C22F 1/18	(51) C22C 14/00
(11) 1 128 328 G06T 15/20	(51) G06T 1/20 G06T 17/00	(11) 1 143 014 G01N 33/543	(51) C12Q 1/68 B01J 19/00	(11) 1 162 283 B23K 20/12	(51) C22F 1/04
(11) 1 128 353 G09F 7/00	(51) G03B 21/00 G09F 7/18	(11) 1 143 016 B01J 19/00	(51) C12Q 1/68	(11) 1 162 569	(51) G06K 19/077
(11) 1 129 778 G01N 33/48	(51) B01L 3/00 G01N 27/28	(11) 1 143 256	(51) G01R 31/3185	(11) 1 162 801 H04M 7/00	(51) H04L 12/64 H04L 29/06
(11) 1 129 824 B24D 3/08	(51) B24D 3/28 B24D 5/04	(11) 1 143 287 G02B 26/08	(51) G02B 27/44	(11) 1 163 886 A61B 18/16	(51) A61B 18/14
(11) 1 130 052 C08K 5/16	(51) C08K 5/315 C09B 23/14	(11) 1 143 304	(51) G03G 15/02	(11) 1 164 064 B60S 1/26	(51) B60S 1/16
(11) 1 130 165 E04F 21/05	(51) E01C 11/08 E04G 21/10	(11) 1 145 708 A61K 7/00	(51) A41D 27/24	(11) 1 164 681	(51) H02J 7/00
(11) 1 130 305 F15D 1/02 F02C 9/18	(51) F16L 55/027 F01D 17/10 F02C 6/08	(11) 1 147 815 B30B 3/00	(51) B02C 4/28	(11) 1 164 790 H04N 5/44	(51) H04N 7/00 H04N 5/38
(11) 1 130 324 F23Q 3/00	(51) F24C 3/10 H01H 3/02	(11) 1 147 832	(51) B21D 22/14	(11) 1 164 817 H05B 33/10 H01L 51/20	(51) H05B 33/12 H05B 33/22
(11) 1 130 335 F24F 13/12	(51) F24F 13/14 A62C 2/18	(11) 1 147 861 B25D 16/00	(51) B25D 9/26	(11) 1 166 891	(51) B05D 1/04
(11) 1 130 885 H04M 1/2745	(51) H04M 1/247	(11) 1 148 221 B64D 33/08 F01D 25/14	(51) F02C 7/18 F01D 11/24 F01D 25/12	(11) 1 166 996 B29C 49/04	(51) B29C 49/48
(11) 1 130 890 H04M 1/247	(51) H04M 1/725 H04M 1/2745	(11) 1 148 463 G09F 3/02	(51) G03B 27/58	(11) 1 167 137 B60S 1/34	(51) B60S 1/58 E05B 65/19
(11) 1 132 494 C23C 16/40	(51) C23C 16/18 C30B 25/14	(11) 1 148 586 H01R 13/62 H01R 13/635 G06K 13/08	(51) H01R 12/18 H01R 13/70 G06K 7/00	(11) 1 167 183	(51) B64C 39/04
(11) 1 132 602 F02D 37/02	(51) F02D 41/14 F01N 3/08	(11) 1 148 693	(51) H04M 1/02	(11) 1 167 696 F01D 5/02	(51) F01D 11/02 F16J 15/447
(11) 1 132 693	(51) F24J 2/54	(11) 1 150 426 H03J 1/00	(51) H03J 7/28 H04B 1/10	(11) 1 167 852 E21B 17/08 G01B 17/02	(51) E21B 43/10 G01N 29/10
(11) 1 132 964 H01L 25/11	(51) H01L 25/07	(11) 1 152 177	(51) F16J 15/32	(11) 1 167 936 G01B 7/24 G01L 3/10	(51) G01L 3/14 G01D 5/16
(11) 1 132 965 H01L 21/02	(51) H01L 27/08 H01L 23/64	(11) 1 153 555 A46B 5/02	(51) A46B 3/12 A46B 7/04	(11) 1 167 944 G01B 5/255	(51) G01M 17/06
(11) 1 133 024 H01R 12/32 H05K 7/10	(51) H01R 29/00 H01R 12/22	(11) 1 153 732 B29C 33/00	(51) B29D 11/00	(11) 1 168 413 H04N 9/28	(51) H01J 29/70 H01J 29/76
(11) 1 133 034 H01S 5/024	(51) H01S 5/0687	(11) 1 154 163 F15B 11/028 B25B 5/06	(51) F15B 11/20 F15B 13/00	(11) 1 168 661	(51) H04B 7/185
(11) 1 133 086	(51) H04B 10/18	(11) 1 155 779 B24B 47/12	(51) B24B 41/04	(11) 1 168 662	(51) H04B 7/185
(11) 1 133 976	(51) A61K 7/13	(11) 1 155 780 B24B 49/00 B23Q 17/22 B23Q 1/28	(51) B24B 41/04 B23Q 5/28 B24B 47/10 B23Q 1/52	(11) 1 168 688 H04B 10/10	(51) H04B 10/24
(11) 1 134 373 F02D 41/14	(51) F01N 9/00 F02D 41/02	(11) 1 156 155 D21F 5/00	(51) D21F 5/18	(11) 1 168 789 H04Q 3/58	(51) H04M 3/42
(11) 1 134 806	(51) H01L 23/495	(11) 1 156 232	(51) F16H 7/12	(11) 1 170 034 A61N 5/067	(51) A61N 5/06
(11) 1 136 002 A42B 1/08	(51) A41D 20/00	(11) 1 156 232	(51) F16H 7/12	(11) 1 170 208 B64G 1/22	(51) B64G 1/50
(11) 1 136 348 B62D 55/20	(51) B62D 55/24	(11) 1 156 627	(51) H04L 12/46	(11) 1 170 792 H01L 23/522	(51) H01L 21/768
(11) 1 136 759 F24C 14/02	(51) F24C 15/20 F24C 15/00	(11) 1 156 632 G06F 17/60	(51) H04L 12/58		

(11) 1 172 565 E02F 9/22	(51) F15B 11/16	(11) 1 187 272 H01T 13/04	(51) H01R 24/10	(11) 1 197 535 C09B 29/00	(51) C09D 11/02
(11) 1 172 700	(51) G03G 5/06	(11) 1 187 282 H02G 3/10	(51) H02G 3/08 B60R 16/02	(11) 1 197 573 C23F 1/44	(51) C23C 10/02 C23F 1/12
(11) 1 174 112 A61K 7/50	(51) A61K 7/06	(11) 1 187 283	(51) H02G 3/10	(11) 1 197 894 G06F 17/30	(51) G06F 17/60
(11) 1 174 205	(51) B23D 25/02	(11) 1 187 437 H04M 1/22	(51) H04M 1/73	(11) 1 199 377 C23C 10/18 C23C 10/48	(51) C23C 10/04 C23C 10/28
(11) 1 174 295	(51) B60H 1/32	(11) 1 188 610	(51) B60N 3/00	(11) 1 199 474 F04C 27/00	(51) F04C 18/02 F04C 29/10
(11) 1 174 386 B01J 23/89	(51) C01B 3/32	(11) 1 188 619 E05B 65/20 B60J 1/08	(51) B60R 16/02 E05B 17/22	(11) 1 201 117 A01G 25/16	(51) A01G 27/00
(11) 1 174 564	(51) E04F 10/06	(11) 1 188 931 F04D 29/10 F16H 55/44	(51) F04D 29/04 F04D 29/20	(11) 1 201 170	(51) A47K 3/16
(11) 1 174 587 C23C 4/00 F01D 5/28	(51) F01D 5/18 C23C 16/04	(11) 1 189 070 G01R 31/319	(51) G01R 31/3185	(11) 1 201 261 A61M 5/32	(51) A61M 25/06
(11) 1 174 611 F02D 41/02	(51) F02D 41/14 F02D 41/22	(11) 1 189 262 H01L 27/108	(51) H01L 21/02	(11) 1 201 534 B62J 39/00	(51) B62K 21/12
(11) 1 174 833 G07C 9/00	(51) G07F 19/00	(11) 1 189 365	(51) H04B 7/26	(11) 1 202 433	(51) H02K 3/50
(11) 1 176 080	(51) B62B 9/08	(11) 1 189 452	(51) H04N 7/50	(11) 1 202 608 H01L 51/20	(51) H05B 33/14 C09K 11/06
(11) 1 176 315	(51) F15B 11/028	(11) 1 190 894 B60N 2/68	(51) B60N 2/64	(11) 1 203 690 B60N 2/48	(51) B60N 2/56 B60H 1/00
(11) 1 176 484	(51) G05B 19/042	(11) 1 191 171	(51) E05B 65/20	(11) 1 203 691 B60N 2/48	(51) B60N 2/56 B60H 1/00
(11) 1 177 856 B24B 7/00 B24B 41/04	(51) B24B 3/16 B24B 27/00	(11) 1 191 544 C09K 11/85	(51) G21K 4/00 C09K 11/86	(11) 1 203 698	(51) B60R 16/02
(11) 1 178 121	(51) C21C 5/46	(11) 1 191 759 H04L 29/08	(51) H04L 29/06 H04Q 3/00	(11) 1 203 710	(51) B62D 6/00
(11) 1 178 673 H04N 5/217	(51) H04N 3/15	(11) 1 192 881 A47C 5/06	(51) A47C 7/40	(11) 1 203 862 E05D 7/00	(51) E05D 11/10
(11) 1 179 745	(51) G02B 6/38	(11) 1 193 042 B29C 47/66	(51) B29C 47/08 B23K 20/02	(11) 1 203 868 F01N 3/30 B01D 53/94	(51) F01N 3/08 B01D 53/26
(11) 1 179 820	(51) G10L 19/06	(11) 1 193 199 B65H 1/14	(51) B65H 9/04	(11) 1 205 116 A61K 7/16	(51) A23L 1/226 A23L 2/26
(11) 1 180 359	(51) A61K 7/42	(11) 1 193 400 E02F 9/22	(51) F15B 11/16	(11) 1 205 681 F16D 13/64	(51) F16D 13/68
(11) 1 180 360	(51) A61K 7/42	(11) 1 193 497 G01N 15/00	(51) G01N 30/72	(11) 1 205 798 G03C 1/76 B41M 7/00	(51) G03C 11/08 B41M 5/00
(11) 1 180 385	(51) A63F 13/12	(11) 1 193 839 H01R 13/719	(51) H02K 11/02	(11) 1 205 894	(51) G07F 17/32
(11) 1 181 962 A63F 13/06	(51) A63F 13/02	(11) 1 193 967	(51) H04N 5/00	(11) 1 206 073 H04L 12/56	(51) H04L 12/28 H04L 29/06
(11) 1 182 113 B62B 5/00	(51) B62B 3/14 A61G 5/10	(11) 1 195 176 A61N 5/06	(51) A61N 5/067	(11) 1 206 955	(51) A63F 13/12
(11) 1 182 179	(51) C04B 24/26	(11) 1 195 235 A22C 13/00	(51) B29C 47/00 B29C 47/90	(11) 1 206 969 B01L 3/00	(51) B01L 7/00 B01L 3/02
(11) 1 182 384	(51) F16J 9/20	(11) 1 195 483 E05B 37/00	(51) E05B 13/00	(11) 1 206 970 C12M 1/22	(51) B01L 9/00 B65D 85/62
(11) 1 182 391 F16L 37/22	(51) F16L 37/23 F16L 37/42	(11) 1 195 687	(51) G06F 13/368	(11) 1 207 099 B25J 19/00	(51) B62D 57/032
(11) 1 182 485 G03F 7/20 G02B 7/182	(51) G02B 7/02 G02B 7/08	(11) 1 195 688	(51) G06F 13/368	(11) 1 207 165	(51) C07J 71/00
(11) 1 182 618 G06T 15/50	(51) G06T 15/00	(11) 1 195 893	(51) H03F 1/32	(11) 1 207 265 E05D 15/24	(51) E06B 9/11
(11) 1 183 953	(51) A23L 1/18	(11) 1 197 176 A47K 3/36	(51) A47K 3/30	(11) 1 208 895	(51) A63K 3/04
(11) 1 184 050	(51) A61N 1/37	(11) 1 197 356	(51) B60C 23/04	(11) 1 208 911 G01N 35/10	(51) B01L 3/02
(11) 1 184 555	(51) F02D 41/02	(11) 1 197 395	(51) B60R 13/10	(11) 1 209 302 E04G 17/04	(51) E04G 11/06
(11) 1 185 091 H04N 5/445	(51) G09G 5/14	(11) 1 197 399	(51) B60R 21/13	(11) 1 209 315	(51) E06B 9/11
(11) 1 186 578 H01G 4/12	(51) C04B 35/468 H01G 4/30	(11) 1 197 451 B65H 3/48	(51) B65H 3/12 B65H 7/16	(11) 1 209 626	(51) G06T 9/00
(11) 1 186 764 F01N 3/08 F01N 3/20 B01D 53/26	(51) F02D 41/02 F02D 21/08 F01N 3/30 B01D 53/94	(11) 1 197 534 C09B 29/00	(51) C09D 11/02		
(11) 1 186 983 G05F 1/565	(51) H02M 3/156				

(11) 1 209 713 H01H 85/20	(51) H01H 85/041	(11) 1 220 511 H04L 29/06	(51) G06F 12/00	(11) 1 237 337	(51) G06F 13/20
(11) 1 209 822 G06F 17/60	(51) H04B 7/185	(11) 1 221 374 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 239 083 E04C 5/08	(51) E01D 19/14
(11) 1 210 871	(51) A01K 1/015	(11) 1 221 517 E05B 1/00 H01H 13/70	(51) E05B 17/22 E05B 65/12 H01H 9/06	(11) 1 239 103	(51) E05B 15/02
(11) 1 210 882	(51) A42B 3/10	(11) 1 222 965 B05B 5/04	(51) B05B 15/02	(11) 1 239 457	(51) G10L 13/06
(11) 1 211 049 B29D 30/62	(51) B29C 47/12	(11) 1 222 966 B05B 5/04	(51) B05B 15/02	(11) 1 240 977 B24B 49/16	(51) B24B 37/04 B24B 53/007
(11) 1 211 140	(51) B60R 16/02	(11) 1 222 967 B05B 5/04	(51) B05B 15/02	(11) 1 241 512	(51) G02C 9/00
(11) 1 211 385 B23P 15/02	(51) F01D 5/18	(11) 1 223 301 E06B 9/70	(51) E06B 9/78	(11) 1 241 716	(51) H01M 2/10
(11) 1 211 709 H01H 85/147	(51) H01H 85/041	(11) 1 223 646	(51) H01R 43/048	(11) 1 241 838	(51) H04L 12/56
(11) 1 213 007 A61K 7/48 A61P 17/10	(51) A61K 7/00 A61K 7/50	(11) 1 224 855	(51) A01G 17/14	(11) 1 243 737	(51) E06B 1/60
(11) 1 213 017 A61K 31/496 A61P 15/12	(51) A61K 31/00 A61K 31/40	(11) 1 225 363	(51) F16D 65/18	(11) 1 243 766 F01N 3/20 F02D 41/02	(51) F01N 3/08 B01D 53/94
(11) 1 213 408 E04G 7/28	(51) E04G 1/26	(11) 1 225 622 H01L 21/78 H01L 27/088 H01L 29/78	(51) H01L 21/336 H01L 29/10 H01L 27/12	(11) 1 244 185 H05B 41/02	(51) H01R 33/945
(11) 1 213 409 E04G 7/30	(51) E04G 1/26 E04G 7/24	(11) 1 225 723	(51) H04L 12/28	(11) 1 245 284	(51) B01L 3/02
(11) 1 213 782	(51) H01M 10/40	(11) 1 226 855	(51) A63H 17/00	(11) 1 245 285 B01L 9/00	(51) B01L 3/02
(11) 1 215 354 E04G 3/12	(51) E04G 21/32	(11) 1 227 272 F16J 15/08 F01D 11/00	(51) F16J 15/32 F16J 15/10 F23R 3/00	(11) 1 245 373 B29C 33/00	(51) B29D 11/00
(11) 1 215 389 F02M 25/07	(51) F02M 35/10	(11) 1 227 315 G01N 23/225 H01J 49/28	(51) G01N 23/00 G21K 1/093	(11) 1 245 649 C09D 7/12 C09D 11/00 C11D 1/52 C11D 3/32	(51) C09D 5/02 C09D 4/06 C09J 11/06 A01N 25/30 C07D 207/40
(11) 1 215 399 A61M 5/168	(51) F15C 5/00	(11) 1 227 355 A61B 3/13	(51) G02B 21/00	(11) 1 245 760 B64F 1/305	(51) E04H 15/20 E01D 15/24
(11) 1 215 421	(51) F16J 15/32	(11) 1 227 541 H01Q 19/13	(51) H01Q 3/18 H01Q 19/19	(11) 1 246 011 G03F 7/20 G03F 7/00	(51) G03F 7/004 B41C 1/10
(11) 1 215 547	(51) G05B 19/00	(11) 1 227 930 B60R 21/26	(51) B60R 21/22	(11) 1 246 144	(51) G07F 19/00
(11) 1 215 632	(51) G07C 9/00	(11) 1 228 950	(51) B62D 33/06	(11) 1 246 145 G06F 17/60	(51) G07F 19/00 G07F 7/00
(11) 1 215 697 H01H 85/20	(51) H01H 85/041	(11) 1 229 016 C08G 18/02 C07C 217/58	(51) C07C 211/63 C08G 18/79	(11) 1 246 179	(51) G11B 7/24
(11) 1 215 879 H04N 1/00	(51) H04N 1/32 G06F 3/12	(11) 1 229 703 H04M 1/2745	(51) H04M 1/56	(11) 1 246 309 H01R 43/24	(51) H01R 12/36 H01R 4/02
(11) 1 216 662	(51) A61B 6/03	(11) 1 229 704 H04Q 7/32 H04M 1/57	(51) H04M 1/725 H04M 1/60	(11) 1 247 734 B64C 39/10	(51) B64C 1/00
(11) 1 216 705 A61K 31/7028	(51) A61K 31/663 A61P 17/02	(11) 1 230 859	(51) A23B 4/28	(11) 1 247 925	(51) E04H 12/34
(11) 1 217 096 C23C 28/02	(51) C23C 30/00 C23C 4/08	(11) 1 231 540	(51) G06F 13/28	(11) 1 249 581	(51) F01K 23/10
(11) 1 217 135 E03D 5/00	(51) E03F 1/00	(11) 1 232 697 A41H 43/00	(51) A41D 1/02 A41D 13/00	(11) 1 250 878	(51) A47K 10/48
(11) 1 217 565 H04N 7/173 H04L 12/56	(51) G06F 17/60 H04B 7/185 H04L 29/06	(11) 1 233 139	(51) E06B 9/165	(11) 1 250 879	(51) A47K 10/48
(11) 1 217 705	(51) H02G 3/32	(11) 1 233 487 G02B 6/42	(51) H01S 5/026	(11) 1 251 066 B64G 1/64	(51) B64C 1/00
(11) 1 217 835 H04N 5/00	(51) H04N 7/16	(11) 1 234 525	(51) A46D 1/00	(11) 1 251 344 G01N 15/06	(51) G01N 15/02
(11) 1 219 365 B01J 19/32	(51) B21F 27/06 B21F 27/18	(11) 1 234 830	(51) C07F 7/18	(11) 1 253 070	(51) B62D 55/28
(11) 1 219 492	(51) B60L 11/12	(11) 1 235 302	(51) H01R 12/24	(11) 1 253 078 B64F 1/32	(51) B64F 1/305
(11) 1 219 761 E04G 1/06	(51) E04G 7/30	(11) 1 236 395	(51) A01K 97/12	(11) 1 253 379	(51) F23R 3/14
(11) 1 219 872 F16J 15/16	(51) F16J 15/32 F01D 9/02	(11) 1 236 424	(51) A47C 27/20	(11) 1 254 599	(51) A01K 89/00
(11) 1 220 357 H01R 13/52	(51) H01R 9/24	(11) 1 236 831	(51) E01D 19/10	(11) 1 254 742 B24B 1/00 H01L 21/00	(51) B24B 37/04 H01L 21/3105
		(11) 1 237 106	(51) G06F 17/60	(11) 1 255 382 H04B 7/005	(51) H04L 12/56

(11) 1 256 516 B63C 9/04	(51) B63C 9/06 F16K 15/20	(11) 1 270 401 B63H 5/125	(51) B63H 1/10	(11) 1 286 017 E06B 9/15	(51) E06B 9/58
(11) 1 257 085 H04M 15/00 A63F 13/12	(51) H04L 12/14 G06F 17/60	(11) 1 270 950 F04D 29/08	(51) F04D 29/04	(11) 1 286 096	(51) F16L 11/15
(11) 1 258 214	(51) A47C 7/22	(11) 1 271 068	(51) F24H 1/52	(11) 1 286 192 G02B 6/12	(51) G02B 6/34 H04J 14/02
(11) 1 258 232	(51) A61F 2/24	(11) 1 271 194 G02B 6/293 H01S 3/067	(51) G02B 6/124 H01S 5/10	(11) 1 289 171 H04Q 7/38	(51) H04B 7/26
(11) 1 258 850 G08G 1/0962 H01Q 21/24 H01Q 7/00	(51) G08G 1/042 G01S 13/02 H01Q 7/08 G06K 19/07	(11) 1 271 215 G02B 3/04	(51) G02B 9/02	(11) 1 289 225	(51) H04L 29/06
(11) 1 260 376 B41J 35/22 B41J 35/08	(51) B41J 2/325 B41J 33/382	(11) 1 271 240 G03C 7/32	(51) G03C 7/38	(11) 1 291 516 F02D 41/30	(51) F02D 41/40
(11) 1 260 697	(51) F02M 35/12	(11) 1 271 793 H04Q 1/24	(51) H04B 1/38 H01Q 1/24	(11) 1 291 526 F04C 15/00	(51) F04C 2/18
(11) 1 260 810 G01N 21/64	(51) G01N 21/03	(11) 1 271 884 H04L 29/06	(51) H04L 12/24 H02J 13/00	(11) 1 291 647 G01N 23/20	(51) G01N 23/00
(11) 1 260 858 G03C 1/06	(51) G03C 5/29 G03C 1/34	(11) 1 273 539	(51) B65G 67/02	(11) 1 291 648 G01N 23/20	(51) G01N 23/00
(11) 1 260 902 G06F 9/44	(51) G06F 9/46	(11) 1 273 731 B32B 15/08	(51) E04C 2/34 A47B 96/20	(11) 1 292 038	(51) H04B 1/04
(11) 1 261 119 H02M 1/15	(51) H02M 1/12	(11) 1 273 773 F02D 41/02 F01N 3/022 F01N 3/28	(51) F01N 3/08 F01N 3/035 F01N 3/20	(11) 1 293 140 H05B 3/00 A43B 7/04	(51) A43B 7/02 A43B 5/18
(11) 1 262 307 G02B 1/10 G02C 7/02	(51) B29D 11/00 B29C 37/00 G02C 7/04	(11) 1 273 773 F02D 41/02 F01N 3/022 F01N 3/28	(51) F01N 3/08 F01N 3/035 F01N 3/20	(11) 1 293 274	(51) B21F 11/00
(11) 1 262 625 E06B 7/26	(51) E06B 7/14 E06B 3/30	(11) 1 275 334 A47J 36/12	(51) A47J 36/06	(11) 1 293 743 F28F 9/02	(51) F28F 1/02 F28D 1/053
(11) 1 262 719 F23R 3/34	(51) F23R 3/28 F23R 3/14	(11) 1 275 345	(51) A61B 17/17	(11) 1 295 544 A45D 40/00 A45D 34/00	(51) A45D 40/24 A45D 33/00 B65D 81/32
(11) 1 263 126 H02P 8/34	(51) H02P 8/02 G04C 3/14	(11) 1 275 346	(51) A61B 17/17	(11) 1 295 652 B21C 37/20	(51) B21D 15/04 B21C 37/08
(11) 1 263 252	(51) H04Q 7/38	(11) 1 275 780 E01B 27/06	(51) E01B 27/04	(11) 1 295 700 B29D 30/26	(51) B29D 30/00
(11) 1 264 601 A61K 38/18 A61P 9/10	(51) A61K 45/06 A61K 31/00	(11) 1 275 825	(51) F01L 1/344	(11) 1 296 095 F23G 5/50	(51) F23G 5/00 F23J 15/00
(11) 1 264 869 C09D 133/02	(51) C09D 163/00 B65D 1/00	(11) 1 276 274	(51) H04L 12/24	(11) 1 296 099	(51) F24F 12/00
(11) 1 264 897 C12Q 1/48 C07K 7/06	(51) C12Q 1/42 G01N 33/58	(11) 1 277 732 C07C 321/22 C07C 319/04	(51) C07C 319/24 C08G 75/14	(11) 1 298 010	(51) B60R 21/00
(11) 1 265 029 F23R 3/12 F23D 11/40 F23D 17/00	(51) F23R 3/28 F23C 7/00 F23D 14/70	(11) 1 277 850 C23C 4/18	(51) C23C 4/10	(11) 1 298 053 B64D 31/06 F02C 9/56	(51) B64C 27/14 F02C 9/28 G05D 13/62
(11) 1 265 186 G06K 7/08	(51) G06K 7/10 G06K 7/00	(11) 1 278 198 G11C 11/418	(51) G11C 8/06	(11) 1 298 266	(51) E04F 15/024
(11) 1 266 734 B28B 1/16 B28B 11/08 B28B 19/00	(51) B28B 15/00 B28B 23/00 B28B 1/08	(11) 1 279 545 F16H 3/72	(51) B60K 6/04 H02K 57/00	(11) 1 300 101 A47C 31/02	(51) A47C 7/40
(11) 1 266 823 B63G 9/02	(51) B63G 8/39	(11) 1 279 756 D01H 1/115	(51) D01H 4/02	(11) 1 300 699 G02B 26/12	(51) G02B 5/20
(11) 1 267 128 F23R 3/28	(51) F23R 3/34	(11) 1 279 767	(51) D21G 1/02	(11) 1 300 895	(51) H01M 2/10
(11) 1 267 396 H01F 41/34	(51) H01L 21/3213 H01L 21/311	(11) 1 279 799 F01L 1/46 F01L 1/344	(51) F01L 1/34 F01L 1/047	(11) 1 301 061 H04B 10/04 H04B 10/24 G02B 6/42 H05B 33/00	(51) H05K 1/02 H04B 10/06 H01S 5/02 H01L 31/00
(11) 1 267 451	(51) H01R 13/64	(11) 1 280 059	(51) G06F 9/445	(11) 1 302 106 A61L 9/03	(51) A01M 1/20
(11) 1 270 067	(51) B01J 19/00	(11) 1 281 779 C22B 11/00	(51) C22B 3/04 C22B 7/00	(11) 1 302 320 B41J 2/16	(51) B41J 2/14
(11) 1 270 147 B24B 7/24 B23Q 3/16	(51) B24B 9/10 B23Q 3/06	(11) 1 282 178 H01M 2/30 H01M 10/40	(51) H01M 2/22 H01M 6/16	(11) 1 302 547	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 283 064 A61M 1/36	(51) A61M 1/34	(11) 1 302 638 F02B 77/13	(51) F02B 63/04
		(11) 1 283 087 B23K 9/167 B23K 9/007	(51) B23K 9/067 B23K 9/00 B23K 9/10	(11) 1 302 752 G08G 1/0969	(51) G01C 21/36
		(11) 1 283 351	(51) F02M 35/10	(11) 1 302 784	(51) G01S 17/95
		(11) 1 283 624 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 1 303 136 H04N 5/44	(51) H04N 7/01

(11) 1 304 104 A61K 31/785	(51) A61K 9/20	(11) 1 318 574 H01R 13/627	(51) H01R 13/646 H01R 13/20	(11) 1 331 023 A63B 21/005	(51) H02K 49/04 A63B 69/16
(11) 1 304 243	(51) B60H 1/00	(11) 1 319 381 A61G 5/10	(51) A61G 5/00	(11) 1 331 108 B60C 9/00	(51) B60C 15/04
(11) 1 306 200 B30B 1/32 B30B 15/00	(51) B30B 15/04 B30B 11/04	(11) 1 319 382	(51) A61G 5/06	(11) 1 331 388 F01N 3/10 F01N 3/02	(51) F02M 25/07 F01N 7/10
(11) 1 306 201 B30B 1/26	(51) B30B 15/04	(11) 1 319 712 C12N 15/62 C12P 21/02 C07K 14/475	(51) C12N 15/12 C12P 21/02 C07K 14/505	(11) 1 331 444 F23N 5/00	(51) F23N 1/02 F23N 5/12
(11) 1 306 218	(51) B41J 2/175	(11) 1 321 035 A61L 9/03	(51) A01M 1/20	(11) 1 331 614	(51) G07F 7/10
(11) 1 306 223	(51) B41J 11/00	(11) 1 321 099 H05G 1/46	(51) A61B 6/00 H05G 1/30	(11) 1 333 072	(51) C09D 11/00
(11) 1 306 416 C09J 7/02 C08K 3/34	(51) C09J 133/08 C09J 11/04	(11) 1 321 128 A61K 7/11 A61K 7/15	(51) A61K 7/09 A61K 7/13	(11) 1 333 294	(51) G01R 31/36
(11) 1 306 692 G01V 1/20	(51) G01V 1/38	(11) 1 321 199 C22F 1/18 B21K 1/62	(51) C22F 1/04 B21K 1/58 B23K 20/12	(11) 1 333 560 H02K 9/12	(51) H02K 9/06 H02K 5/14
(11) 1 308 520 G01N 33/68 G01N 33/543	(51) C12Q 1/04 G01N 33/542 G01N 33/50	(11) 1 321 356 B63B 21/34 B63B 21/42	(51) B63B 21/29 B63B 21/40	(11) 1 333 651 H04M 7/00	(51) H04M 3/428
(11) 1 308 874 G06K 13/08 H04M 1/02	(51) G06K 7/00 G06K 7/015	(11) 1 321 580 E01C 7/26 C09K 3/18	(51) E01C 11/24 E01C 7/14 B01J 2/00	(11) 1 335 282 G06F 1/24 G06F 11/14	(51) G06F 9/445 G06F 9/44 G06F 3/033
(11) 1 308 886	(51) G06K 19/077	(11) 1 321 701	(51) F16L 3/10	(11) 1 335 462	(51) H02G 3/04
(11) 1 309 149 H04L 12/64	(51) H04L 29/06 H04M 7/00	(11) 1 321 929 G11B 7/007	(51) G11B 7/00	(11) 1 335 612	(51) H04N 9/31
(11) 1 310 546 C10L 1/22	(51) C10L 10/00 C10L 1/18	(11) 1 322 066	(51) H04L 12/24	(11) 1 335 612	(51) H04N 9/31
(11) 1 310 613	(51) E04F 19/06	(11) 1 322 114 H04N 7/01	(51) H04N 7/00 H03H 17/02	(11) 1 336 335	(51) A01J 5/12
(11) 1 310 614 E04H 12/22	(51) E04G 21/32 E01F 9/012	(11) 1 323 437 A61L 15/22	(51) A61L 15/58	(11) 1 336 693	(51) E03D 9/03
(11) 1 310 919 G07D 9/00	(51) G07D 7/00 G07D 11/00	(11) 1 323 441 A61M 5/172	(51) A61M 5/145	(11) 1 336 722 F04B 1/12 F16B 5/12	(51) F01B 3/00 F16C 11/06
(11) 1 310 920 G07D 9/00	(51) G07D 7/00 G07D 11/00	(11) 1 323 741 C08F 16/26 C08F 290/06	(51) C08F 2/26 C07C 59/58	(11) 1 336 725	(51) F01L 1/14
(11) 1 312 685	(51) C12Q 1/68	(11) 1 324 018 G01N 21/31	(51) G01N 21/35 A61B 5/00	(11) 1 336 737	(51) F02B 37/14
(11) 1 312 728 E04F 15/02 E01C 5/08	(51) E04F 15/08 E04C 2/38	(11) 1 324 029	(51) G01N 27/447	(11) 1 336 810 F01N 7/08 F02D 21/08	(51) F28D 7/10 F02M 25/07 F01N 3/04
(11) 1 313 200 H02K 7/18	(51) H02K 5/18	(11) 1 324 066 G01S 13/34 G01S 13/93	(51) G01S 7/35 G01S 13/58	(11) 1 338 360	(51) B22D 17/20
(11) 1 314 414	(51) A61G 9/00	(11) 1 324 313 G10L 13/04	(51) G10L 13/08 G01C 21/36	(11) 1 338 818 F16F 3/04	(51) F16F 1/12 F16B 17/00
(11) 1 314 563 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 324 530	(51) H04L 9/00	(11) 1 338 837	(51) F16K 31/42
(11) 1 314 806	(51) D03D 47/34	(11) 1 327 706 F16D 65/21 D01H 1/16	(51) D01H 1/32 D01H 1/22	(11) 1 339 058 G11B 7/085	(51) G11B 21/02
(11) 1 314 921	(51) F16K 17/30	(11) 1 327 708	(51) D01H 4/24	(11) 1 340 525 A63B 26/00	(51) A63B 69/06 A63B 21/22
(11) 1 315 136 G01C 21/36	(51) G08G 1/0969	(11) 1 327 717	(51) E01C 19/20	(11) 1 340 649	(51) B60N 2/48
(11) 1 316 298 A61F 9/013	(51) A61F 9/01	(11) 1 327 857 G08G 1/0969	(51) G01C 21/36	(11) 1 340 704	(51) B65H 29/04
(11) 1 316 667	(51) E06B 3/48	(11) 1 329 155 A01J 5/04	(51) A01J 5/00 F16L 11/11	(11) 1 342 890 F01N 7/08 F01N 7/18	(51) F01N 7/10 F01N 3/10
(11) 1 316 785 G01L 19/04	(51) G01L 7/00 G01L 19/14	(11) 1 329 446 C07C 211/36	(51) C07C 209/72	(11) 1 342 978 F41J 9/08	(51) F41J 2/02
(11) 1 316 813	(51) G01S 7/35	(11) 1 329 675 F25B 40/00	(51) F25B 13/00 F25B 43/00	(11) 1 344 513	(51) A61G 7/05
(11) 1 317 072 H03D 7/16	(51) H04B 1/04 H03D 7/18	(11) 1 330 071 H04L 29/06	(51) H04L 12/26 H04N 7/24	(11) 1 344 539 A61M 25/02 A61M 35/00	(51) A61M 1/00 A61M 1/12
(11) 1 317 881 A01J 25/00	(51) A01J 27/04	(11) 1 329 675 F25B 40/00	(51) F25B 13/00 F25B 43/00	(11) 1 344 767 A23K 1/16	(51) C07C 215/40
(11) 1 318 128 C07C 33/03	(51) C07C 29/141	(11) 1 329 675 F25B 40/00	(51) F25B 13/00 F25B 43/00	(11) 1 345 227 G11B 23/38 G11B 23/28	(51) G11B 23/00 G11B 23/40
(11) 1 318 372	(51) F41A 9/16	(11) 1 329 675 F25B 40/00	(51) F25B 13/00 F25B 43/00	(11) 1 346 758 B01D 29/46	(51) B01D 29/64

(11) 1 346 761 B01F 5/08 B01F 15/04	(51) B01F 3/08 B01F 13/10	(11) 1 357 525 G07F 7/10	(51) G07F 7/08	(11) 1 071 698 (87) WO 99/052929	(51) C07H 21/04
(11) 1 347 155 F01N 1/04	(51) F01N 1/10	(11) 1 357 689	(51) H04B 7/26	(11) 1 105 129 (87) WO 00/010567	(51) A61K 31/44
(11) 1 348 475 B01D 37/04	(51) B01D 29/01	(11) 1 357 692	(51) H04L 1/00	(11) 1 124 978 (87) WO 00/026397	(51) C12N 15/87
(11) 1 348 866 F02N 15/06	(51) F02N 15/00 F02N 15/04	(11) 1 357 703 H04M 11/06 H04L 12/40 H04L 12/413	(51) H04L 12/26 H04L 12/46 H04L 12/28	(11) 1 163 910 (87) WO 00/057913	(51) A61K 31/34
(11) 1 349 232 H01P 7/08	(51) H01P 7/06	(11) 1 357 708 H04L 12/26 H04L 12/28	(51) H04L 12/46 H04L 12/413	(11) 1 179 346 (87) WO 00/067758	(51) A61K 31/593
(11) 1 349 329	(51) H04L 12/56	(11) 1 357 709 H04L 12/26 H04L 12/28	(51) H04L 12/46 H04L 12/413	(11) 1 180 366 (87) WO 00/072844	(51) A61K 31/4015
(11) 1 349 364 H04N 1/21	(51) H04N 1/00	(11) 1 357 753 H04N 1/00	(51) H04N 7/16 H04N 1/21	(11) 1 187 931 (87) WO 00/077237	(51) C12P 21/06
(11) 1 350 499	(51) A61G 17/08	(11) 1 357 753 H04N 1/00	(51) H04N 7/16 H04N 1/21	(11) 1 196 637 (87) WO 01/007657	(51) C12Q 1/68
(11) 1 350 788 C07C 253/10	(51) C07C 209/48	(11) 1 358 788 A01D 43/10 A01F 29/12	(51) A01D 43/08 A01F 29/20 A01D 45/02	(11) 1 226 673 (87) WO 01/030003	(51) H04J 11/00
(11) 1 351 086 G02B 7/38 H04N 5/232	(51) G02B 7/28 G03B 13/00	(11) 1 358 816 A45D 37/00	(51) A45D 34/04 A45D 40/28	(11) 1 228 092 (87) WO 01/034643	(51) C07K 14/47
(11) 1 351 098 B01J 2/16	(51) G03G 9/08 B02C 19/06	(11) 1 358 900 A61M 5/32	(51) A61M 5/50	(11) 1 234 294 (87) WO 01/029802	(51) G09B 19/00
(11) 1 351 498 H04N 5/225	(51) H04N 5/235	(11) 1 359 121	(51) C01B 31/02	(11) 1 278 767 (87) WO 01/079271	(51) C07K 14/00
(11) 1 352 565	(51) A22C 9/00	(11) 1 359 233 C22F 1/057	(51) C22C 21/12	(11) 1 285 355 (87) WO 01/093077	(51) G06F 17/60
(11) 1 352 651 A61K 38/00 A61P 9/10 A61P 25/28 A61P 1/00	(51) A61K 31/00 A61P 1/08 A61P 13/10 A61P 25/06	(11) 1 359 424 G01P 3/487	(51) G01P 3/488 G01P 1/02		
(11) 1 353 191	(51) G01R 31/36	(11) 1 359 533 H04B 1/38	(51) G06K 7/00		
(11) 1 353 204 G02B 6/26	(51) G02B 6/255	(11) 1 359 568	(51) G11B 5/40		
(11) 1 353 210 G02B 5/04	(51) G02B 21/06	(11) 1 359 742	(51) H04N 1/407		
(11) 1 353 225 G03F 7/039 C07C 323/22	(51) G03F 7/004 G03F 7/038				
(11) 1 354 522 A24D 3/16	(51) A24D 3/08 D01D 5/34				
(11) 1 354 563	(51) A61B 17/70				
(11) 1 354 699 B32B 7/12 B32B 31/00 B32B 27/10	(51) B32B 31/12 C09J 5/06 C09J 7/00	(11) 0 759 297 (87) WO 96/026721	(51) A61K 31/34		
(11) 1 354 842	(51) B66C 23/82	(11) 0 840 742 (87) WO 96/027605	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 354 858	(51) C02F 1/48	(11) 0 960 114 (87) WO 98/014466	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 354 920 C09D 11/02	(51) C09D 11/00	(11) 1 012 583 (87) WO 98/053305	(51) G01N 21/89		
(11) 1 355 180	(51) G02B 13/14	(11) 1 025 857 (87) WO 99/020309	(51) A61K 45/00		
(11) 1 355 222 G06F 1/30	(51) G06F 1/26 G09G 1/00	(11) 1 033 129 (87) WO 99/013872	(51) A61K 31/165		
(11) 1 356 808 A61K 9/24	(51) A61K 9/28	(11) 1 039 510 (87) WO 99/026278	(51) H01L 21/027		
(11) 1 356 957 B60C 23/04	(51) B60C 11/24	(11) 1 039 864 (87) WO 99/025280	(51) A61F 11/00		
(11) 1 357 281 F02B 3/06 F02B 23/00	(51) F02F 1/38 F02B 41/00	(11) 1 049 381 (87) WO 99/021430	(51) A23C 19/032		
(11) 1 357 290 F04C 15/04	(51) F04C 2/344	(11) 1 058 549 (87) WO 00/038683	(51) C07D 213/74		
(11) 1 357 512	(51) G06K 19/077				

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 01/016530	(51) F01D 3/02	(87) WO 01/071861	(51) H01S 3/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 00/23900	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 01/09480	(87) 2001/39 27.09.2001
		(21) 00963287.8	06.06.2001	(21) 01950218.6	24.10.2002
		(87) WO 01/017969	(51) C07D 213/81	(87) WO 01/072224	(51) A61B 5/117
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) JP 00/06139	(87) 2001/11 15.03.2001	(86) SE 01/00638	(87) 2001/40 04.10.2001
		(21) 00957041.7	09.04.2003	(21) 01918060.3	28.12.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 01/019185	(51) A01N 43/40	(87) WO 01/072403	(51) B01F 3/04
		(86) US 00/25148	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) EP 01/03513	(87) 2001/40 04.10.2001
		(21) 00963429.6	18.06.2001	(21) 01929465.1	29.10.2002
		(87) WO 01/022809	(51) A01K 45/00	(87) WO 01/074192	(51) A45D 1/00
(87) WO 95/006274	(51) G03G 5/07	(86) IL 00/00593	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) CA 01/00571	(87) 2001/41 11.10.2001
(86) EP 94/02701	(87) 1995/10 02.03.1995	(21) 00964588.8	29.04.2003	(21) 01923451.7	01.11.2002
(21) 94924874.4	21.03.1996				
		(87) WO 01/027632	(51) C07K 14/705	(87) WO 01/075734	(51) G06F 17/60
(87) WO 95/012383	(51) A61K 9/08	(86) IB 00/01407	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 01/10340	(87) 2001/41 11.10.2001
(86) CN 94/00084	(87) 1995/20 11.05.1995	(21) 00966342.8	03.05.2003	(21) 01924506.7	05.11.2002
(21) 94930909.0	01.06.1997				
		(87) WO 01/034051	(51) A61B 19/00	(87) WO 01/076808	(51) B23K 26/38
(87) WO 95/017504	(51) C12N 9/20	(86) US 00/41665	(87) 2001/20 17.05.2001	(86) CA 01/00505	(87) 2001/42 18.10.2001
(86) EP 94/04108	(87) 1995/27 29.06.1995	(21) 00989734.9	31.07.2001	(21) 01923435.0	12.11.2002
(21) 95904449.6	24.05.1996				
		(87) WO 01/040966	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/077382	(51) C12Q 1/68
(87) WO 95/021046	(51) B25J 9/04	(86) EP 00/11791	(87) 2001/23 07.06.2001	(86) GB 01/01634	(87) 2001/42 18.10.2001
(86) FR 95/00120	(87) 1995/34 10.08.1995	(21) 00985100.7	30.06.2002	(21) 01921559.9	12.11.2002
(21) 95908295.9	02.09.1997				
		(87) WO 01/042338	(51) C08J 3/00	(87) WO 01/077638	(51) G01N 1/00
(87) WO 95/024455	(51) C09K 19/20	(86) US 00/33018	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 01/10880	(87) 2001/42 18.10.2001
(86) EP 95/00693	(87) 1995/39 14.09.1995	(21) 00982449.1	11.09.2001	(21) 01924648.7	08.11.2002
(21) 95910523.0	26.09.1997				
		(87) WO 01/045516	(51) A21D 2/08	(87) WO 01/078700	(51) A61K 45/06
(87) WO 95/035058	(51) A47K 3/164	(86) ES 00/00479	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) IB 01/00484	(87) 2001/43 25.10.2001
(86) US 94/07051	(87) 1995/55 28.12.1995	(21) 00985271.6	24.09.2001	(21) 01921694.4	14.11.2002
(21) 94925084.9	21.03.1996				
		(87) WO 01/046515	(51) D07B 7/02	(87) WO 01/080061	(51) G06F 17/60
(87) WO 96/005245	(51) C08J 7/18	(86) ZA 00/00253	(87) 2001/26 28.06.2001	(86) US 01/12229	(87) 2001/43 25.10.2001
(86) CN 94/00062	(87) 1996/09 22.02.1996	(21) 00993530.5	24.07.2003	(21) 01928538.6	19.11.2002
(21) 94923636.8	11.05.1996				
		(87) WO 01/048835	(51) H01M 2/00	(87) WO 01/080138	(51) G06F 17/60
(87) WO 96/018936	(51) G05D 9/12	(86) PL 00/00061	(87) 2001/27 05.07.2001	(86) US 01/12427	(87) 2001/43 25.10.2001
(86) EP 95/04060	(87) 1996/28 20.06.1996	(21) 00959050.6	25.09.2003	(21) 01927092.5	19.11.2002
(21) 95936503.2	13.07.1997				
		(87) WO 01/051281	(51) B32B 27/04	(87) WO 01/081361	(51) C07H 21/02
(87) WO 97/025174	(51) B23H 7/06	(86) US 01/00404	(87) 2001/29 19.07.2001	(86) US 01/11501	(87) 2001/44 01.11.2001
(86) EP 97/00071	(87) 1997/31 17.07.1997	(21) 01900909.1	13.08.2002	(21) 01930462.5	12.11.2002
(21) 97900582.4	10.10.1997				
		(87) WO 01/056585	(51) A61K 35/78	(87) WO 01/082711	(51) A23C 11/10
(87) WO 99/022349	(51) G07F 17/26	(86) KR 00/00323	(87) 2001/32 09.08.2001	(86) US 01/13483	(87) 2001/45 08.11.2001
(86) EP 98/06835	(87) 1999/18 00.00.0000	(21) 00921117.8	02.09.2002	(21) 01930806.3	29.11.2002
(21) 98956884.5	03.05.2003				
		(87) WO 01/059406	(51) G01C 17/38	(87) WO 01/082987	(51) A61L 27/00
(87) WO 00/050972	(51) G06F 17/24	(86) US 01/04277	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) IB 01/00632	(87) 2001/45 08.11.2001
(86) US 00/05008	(87) 2000/35 31.08.2000	(21) 01910517.0	12.09.2002	(21) 01919704.5	15.11.2002
(21) 00919344.2	29.08.2002				
		(87) WO 01/059977	(51) H04Q 7/00	(87) WO 01/082988	(51) A61L 27/00
(87) WO 00/070307	(51) G01D 5/00	(86) US 01/04107	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) IB 01/00633	(87) 2001/45 08.11.2001
(86) DK 00/00258	(87) 2000/47 23.11.2000	(21) 01908985.3	09.11.2001	(21) 01919705.2	15.11.2002
(21) 00925102.6	13.12.2002				
		(87) WO 01/065884	(51) H04Q 7/38	(87) WO 01/083327	(51) B65D 1/00
(87) WO 01/002847	(51) G01N 27/90	(86) IE 01/00031	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 01/14514	(87) 2001/45 08.11.2001
(86) CN 00/00184	(87) 2001/02 11.01.2001	(21) 01910108.8	02.10.2002	(21) 01933041.4	05.12.2002
(21) 00940120.9	30.01.2002				
		(87) WO 01/067944	(51) A61B 1/00	(87) WO 01/084976	(51) A45D 1/00
(87) WO 01/008280	(51) H02G 3/04	(86) US 01/08615	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) US 01/13939	(87) 2001/46 15.11.2001
(86) GB 00/02724	(87) 2001/05 01.02.2001	(21) 01920488.2	18.12.2001	(21) 01934958.8	10.12.2002
(21) 00946106.2	24.04.2001				
		(87) WO 01/069746	(51) H02H 3/24	(87) WO 01/085877	(51) C10L 5/44
(87) WO 01/013690	(51) H05K 5/00	(86) US 01/07108	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) EP 01/05148	(87) 2001/46 15.11.2001
(86) US 00/40614	(87) 2001/08 22.02.2001	(21) 01914702.4	15.10.2002	(21) 01938188.8	06.12.2002
(21) 00965607.5	19.03.2002				
		(87) WO 01/071661	(51) G06N 7/08	(87) WO 01/085971	(51) C12N 15/82
(87) WO 01/013725	(51) A01N 25/34	(86) CN 00/00058	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) US 01/15412	(87) 2001/46 15.11.2001
(86) US 00/23353	(87) 2001/09 01.03.2001	(21) 00912333.2	23.10.2002	(21) 01933322.8	11.12.2002
(21) 00957805.5	26.05.2001				
		(87) WO 01/071730	(51) B24B 1/00	(87) WO 01/086478	(51) G06F 17/60
(87) WO 01/014290	(51) C07B 63/00	(86) US 01/08507	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) US 01/12031	(87) 2001/46 15.11.2001
(86) JP 00/05610	(87) 2001/09 01.03.2001	(21) 01920450.2	18.10.2002	(21) 01924988.7	15.11.2002
(21) 00953555.0	24.03.2003				

(87) WO 01/086565 (86) US 01/15299 (21) 01935358.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002	(87) WO 02/002401 (86) US 01/20166 (21) 01948688.5	(51) B64B 1/50 (87) 2002/02 10.01.2002 04.02.2003	(87) WO 02/013917 (86) KR 01/01282 (21) 01953353.8	(51) A63B 53/04 (87) 2002/08 21.02.2002 01.03.2003
(87) WO 01/086683 (86) KR 01/00732 (21) 01930269.4	(51) H01H 83/00 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002	(87) WO 02/003811 (86) US 01/20813 (21) 01948835.2	(51) A23C 20/02 (87) 2002/03 17.01.2002 10.02.2003	(87) WO 02/014324 (86) US 01/24731 (21) 01959604.8	(51) C07D 495/04 (87) 2002/08 21.02.2002 17.03.2003
(87) WO 01/088168 (86) US 01/15170 (21) 01935301.0	(51) C12N 15/82 (87) 2001/47 22.11.2001 13.12.2002	(87) WO 02/003917 (86) US 01/21701 (21) 01952579.9	(51) A61K 39/12 (87) 2002/03 17.01.2002 08.02.2003	(87) WO 02/014374 (86) US 01/22594 (21) 01961661.4	(51) C08B 3/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 01/088449 (86) KR 00/00492 (21) 00927903.5	(51) F26B 1/00 (87) 2001/47 22.11.2001 20.12.2002	(87) WO 02/004183 (86) EP 01/07139 (21) 01957879.8	(51) B27N 1/02 (87) 2002/03 17.01.2002 08.02.2003	(87) WO 02/014381 (86) CA 01/01172 (21) 01966854.0	(51) C08F 8/00 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 01/088738 (86) KR 01/00569 (21) 01917954.8	(51) G06F 17/00 (87) 2001/47 22.11.2001 07.11.2002	(87) WO 02/004580 (86) EP 01/08301 (21) 01951689.7	(51) C11B 9/02 (87) 2002/03 17.01.2002 08.02.2003	(87) WO 02/014389 (86) EP 01/08947 (21) 01962902.1	(51) C08F 212/00 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.2003
(87) WO 01/089462 (86) EP 01/05936 (21) 01949356.8	(51) A61K 7/16 (87) 2001/48 29.11.2001 27.12.2002	(87) WO 02/007652 (86) US 01/23126 (21) 01961700.0	(51) A61F 2/34 (87) 2002/05 31.01.2002 21.02.2003	(87) WO 02/014392 (86) JP 01/06970 (21) 01956860.9	(51) C08F 240/00 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.2003
(87) WO 01/090290 (86) DE 00/01594 (21) 00940208.2	(51) C11D 3/10 (87) 2001/48 29.11.2001 24.12.2002	(87) WO 02/007844 (86) CN 00/00540 (21) 00982824.5	(51) A63H 27/18 (87) 2002/05 31.01.2002 17.02.2003	(87) WO 02/014400 (86) US 01/25462 (21) 01965926.7	(51) C08G 61/00 (87) 2002/08 21.02.2002 15.03.1993
(87) WO 01/090420 (86) US 01/17125 (21) 01939518.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/48 29.11.2001 28.12.2002	(87) WO 02/008383 (86) US 01/23248 (21) 01959149.4	(51) C12N 1/00 (87) 2002/05 31.01.2002 25.02.2003	(87) WO 02/014584 (86) US 01/41641 (21) 01964583.7	(51) C25D 1/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 01/091390 (86) US 01/16222 (21) 01937579.9	(51) H04L 12/56 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002	(87) WO 02/008746 (86) US 01/41323 (21) 01959794.7	(51) G01N 29/00 (87) 2002/05 31.01.2002 21.02.2003	(87) WO 02/014757 (86) US 01/24945 (21) 01962002.0	(51) F25C 1/14 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 01/091417 (86) US 01/16329 (21) 01935720.1	(51) H04L 29/06 (87) 2001/48 29.11.2001 20.12.2002	(87) WO 02/008804 (86) US 01/21492 (21) 01952511.2	(51) G02B 6/00 (87) 2002/05 31.01.2002 08.02.2003	(87) WO 02/014915 (86) CA 01/01159 (21) 01960007.1	(51) G02B 6/12 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003
(87) WO 01/092577 (86) US 01/17068 (21) 01941637.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 02/010352 (86) US 01/24591 (21) 01959556.0	(51) C12N 5/10 (87) 2002/06 07.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/015604 (86) US 01/25119 (21) 01962068.1	(51) H04Q 7/00 (87) 2002/08 21.02.2002 12.03.2003
(87) WO 01/093287 (86) CN 01/00683 (21) 01937953.6	(51) H01F 13/00 (87) 2001/49 06.12.2001 17.12.2002	(87) WO 02/010459 (86) US 01/23623 (21) 01961758.8	(51) C12N 9/24 (87) 2002/06 07.02.2002 28.02.2003	(87) WO 02/015695 (86) EP 01/09724 (21) 01976137.8	(51) A01N 43/56 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003
(87) WO 01/093345 (86) EP 01/05924 (21) 01945187.1	(51) H01L 41/083 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 02/010715 (86) EP 01/08587 (21) 01960552.6	(51) G01N 17/00 (87) 2002/06 07.02.2002 04.03.2003	(87) WO 02/015709 (86) DE 01/03188 (21) 01971623.2	(51) A23G 9/02 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003
(87) WO 01/095763 (86) GB 01/02525 (21) 01938381.9	(51) A47B 21/03 (87) 2001/51 20.12.2001 11.01.2003	(87) WO 02/011679 (86) US 01/24763 (21) 01957485.4	(51) A61K 6/00 (87) 2002/07 14.02.2002 08.03.2003	(87) WO 02/015748 (86) NL 01/00615 (21) 01972802.1	(51) A47C 7/54 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003
(87) WO 01/097466 (86) GB 01/02606 (21) 01938428.8	(51) H04L 12/56 (87) 2001/51 20.12.2001 14.01.2003	(87) WO 02/012289 (86) CA 01/01108 (21) 01959997.6	(51) A61K 39/155 (87) 2002/07 14.02.2002 08.03.2003	(87) WO 02/015799 (86) CN 01/00125 (21) 01905603.5	(51) A61B 17/14 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003
(87) WO 01/098746 (86) AU 01/00719 (21) 01942893.7	(51) G01M 3/26 (87) 2001/52 27.12.2001 21.01.2003	(87) WO 02/012884 (86) CH 01/00459 (21) 01949182.8	(51) G01N 33/497 (87) 2002/07 14.02.2002 10.03.2003	(87) WO 02/015873 (86) US 01/26233 (21) 01964336.0	(51) A61K 7/48 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/000300 (86) US 01/20460 (21) 01948765.1	(51) A62B 9/04 (87) 2002/01 03.01.2002 29.01.2003	(87) WO 02/013743 (86) US 01/24688 (21) 01957477.1	(51) A61F 13/15 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015874 (86) US 01/26234 (21) 01966083.6	(51) A61K 7/48 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/001440 (86) JP 01/01374 (21) 01906271.0	(51) G06F 17/60 (87) 2002/01 03.01.2002 28.01.2003	(87) WO 02/013744 (86) US 01/24788 (21) 01957490.4	(51) A61F 13/15 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015875 (86) US 01/26235 (21) 01966084.4	(51) A61K 7/48 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003
(87) WO 02/002012 (86) FR 00/01928 (21) 00949640.7	(51) A61B 5/103 (87) 2002/02 10.01.2002 06.02.2003	(87) WO 02/013780 (86) PL 01/00072 (21) 01958685.8	(51) A61K 7/48 (87) 2002/08 21.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/015915 (86) US 01/41797 (21) 01971372.6	(51) A61K 35/22 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003
(87) WO 02/002296 (86) NL 01/00511 (21) 01950109.7	(51) B29C 65/64 (87) 2002/02 10.01.2002 07.02.2003	(87) WO 02/013883 (86) IL 01/00754 (21) 01961073.2	(51) A61F 2/02 (87) 2002/08 21.02.2002 18.03.2003	(87) WO 02/015954 (86) US 01/25872 (21) 01964169.5	(51) A61L 29/08 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003

(87) WO 02/016040 (86) US 01/26351 (21) 01966132.1	(51) B01L 3/02 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017132 (86) EP 01/08155 (21) 01955347.8	(51) G06F 17/30 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018486 (86) US 01/25821 (21) 01964150.5	(51) C08L 1/02 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003
(87) WO 02/016128 (86) US 01/25723 (21) 01964109.1	(51) B32B 15/04 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/017179 (86) KR 01/00003 (21) 01900284.9	(51) G06F 17/60 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018516 (86) US 01/25940 (21) 01964210.7	(51) C10G 11/02 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/016364 (86) KR 00/00951 (21) 00955137.5	(51) C07D 487/04 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/017382 (86) JP 01/07167 (21) 01957011.8	(51) H01L 21/68 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018663 (86) ZA 01/00128 (21) 01975810.1	(51) C22B 7/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/016367 (86) AU 01/01061 (21) 01959982.8	(51) C07D 489/02 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/017521 (86) CA 01/01200 (21) 01966873.0	(51) H04B 10/18 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018671 (86) US 01/26784 (21) 01970592.0	(51) C23C 16/26 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/016442 (86) US 01/26300 (21) 01966111.5	(51) C08F 2/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/017896 (86) US 01/26797 (21) 01964488.9	(51) A61K 31/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018677 (86) DE 01/03000 (21) 01966996.9	(51) C25D 5/02 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003
(87) WO 02/016451 (86) US 01/24199 (21) 01957389.8	(51) C08F 26/08 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/018018 (86) CA 01/01121 (21) 01964780.9	(51) A63B 23/16 (87) 2002/10 07.03.2002 04.03.2003	(87) WO 02/018734 (86) JP 01/07490 (21) 01961216.7	(51) G07C 9/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/016464 (86) US 01/41394 (21) 01962305.7	(51) C08G 63/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/018028 (86) US 01/41926 (21) 01966731.0	(51) B03B 5/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018792 (86) US 01/41780 (21) 01968948.8	(51) F04D 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/016486 (86) JP 01/04914 (21) 01936949.5	(51) C08J 7/06 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/018036 (86) US 01/26720 (21) 01966300.4	(51) B01D 67/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018798 (86) DE 01/03272 (21) 01967037.1	(51) F04F 5/00 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003
(87) WO 02/016500 (86) US 01/26638 (21) 01966260.0	(51) C08L 97/02 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018041 (86) US 01/27113 (21) 01966446.5	(51) B01J 19/08 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/018945 (86) EP 01/09286 (21) 01980241.2	(51) B01J 19/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/016551 (86) US 01/26101 (21) 01966043.0	(51) C07H 21/04 (87) 2002/09 28.02.2002 19.03.2003	(87) WO 02/018047 (86) ZA 01/00131 (21) 01973767.5	(51) B01J 31/12 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/018987 (86) GB 01/03923 (21) 01963201.7	(51) G02B 6/34 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/016685 (86) US 01/25981 (21) 01964228.9	(51) D04H 1/42 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/018056 (86) US 01/27294 (21) 01966514.0	(51) B04C 5/04 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019059 (86) US 01/26770 (21) 01964477.2	(51) G06F 1/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/016689 (86) US 01/26771 (21) 01966312.9	(51) D06M 11/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/018270 (86) CN 01/00811 (21) 01940091.0	(51) C01B 17/52 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019090 (86) US 01/25613 (21) 01964064.8	(51) G06F 7/00 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003
(87) WO 02/016691 (86) SE 01/01710 (21) 01963638.0	(51) D21C 9/12 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018279 (86) CA 01/01224 (21) 01966889.6	(51) C02F 3/04 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019096 (86) IB 01/01907 (21) 01974585.0	(51) G06F 9/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/016956 (86) US 01/25954 (21) 01984543.7	(51) G01R 33/48 (87) 2002/09 28.02.2002 23.03.2003	(87) WO 02/018281 (86) US 01/44150 (21) 01952936.1	(51) C02F 11/14 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019103 (86) JP 00/05898 (21) 00956827.0	(51) G06F 9/445 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/016978 (86) DE 01/03222 (21) 01971646.3	(51) G02B 6/00 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/018289 (86) US 01/26037 (21) 01966024.0	(51) C03C 25/26 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019109 (86) US 01/23924 (21) 01959339.1	(51) G06F 11/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017028 (86) US 01/24898 (21) 01961976.6	(51) G05B 19/404 (87) 2002/09 28.02.2002 24.03.2003	(87) WO 02/018298 (86) FR 01/02681 (21) 01965363.3	(51) C04B 35/581 (87) 2002/10 07.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/019111 (86) US 01/41715 (21) 01962376.8	(51) G06F 11/20 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017046 (86) US 01/41809 (21) 01964625.6	(51) G08B 5/22 (87) 2002/09 28.02.2002 22.03.2003	(87) WO 02/018302 (86) US 01/20508 (21) 01950566.8	(51) C06C 9/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019117 (86) JP 01/04461 (21) 01932301.3	(51) G06F 13/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017073 (86) US 01/26251 (21) 01968073.5	(51) G06F 9/445 (87) 2002/09 28.02.2002 25.03.2003	(87) WO 02/018363 (86) US 01/26356 (21) 01966135.4	(51) C07D 317/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019138 (86) KR 01/01471 (21) 01958622.1	(51) G06F 17/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017096 (86) US 01/26727 (21) 01966303.8	(51) G06F 15/00 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018478 (86) US 01/27271 (21) 01966502.5	(51) B29C 51/14 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019149 (86) US 01/41887 (21) 01977767.1	(51) G06F 17/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003
(87) WO 02/017114 (86) AU 01/01063 (21) 01959984.4	(51) G06F 17/00 (87) 2002/09 28.02.2002 26.03.2003	(87) WO 02/018479 (86) US 01/18983 (21) 01946308.2	(51) C08J 3/00 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003	(87) WO 02/019152 (86) FI 01/00700 (21) 01958125.5	(51) G06F 17/20 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003

(87) WO 02/019159 (86) FR 01/02677 (21) 01965359.1	(51) G06F 17/30 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/019965 (86) US 01/27554 (21) 01970646.4	(51) A61K 45/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/020878 (86) FR 01/02754 (21) 01965382.3	(51) C30B 11/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019168 (86) US 01/26311 (21) 01968081.8	(51) G06F 17/30 (87) 2002/10 07.03.2002 26.03.2003	(87) WO 02/019989 (86) US 01/28142 (21) 01970700.9	(51) A61K 9/16 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/020926 (86) US 01/26544 (21) 01966218.8	(51) E05B 67/06 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019169 (86) US 01/26800 (21) 01970593.8	(51) G06F 17/30 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/020018 (86) EP 01/10139 (21) 01971996.2	(51) A61K 31/55 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021101 (86) SE 01/01881 (21) 01963658.8	(51) G01N 1/02 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019179 (86) AU 01/01078 (21) 01959989.3	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/020119 (86) US 01/42012 (21) 01968983.5	(51) B01D 21/26 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021249 (86) US 01/28089 (21) 01968658.3	(51) G06F 3/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019183 (86) GB 01/03830 (21) 01963145.6	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/020145 (86) NL 01/00667 (21) 01975027.2	(51) B01F 5/20 (87) 2002/11 14.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/021250 (86) US 01/28187 (21) 01966654.4	(51) G06F 3/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019187 (86) JP 00/05795 (21) 00955067.4	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/020358 (86) US 01/23061 (21) 01954863.5	(51) B65D 5/44 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021258 (86) US 01/28300 (21) 01970759.5	(51) G06F 7/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003
(87) WO 02/019192 (86) JP 01/07360 (21) 01958554.6	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/020377 (86) FI 01/00762 (21) 01963023.5	(51) B65G 1/06 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021269 (86) AU 01/01135 (21) 01975831.7	(51) G06F 9/44 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003
(87) WO 02/019201 (86) KR 01/00439 (21) 01917885.4	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/020477 (86) JP 01/07731 (21) 01963468.2	(51) C07D 207/09 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021271 (86) US 01/27406 (21) 01968443.0	(51) G06F 9/44 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019202 (86) US 00/23549 (21) 00963275.3	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/020493 (86) US 01/27207 (21) 01968353.1	(51) C07D 233/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021278 (86) US 01/27244 (21) 01972936.7	(51) G06F 11/30 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019206 (86) US 01/25784 (21) 01968009.9	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/020515 (86) US 01/28125 (21) 01968684.9	(51) C07D 413/10 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021279 (86) US 01/27396 (21) 01972939.1	(51) G06F 11/30 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019211 (86) US 01/26718 (21) 01966299.8	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 29.03.2003	(87) WO 02/020527 (86) HU 01/00090 (21) 01965494.6	(51) C07D 487/22 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021291 (86) US 00/24614 (21) 00961653.3	(51) G06F 15/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003
(87) WO 02/019231 (86) US 01/27330 (21) 01966528.0	(51) G06F 17/60 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/020539 (86) JP 01/06922 (21) 01956838.5	(51) C07H 19/167 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021296 (86) US 01/27394 (21) 01968435.6	(51) G06F 15/16 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019240 (86) KR 01/01470 (21) 01961395.9	(51) G06F 19/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/020544 (86) US 01/28083 (21) 01966640.3	(51) C07H 21/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021297 (86) US 01/27395 (21) 01968436.4	(51) G06F 15/16 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019277 (86) JP 01/07489 (21) 01961215.9	(51) G07C 9/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/020548 (86) US 01/27500 (21) 01968497.6	(51) C07H 21/04 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021313 (86) US 01/27516 (21) 01966579.3	(51) G06F 17/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019434 (86) EP 00/08459 (21) 00962410.7	(51) H01L 29/739 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/020550 (86) US 01/28118 (21) 01968677.3	(51) C07H 21/04 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021315 (86) US 01/27690 (21) 01968602.1	(51) G06F 17/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003
(87) WO 02/019462 (86) DE 01/03080 (21) 01966998.5	(51) H01P 7/10 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/020645 (86) US 01/26457 (21) 01964399.8	(51) C08J 3/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021318 (86) US 01/28117 (21) 01968676.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019612 (86) US 01/27195 (21) 01966483.8	(51) H04L 9/00 (87) 2002/10 07.03.2002 01.04.2003	(87) WO 02/020690 (86) KR 01/01507 (21) 01965728.7	(51) C09K 5/04 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021320 (86) US 01/28304 (21) 01968764.9	(51) G06F 17/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003
(87) WO 02/019833 (86) US 01/28176 (21) 01968708.6	(51) A23G 3/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/020726 (86) US 01/28242 (21) 01970733.0	(51) A01N 37/24 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021334 (86) JP 01/07595 (21) 01961307.4	(51) G06F 17/30 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019903 (86) GB 01/04030 (21) 01965412.8	(51) A61B 5/00 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/020869 (86) DE 01/03501 (21) 01984607.0	(51) C23C 16/04 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021340 (86) US 01/28210 (21) 01968727.6	(51) G06F 17/30 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003
(87) WO 02/019964 (86) US 01/26658 (21) 01966270.9	(51) A61K 6/00 (87) 2002/11 14.03.2002 31.03.2003	(87) WO 02/020871 (86) DE 01/03388 (21) 01971693.5	(51) C23C 16/509 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021341 (86) US 01/28270 (21) 01970749.6	(51) G06F 17/30 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003

(87) WO 02/021346 (86) US 01/27187 (21) 01966477.0	(51) G06F 17/50 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021914 (86) US 01/42127 (21) 01973721.2	(51) A01N 25/10 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/022130 (86) FR 01/02810 (21) 01972141.4	(51) A61K 31/5415 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/021382 (86) US 01/27504 (21) 01968501.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021924 (86) US 01/28617 (21) 01970907.0	(51) A01N 57/20 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022133 (86) US 01/28297 (21) 01966662.7	(51) A61K 31/59 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/021383 (86) US 01/27505 (21) 01968502.3	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021927 (86) US 01/42168 (21) 01973729.5	(51) A21D 8/00 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/022138 (86) US 01/28913 (21) 01977110.4	(51) A61K 31/70 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003
(87) WO 02/021383 (86) US 01/27564 (21) 01972942.5	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021928 (86) US 01/28813 (21) 01971013.6	(51) A23B 7/00 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/022143 (86) CN 00/00272 (21) 00960286.3	(51) A61K 35/78 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2074
(87) WO 02/021385 (86) US 01/27520 (21) 01968512.2	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021936 (86) US 01/29076 (21) 01971127.4	(51) A23L 1/10 (87) 2002/12 21.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/022145 (86) IB 01/01683 (21) 01970047.5	(51) A61K 35/78 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003
(87) WO 02/021389 (86) US 01/27536 (21) 01968522.1	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/021939 (86) FR 01/02860 (21) 01969890.1	(51) A23L 1/232 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/022146 (86) IB 01/01684 (21) 01970048.3	(51) A61K 35/78 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003
(87) WO 02/021392 (86) US 01/27565 (21) 01970648.0	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/021940 (86) US 01/28485 (21) 01968808.4	(51) A23L 1/304 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022157 (86) US 01/42085 (21) 01975736.8	(51) A61K 38/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/021393 (86) US 01/27567 (21) 01966587.6	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/022033 (86) US 01/28910 (21) 01971061.5	(51) A61B 18/18 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/022178 (86) FR 01/02809 (21) 01969867.9	(51) A61L 2/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/021400 (86) US 01/28037 (21) 01968640.1	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/022074 (86) FR 01/02849 (21) 01972156.2	(51) A61K 31/47 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022181 (86) GB 01/04093 (21) 01967482.9	(51) A61L 9/12 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/021412 (86) US 01/42009 (21) 01968982.7	(51) G06F 17/60 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/022082 (86) US 01/28454 (21) 01970839.5	(51) A61K 6/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022246 (86) US 01/42151 (21) 01975747.5	(51) B01F 3/00 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003
(87) WO 02/021436 (86) FR 00/02462 (21) 00960814.2	(51) G06K 19/08 (87) 2002/11 14.03.2002 08.04.2003	(87) WO 02/022086 (86) US 01/28775 (21) 01970996.3	(51) A61K 7/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022250 (86) GB 01/03993 (21) 01965406.0	(51) B01J 19/00 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003
(87) WO 02/021599 (86) JP 01/07536 (21) 01961255.5	(51) H01L 29/73 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/022090 (86) US 01/28880 (21) 01968891.0	(51) A61K 7/06 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022284 (86) EP 01/10469 (21) 01974240.2	(51) B21B 27/10 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/021610 (86) DE 01/03343 (21) 01967058.7	(51) H01L 51/20 (87) 2002/11 14.03.2002 14.04.2003	(87) WO 02/022095 (86) FR 01/02751 (21) 01967427.4	(51) A61K 7/13 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/022296 (86) US 01/42118 (21) 01977776.2	(51) B23D 1/00 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003
(87) WO 02/021619 (86) JP 00/05971 (21) 00956888.2	(51) H01M 8/02 (87) 2002/11 14.03.2002 02.04.2003	(87) WO 02/022113 (86) US 01/28512 (21) 01970863.5	(51) A61K 31/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022323 (86) US 01/28448 (21) 01970834.6	(51) B26B 11/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/021642 (86) US 01/28289 (21) 01970755.3	(51) H01S 5/34 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/022115 (86) US 01/42134 (21) 01971418.7	(51) A61K 31/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022346 (86) US 01/28400 (21) 01970805.6	(51) B29C 70/30 (87) 2002/12 21.03.2002 13.04.2003
(87) WO 02/021644 (86) EP 01/10235 (21) 01976193.1	(51) H01S 3/13 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/022120 (86) US 01/26027 (21) 01970559.9	(51) A61K 31/275 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/022390 (86) CN 00/00270 (21) 00962159.0	(51) B60L 13/04 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/021779 (86) US 01/00115 (21) 01900833.3	(51) H04L 12/66 (87) 2002/11 14.03.2002 07.04.2003	(87) WO 02/022121 (86) US 01/28584 (21) 01968839.9	(51) A61K 31/34 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022508 (86) US 01/28160 (21) 01968702.9	(51) C02F 1/68 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/021840 (86) US 01/28246 (21) 01970735.5	(51) H04N 7/173 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/022122 (86) DK 00/00514 (21) 00960369.7	(51) A61K 31/40 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/022527 (86) US 01/28366 (21) 01968778.9	(51) C07C 1/00 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003
(87) WO 02/021891 (86) DE 01/03398 (21) 01978093.1	(51) H05K 13/00 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/022127 (86) GB 00/03510 (21) 00958891.4	(51) A61K 31/505 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022530 (86) US 01/28649 (21) 01973026.6	(51) C07C 17/16 (87) 2002/12 21.03.2002 14.04.2003
(87) WO 02/021892 (86) DE 01/03320 (21) 01973998.6	(51) H05K 13/04 (87) 2002/11 14.03.2002 09.04.2003	(87) WO 02/022128 (86) CN 01/01390 (21) 01982090.1	(51) A61K 31/517 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/022532 (86) US 01/28893 (21) 01971056.5	(51) C07C 39/04 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003

(87) WO 02/022540 (86) US 01/28353 (21) 01970786.8	(51) C07C 45/38 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022780 (86) US 01/28590 (21) 01975201.3	(51) C12N 1/00 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/023551 (86) DE 01/03523 (21) 01978140.0	(51) G11C 7/16 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003
(87) WO 02/022541 (86) US 01/28354 (21) 01970787.6	(51) C07C 45/38 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022783 (86) US 01/29123 (21) 01975240.1	(51) A01N 43/44 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/023576 (86) NL 00/00658 (21) 00966594.4	(51) H01J 1/34 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022542 (86) US 01/28417 (21) 01968795.3	(51) C07C 45/45 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/022824 (86) EP 01/10575 (21) 01969714.3	(51) C12N 15/31 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/023580 (86) NL 00/00657 (21) 00964786.8	(51) H01J 37/073 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022567 (86) US 01/28604 (21) 01968850.6	(51) C07C 323/55 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/022886 (86) US 01/29096 (21) 01971135.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 21.03.2002 19.04.2003	(87) WO 02/023664 (86) US 01/27637 (21) 01968577.5	(51) H01M 10/44 (87) 2002/12 21.03.2002 11.04.2003
(87) WO 02/022574 (86) JP 01/07815 (21) 01965560.4	(51) C07D 207/09 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/022899 (86) US 01/24604 (21) 01961909.7	(51) C22B 11/08 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023977 (86) DE 01/03566 (21) 01982111.5	(51) A01K 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022579 (86) US 01/28267 (21) 01968745.8	(51) C07D 211/00 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/022915 (86) US 01/28655 (21) 01975204.7	(51) C25D 17/00 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/023982 (86) SG 01/00184 (21) 01965817.8	(51) A01K 63/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022582 (86) US 01/28334 (21) 01970773.6	(51) C07D 211/76 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/022972 (86) CH 00/00504 (21) 00958085.3	(51) E03D 13/00 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/023984 (86) US 01/29588 (21) 01973330.2	(51) A01M 1/20 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022584 (86) US 01/28791 (21) 01975209.6	(51) C07D 213/24 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/023119 (86) DE 01/03185 (21) 01969247.4	(51) G01B 11/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023987 (86) US 01/29841 (21) 01973446.6	(51) A01N 47/20 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022609 (86) JP 01/07967 (21) 01965629.7	(51) C07D 405/12 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023123 (86) JP 01/08063 (21) 01967710.3	(51) G01B 11/00 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024004 (86) US 01/26056 (21) 01964243.8	(51) A23L 3/01 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/022614 (86) JP 01/07842 (21) 01965565.3	(51) C07D 471/04 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023148 (86) US 01/42135 (21) 01971419.5	(51) G01L 9/00 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/024015 (86) GB 01/04237 (21) 01967549.5	(51) A41D 31/02 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022616 (86) US 01/28404 (21) 01970807.2	(51) C07D 471/04 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023158 (86) FI 01/00806 (21) 01967389.6	(51) G01N 13/00 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024020 (86) US 01/29717 (21) 01985231.8	(51) A45C 11/04 (87) 2002/13 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022618 (86) FR 01/02840 (21) 01974375.6	(51) C07D 491/22 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/023201 (86) US 01/28525 (21) 01968822.5	(51) G01N 33/68 (87) 2002/12 21.03.2002 14.04.2003	(87) WO 02/024025 (86) EP 01/09490 (21) 01958080.2	(51) A46B 11/00 (87) 2002/12 28.03.2002 21.04.2003
(87) WO 02/022627 (86) US 01/28923 (21) 01971070.6	(51) C07F 9/30 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/023242 (86) IL 01/00862 (21) 01972428.5	(51) G02B 6/293 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/024027 (86) US 01/29322 (21) 01975254.2	(51) A47B 23/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022629 (86) US 01/42160 (21) 01975750.9	(51) C07H 19/04 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023263 (86) US 01/28752 (21) 01970981.5	(51) G02F 1/29 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/024048 (86) IL 01/00906 (21) 01976584.1	(51) A61B 5/00 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/022637 (86) US 01/28586 (21) 01968841.5	(51) C07H 21/02 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023326 (86) US 01/42144 (21) 01971425.2	(51) G06F 5/01 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/024049 (86) US 01/23560 (21) 01957266.8	(51) A61B 5/05 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022639 (86) US 01/28231 (21) 01968740.9	(51) C07H 21/04 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/023425 (86) SE 01/01974 (21) 01972825.2	(51) G06F 17/60 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/024052 (86) US 01/29453 (21) 01973275.9	(51) A61B 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022641 (86) US 01/28233 (21) 01970726.4	(51) C07H 21/04 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/023445 (86) US 01/28753 (21) 01973043.1	(51) G06F 17/60 (87) 2002/12 21.03.2002 12.04.2003	(87) WO 02/024053 (86) US 01/29582 (21) 01973327.8	(51) A61B 5/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022645 (86) US 01/42154 (21) 01977780.4	(51) C07J 1/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023459 (86) US 01/25585 (21) 01964051.5	(51) G06F 19/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/024056 (86) US 01/29713 (21) 01985233.4	(51) A61B 1/00 (87) 2002/13 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022760 (86) KR 01/01534 (21) 01965744.4	(51) C09K 11/06 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023514 (86) IT 01/00478 (21) 01976610.4	(51) G09F 13/04 (87) 2002/12 21.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024057 (86) US 01/42232 (21) 01977797.8	(51) C07H 21/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/022765 (86) GB 01/04054 (21) 01967476.1	(51) C10L 1/00 (87) 2002/12 21.03.2002 15.04.2003	(87) WO 02/023533 (86) IB 01/01735 (21) 01967601.4	(51) G10L 19/12 (87) 2002/12 21.03.2002 16.04.2003	(87) WO 02/024075 (86) IL 01/00892 (21) 01974645.2	(51) A61B 8/08 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003

(87) WO 02/024094 (86) IL 01/00893 (21) 01974646.0	(51) A61B 19/00 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/024223 (86) US 01/29636 (21) 01973354.2	(51) A61K 39/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024372 (86) US 01/29944 (21) 01973489.6	(51) B21D 28/26 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024099 (86) IL 01/00885 (21) 01972440.0	(51) A61C 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024228 (86) JP 01/08244 (21) 01967783.0	(51) A61K 45/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/024392 (86) US 01/21402 (21) 01952477.6	(51) B23K 11/25 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/024104 (86) IB 01/01726 (21) 01967595.8	(51) A61C 13/277 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024241 (86) US 01/29671 (21) 01971291.8	(51) A61L 27/24 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/024395 (86) US 01/42224 (21) 01973735.2	(51) B23K 26/073 (87) 2002/12 28.03.2002 21.04.2003
(87) WO 02/024105 (86) CA 00/01105 (21) 00962142.6	(51) A61C 15/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024245 (86) JP 01/08186 (21) 01970168.9	(51) A61L 29/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024398 (86) US 01/28638 (21) 01977098.1	(51) B23P 17/00 (87) 2002/12 28.03.2002 20.04.2003
(87) WO 02/024107 (86) US 01/29586 (21) 01971279.3	(51) A61L 27/20 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024248 (86) US 01/28518 (21) 01970868.4	(51) A61L 29/16 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024401 (86) EP 01/11063 (21) 01983501.6	(51) B23Q 1/54 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/024124 (86) KR 01/00314 (21) 01910182.3	(51) A61F 5/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024249 (86) IB 01/02285 (21) 01985236.7	(51) A61L 31/10 (87) 2002/13 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024402 (86) EP 01/11024 (21) 01983499.3	(51) B23Q 1/66 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/024140 (86) EP 01/10688 (21) 01985234.2	(51) G01F 11/18 (87) 2002/13 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024250 (86) CN 00/00284 (21) 00963854.5	(51) A61L 2/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/024405 (86) EP 01/09986 (21) 01983456.3	(51) B23Q 17/20 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024145 (86) US 01/29354 (21) 01973230.4	(51) A01N 65/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024256 (86) FR 01/02847 (21) 01974377.2	(51) A61M 1/36 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024409 (86) JP 01/04387 (21) 01932264.3	(51) B24B 37/04 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/024147 (86) US 01/29691 (21) 01971303.1	(51) A61K 39/155 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024271 (86) US 01/27266 (21) 01968387.9	(51) A61L 29/16 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024412 (86) US 01/24681 (21) 01956142.2	(51) B24B 49/04 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/024148 (86) US 01/29742 (21) 01975309.4	(51) A61K 38/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024282 (86) ZA 01/00147 (21) 01975817.6	(51) A63B 55/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024417 (86) US 01/29069 (21) 01971120.9	(51) B25J 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024156 (86) EP 01/10617 (21) 01967337.5	(51) A61K 7/48 (87) 2002/12 28.03.2002 24.04.2003	(87) WO 02/024283 (86) IB 01/01712 (21) 01967590.9	(51) A63B 43/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024418 (86) US 01/29547 (21) 01977137.7	(51) B26D 3/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/024171 (86) US 00/25979 (21) 00965287.6	(51) A61K 9/46 (87) 2002/12 28.03.2002 24.04.2003	(87) WO 02/024287 (86) SG 01/00185 (21) 01965818.6	(51) A63F 3/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024420 (86) FR 01/02925 (21) 01974385.5	(51) B27K 3/02 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/024178 (86) US 01/27612 (21) 01970654.8	(51) A61K 31/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024298 (86) DE 01/03646 (21) 01978174.9	(51) B01D 1/20 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/024421 (86) EP 01/10681 (21) 01978374.5	(51) B27K 3/15 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024182 (86) AU 01/01183 (21) 01971486.4	(51) A61K 31/045 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024308 (86) EP 01/10690 (21) 01969722.6	(51) B01D 53/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024430 (86) CA 01/01321 (21) 01969106.2	(51) B29C 45/14 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024188 (86) CN 00/00285 (21) 00963855.2	(51) A61K 31/175 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024316 (86) KR 01/01575 (21) 01972734.6	(51) B01F 3/06 (87) 2002/12 28.03.2002 20.04.2003	(87) WO 02/024459 (86) US 01/29389 (21) 01973244.5	(51) B41F 31/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024191 (86) CN 00/00286 (21) 00963856.0	(51) A61K 31/198 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/024318 (86) US 01/29339 (21) 01973216.3	(51) B01F 15/02 (87) 2002/12 28.03.2002 21.04.2003	(87) WO 02/024475 (86) CN 01/01433 (21) 01982094.3	(51) B60C 17/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024199 (86) US 01/29179 (21) 01977116.1	(51) A61K 31/41 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2004	(87) WO 02/024361 (86) IB 01/01738 (21) 01967603.0	(51) B21B 31/18 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/024533 (86) US 01/42119 (21) 01977777.0	(51) B65D 6/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/024202 (86) US 01/29437 (21) 01973267.6	(51) A61K 31/44 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024364 (86) US 01/28905 (21) 01977109.6	(51) B21C 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 20.04.2003	(87) WO 02/024540 (86) YU 01/00021 (21) 01966747.6	(51) B65D 39/12 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/024205 (86) US 01/28895 (21) 01971057.3	(51) A61K 31/56 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024368 (86) US 01/29449 (21) 01975268.2	(51) B21D 13/04 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/024547 (86) JP 01/04181 (21) 01932144.7	(51) B65D 83/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024215 (86) US 01/26028 (21) 01970560.7	(51) A61K 38/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024370 (86) US 01/41786 (21) 01975716.0	(51) B21D 22/20 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024549 (86) SE 01/02038 (21) 01970438.6	(51) B65D 83/02 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003

(87) WO 02/024550 (86) US 01/29353 (21) 01973229.6	(51) B65D 83/08 (87) 2002/12 28.03.2002 20.04.2003	(87) WO 02/024900 (86) JP 01/08038 (21) 01967693.1	(51) C12N 15/09 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025223 (86) DE 01/03639 (21) 01978168.1	(51) G01F 1/684 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024553 (86) KR 01/00126 (21) 01904598.8	(51) B65D 85/32 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/024904 (86) EP 01/10875 (21) 01974273.3	(51) C12N 15/10 (87) 2002/12 28.03.2002 24.04.2003	(87) WO 02/025228 (86) US 01/29737 (21) 01973404.5	(51) G01G 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024569 (86) GB 01/04251 (21) 01969968.5	(51) B67D 1/06 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024908 (86) JP 01/08223 (21) 01967773.1	(51) C12N 15/12 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025238 (86) GB 01/04122 (21) 01967486.0	(51) G01M 3/18 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024572 (86) JP 01/08194 (21) 01970170.5	(51) C01B 31/02 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024921 (86) US 01/30115 (21) 01975413.4	(51) C12N 15/54 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/025244 (86) US 01/28564 (21) 01973016.7	(51) G01N 9/20 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024628 (86) JP 01/08158 (21) 01967735.0	(51) C07C 229/22 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024943 (86) US 01/29548 (21) 01973312.0	(51) C12Q 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025247 (86) US 01/29240 (21) 01973174.4	(51) G01N 15/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024630 (86) US 01/26016 (21) 01968047.9	(51) C07C 233/22 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024950 (86) SE 01/02054 (21) 01972828.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/025255 (86) US 01/20959 (21) 01950767.2	(51) G01N 21/64 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003
(87) WO 02/024634 (86) US 01/26966 (21) 01966390.5	(51) C07C 263/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024954 (86) US 01/29163 (21) 01973149.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025256 (86) SE 01/02053 (21) 01970451.9	(51) G01N 21/84 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/024676 (86) US 01/29135 (21) 01971156.3	(51) C07D 311/30 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/024959 (86) US 01/29743 (21) 01975310.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025258 (86) US 01/21586 (21) 01954628.2	(51) G01N 23/223 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024678 (86) KR 00/01050 (21) 00963107.8	(51) C07D 311/74 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024960 (86) US 01/29922 (21) 01975352.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025259 (86) US 01/26085 (21) 01966039.8	(51) G01N 27/447 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024704 (86) EP 01/10917 (21) 01969750.7	(51) C07D 498/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/024995 (86) KR 00/01196 (21) 00971851.1	(51) D04B 21/12 (87) 2002/12 28.03.2002 20.04.2003	(87) WO 02/025260 (86) US 01/29404 (21) 01973253.6	(51) G01N 27/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024718 (86) US 01/29386 (21) 01973242.9	(51) C07H 21/02 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025021 (86) AU 01/01197 (21) 01973817.8	(51) E02F 3/815 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025267 (86) US 01/19171 (21) 01946385.0	(51) G01N 30/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024731 (86) EP 01/11009 (21) 01974288.1	(51) C07K 14/47 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/025022 (86) US 01/29616 (21) 01979267.0	(51) E03C 1/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025277 (86) NL 01/00701 (21) 01982926.6	(51) G01N 33/487 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024740 (86) US 01/29406 (21) 01971238.9	(51) C07K 14/435 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/025026 (86) GB 01/04221 (21) 01969950.3	(51) E04B 5/32 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025283 (86) JP 01/08162 (21) 01967739.2	(51) G01N 33/544 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024744 (86) US 01/30069 (21) 01973530.7	(51) C07K 14/435 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/025037 (86) HU 01/00092 (21) 01967572.7	(51) E04H 13/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025294 (86) US 01/41805 (21) 01964621.5	(51) G01R 27/26 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003
(87) WO 02/024764 (86) US 01/22911 (21) 01959063.7	(51) C08F 4/46 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025040 (86) AU 01/01195 (21) 01971493.0	(51) E05B 47/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025313 (86) SE 01/02035 (21) 01970435.2	(51) G01T 1/185 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024867 (86) US 01/29798 (21) 01971320.5	(51) C12N 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025108 (86) JP 01/08270 (21) 01967803.6	(51) F03D 9/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025315 (86) US 01/42212 (21) 01971436.9	(51) G01V 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 21.04.2003
(87) WO 02/024868 (86) US 01/29966 (21) 01975371.4	(51) A01K 67/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025148 (86) DE 01/03133 (21) 01962644.9	(51) F16K 15/04 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025317 (86) IB 01/01420 (21) 01953293.6	(51) G01V 1/22 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024881 (86) DK 01/00600 (21) 01969291.2	(51) C12N 9/20 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/025154 (86) EP 01/10706 (21) 01982301.2	(51) F16K 31/40 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025320 (86) IL 01/00879 (21) 01974635.3	(51) G02B 1/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024886 (86) EP 01/11006 (21) 01982340.0	(51) C12N 15/00 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/025157 (86) US 01/29174 (21) 01973155.3	(51) F16L 25/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025325 (86) JP 01/08152 (21) 01970153.1	(51) G02B 5/30 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003
(87) WO 02/024898 (86) US 01/30114 (21) 01977187.2	(51) C12N 15/00 (87) 2002/12 28.03.2002 26.04.2003	(87) WO 02/025162 (86) EP 01/09819 (21) 01980273.5	(51) F16L 33/22 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/025349 (86) US 01/29070 (21) 01971121.7	(51) G02B 26/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003

(87) WO 02/025354 (86) US 01/29484 (21) 01973287.4	(51) G02C 3/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/026064 (86) GB 00/03714 (21) 00964422.0	(51) A24B 1/04 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026144 (86) US 01/29918 (21) 01973478.9	(51) A61B 17/70 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/025432 (86) US 01/06537 (21) 01913198.6	(51) G06F 9/00 (87) 2002/12 28.03.2002 14.04.2003	(87) WO 02/026066 (86) US 01/30447 (21) 01977253.2	(51) A24F 25/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026145 (86) SE 01/02052 (21) 01970450.1	(51) A61B 17/74 (87) 2002/12 04.04.2002 28.04.2003
(87) WO 02/025602 (86) IB 01/00402 (21) 01914092.0	(51) G07F 5/18 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/026067 (86) FR 01/03158 (21) 01976411.7	(51) A41D 19/00 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/026152 (86) US 01/27642 (21) 01970658.9	(51) A61B 5/103 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003
(87) WO 02/025622 (86) DK 01/00610 (21) 01969300.1	(51) G09F 3/04 (87) 2002/12 28.03.2002 28.04.2003	(87) WO 02/026069 (86) US 01/29463 (21) 01973282.5	(51) A42B 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026160 (86) US 01/42198 (21) 01977790.3	(51) A61F 2/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/025633 (86) JP 00/08567 (21) 00979069.2	(51) G10K 15/00 (87) 2002/12 28.03.2002 22.04.2003	(87) WO 02/026079 (86) AU 01/01203 (21) 01973819.4	(51) A46B 9/04 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026162 (86) US 01/27627 (21) 01968569.2	(51) A61F 2/06 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/025709 (86) US 01/29575 (21) 01977140.1	(51) H01L 21/02 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/026082 (86) SE 01/01963 (21) 01965811.1	(51) A47B 57/58 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026168 (86) US 01/30653 (21) 01977312.6	(51) A61F 2/24 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/025715 (86) US 01/23582 (21) 01954992.2	(51) H01L 21/3205 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/026088 (86) GB 01/04355 (21) 01970032.7	(51) A47G 19/06 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026171 (86) HU 01/00096 (21) 01970043.4	(51) A61F 2/44 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/025732 (86) US 01/29503 (21) 01979263.9	(51) H01L 25/07 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/026089 (86) US 01/30676 (21) 01977318.3	(51) A47B 3/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026174 (86) KR 01/00381 (21) 01915875.7	(51) A61F 6/04 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/025744 (86) DE 01/03630 (21) 01976033.9	(51) H01L 33/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/026090 (86) CH 01/00547 (21) 01962530.0	(51) A47J 19/06 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026175 (86) IB 01/00585 (21) 01917383.0	(51) A61F 7/12 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/025777 (86) US 01/29501 (21) 01985305.0	(51) H01R 3/00 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/026098 (86) GB 01/04152 (21) 01967500.8	(51) A47L 9/06 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026176 (86) IB 01/00586 (21) 01917384.8	(51) A61F 7/12 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/025810 (86) US 01/29652 (21) 01973364.1	(51) H01L 27/02 (87) 2002/12 28.03.2002 23.04.2003	(87) WO 02/026099 (86) US 01/20529 (21) 01948791.7	(51) A47L 11/10 (87) 2002/12 04.04.2002 28.04.2003	(87) WO 02/026177 (86) US 01/30076 (21) 01975398.7	(51) A61F 11/10 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/026007 (86) JP 01/08228 (21) 01967776.4	(51) H05K 3/34 (87) 2002/12 28.03.2002 28.04.2003	(87) WO 02/026101 (86) IL 01/00887 (21) 01974640.3	(51) A61B 19/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026186 (86) US 01/31042 (21) 01977455.3	(51) A61G 5/12 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/026010 (86) SE 01/02027 (21) 01967919.0	(51) H05K 9/00 (87) 2002/12 28.03.2002 28.04.2003	(87) WO 02/026103 (86) IL 01/00912 (21) 01976590.8	(51) A61B 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026190 (86) US 01/31186 (21) 01981384.9	(51) A47G 19/22 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026016 (86) US 01/28593 (21) 01968844.9	(51) A61F 9/00 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/026104 (86) US 01/20420 (21) 01946719.0	(51) A61B 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026224 (86) US 01/30514 (21) 01977269.8	(51) A61K 31/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026022 (86) CA 00/01123 (21) 00963832.1	(51) A01C 15/16 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026114 (86) US 01/42338 (21) 01975798.8	(51) G01N 33/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026256 (86) JP 01/08019 (21) 01970115.0	(51) A61K 39/395 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026023 (86) AU 01/01213 (21) 01973826.9	(51) A01D 34/66 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026118 (86) US 01/30537 (21) 01979331.4	(51) A61B 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026289 (86) US 00/26770 (21) 00967075.3	(51) A61M 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 28.04.2003
(87) WO 02/026025 (86) CH 01/00576 (21) 01966931.6	(51) A01G 25/02 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026123 (86) US 01/29189 (21) 01977117.9	(51) A61B 5/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026292 (86) EP 01/11266 (21) 01985679.8	(51) A61M 1/36 (87) 2002/14 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026027 (86) AU 01/01219 (21) 01973830.1	(51) A01G 25/16 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026124 (86) US 01/29232 (21) 01973168.6	(51) A61B 5/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026296 (86) EP 01/08896 (21) 01985660.8	(51) A61M 5/31 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026028 (86) US 01/30192 (21) 01975448.0	(51) A01H 5/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026129 (86) AU 01/01223 (21) 01971502.8	(51) A61B 5/145 (87) 2002/12 04.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/026307 (86) IB 01/00584 (21) 01919695.5	(51) A61M 25/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026030 (86) US 01/25735 (21) 01965972.1	(51) A01K 27/00 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/026131 (86) US 01/25077 (21) 01957518.2	(51) A61B 6/00 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/026310 (86) US 00/26560 (21) 00966961.5	(51) A61M 29/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003

(87) WO 02/026322 (86) IB 01/02335 (21) 01985680.6	(51) A61M 5/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026466 (86) US 01/30512 (21) 01977268.0	(51) B29C 45/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026615 (86) US 01/29141 (21) 01973132.2	(51) B67D 5/62 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026323 (86) GB 01/04335 (21) 01970018.6	(51) A61N 5/10 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026467 (86) US 01/30008 (21) 01973519.0	(51) B29C 47/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026676 (86) US 01/26877 (21) 01964499.6	(51) C07C 29/151 (87) 2002/12 04.04.2002 28.04.2003
(87) WO 02/026326 (86) FR 01/02974 (21) 01972208.1	(51) A62B 18/08 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026469 (86) US 01/42349 (21) 01977833.1	(51) B29C 47/06 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026687 (86) JP 01/08367 (21) 01970215.8	(51) C07C 67/287 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026327 (86) CZ 01/00049 (21) 01962541.7	(51) A62C 4/02 (87) 2002/12 04.04.2002 23.04.2003	(87) WO 02/026475 (86) US 01/42225 (21) 01973736.0	(51) B29C 63/04 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026726 (86) US 01/29906 (21) 01973475.5	(51) C07D 307/86 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026328 (86) FI 01/00839 (21) 01972123.2	(51) A62C 13/62 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026480 (86) GB 01/04143 (21) 01967494.4	(51) B30B 15/06 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026755 (86) EP 01/09784 (21) 01980268.5	(51) C07H 21/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026329 (86) US 01/42348 (21) 01977832.3	(51) A63B 15/02 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026502 (86) KR 01/01042 (21) 01941279.0	(51) B41J 2/17 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026762 (86) US 01/30774 (21) 01975661.8	(51) C07J 63/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/026330 (86) IT 00/00495 (21) 00985768.1	(51) A63B 21/065 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026503 (86) SE 00/01872 (21) 00966660.3	(51) B41J 2/415 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026768 (86) US 01/30877 (21) 01979402.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/026331 (86) US 01/29990 (21) 01971349.4	(51) A63B 31/11 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026521 (86) US 01/30319 (21) 01975506.5	(51) B62B 1/04 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026774 (86) US 01/30051 (21) 01977175.7	(51) C07K 5/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026336 (86) IB 01/01802 (21) 01967632.9	(51) A63F 3/06 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026528 (86) JP 00/06728 (21) 00962944.5	(51) B60R 16/02 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026775 (86) US 01/30567 (21) 01973631.3	(51) C07K 5/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/026339 (86) ES 01/00345 (21) 01965298.1	(51) A63H 33/10 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026535 (86) US 01/30673 (21) 01975627.9	(51) B60R 21/22 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026780 (86) US 01/30160 (21) 01977197.1	(51) C07K 14/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026410 (86) US 01/30556 (21) 01979336.3	(51) B21C 47/00 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/026564 (86) ES 01/00359 (21) 01969822.4	(51) B65B 67/08 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026783 (86) US 01/30498 (21) 01973628.9	(51) C07K 14/005 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026413 (86) IB 01/01766 (21) 01972374.1	(51) B21D 5/04 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026569 (86) US 01/27730 (21) 01975177.5	(51) B65D 5/32 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/026802 (86) US 01/29904 (21) 01973473.0	(51) C07K 14/435 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003
(87) WO 02/026437 (86) US 01/31040 (21) 01977453.8	(51) B23K 11/04 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026573 (86) EP 01/11261 (21) 01974312.9	(51) B65D 6/18 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026803 (86) US 01/29967 (21) 01971339.5	(51) C07K 14/435 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003
(87) WO 02/026438 (86) DE 01/03674 (21) 01985683.0	(51) B23Q 1/54 (87) 2002/14 04.04.2002 28.04.2003	(87) WO 02/026574 (86) US 01/42369 (21) 01977844.8	(51) B65D 6/28 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/026804 (86) US 01/29968 (21) 01971340.3	(51) C07K 14/435 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003
(87) WO 02/026440 (86) US 01/42322 (21) 01975790.5	(51) B23Q 39/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026582 (86) US 01/30586 (21) 01973636.2	(51) B65D 41/34 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/026817 (86) US 01/29962 (21) 01973498.7	(51) C07K 14/47 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003
(87) WO 02/026447 (86) CA 01/01357 (21) 01971577.0	(51) B25B 5/00 (87) 2002/12 04.04.2002 28.04.2003	(87) WO 02/026591 (86) IN 01/00157 (21) 01972443.4	(51) B65D 81/38 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026818 (86) US 01/30287 (21) 01975493.6	(51) C07K 14/47 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026454 (86) US 01/29570 (21) 01971270.2	(51) B27M 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026592 (86) IN 01/00158 (21) 01972444.2	(51) B65D 81/38 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026819 (86) US 01/30346 (21) 01975516.4	(51) C07K 14/52 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026455 (86) ZA 01/00127 (21) 01975809.3	(51) B27N 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/026593 (86) US 01/42289 (21) 01977812.5	(51) B65D 85/57 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/026821 (86) US 01/30047 (21) 01975390.4	(51) C07K 14/705 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003
(87) WO 02/026458 (86) AU 01/01211 (21) 01973824.4	(51) B28B 7/38 (87) 2002/12 04.04.2002 28.04.2003	(87) WO 02/026597 (86) US 01/30107 (21) 01973548.9	(51) B65G 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 28.04.2003	(87) WO 02/026829 (86) EP 01/11140 (21) 01969781.2	(51) C07K 16/00 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003
(87) WO 02/026463 (86) US 01/42328 (21) 01977825.7	(51) B29C 33/68 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/026599 (86) DE 01/03665 (21) 01985690.5	(51) B65D 88/14 (87) 2002/14 04.04.2002 28.04.2003	(87) WO 02/026924 (86) US 01/28223 (21) 01970723.1	(51) C11D 7/50 (87) 2002/12 04.04.2002 28.04.2003

(87) WO 02/026930 (86) US 01/29838 (21) 01977160.9	(51) C12N 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027018 (86) US 01/30533 (21) 01975581.8	(51) C12Q 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027312 (86) US 01/30046 (21) 01975389.6	(51) G01N 27/28 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026931 (86) US 01/29871 (21) 01975343.3	(51) C12N 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/027021 (86) EP 01/11023 (21) 01982344.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027313 (86) US 01/30308 (21) 01975503.2	(51) G01N 33/48 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026936 (86) US 01/30695 (21) 01977324.1	(51) C12N 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027022 (86) GB 01/04284 (21) 01969983.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027314 (86) JP 01/08296 (21) 01967822.6	(51) G01N 33/50 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026943 (86) FR 01/03012 (21) 01972227.1	(51) C12N 7/04 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027031 (86) US 01/30438 (21) 01975556.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027319 (86) DE 01/03660 (21) 01985753.1	(51) G01N 33/543 (87) 2002/14 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026945 (86) EP 01/10925 (21) 01974277.4	(51) C12N 9/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027032 (86) US 01/30455 (21) 01979320.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027324 (86) US 01/30532 (21) 01973630.5	(51) G01N 33/574 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026956 (86) US 01/30092 (21) 01975403.5	(51) C12N 9/54 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027035 (86) US 01/30762 (21) 01977345.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027334 (86) US 01/29934 (21) 01975358.1	(51) G01R 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003
(87) WO 02/026960 (86) US 01/42377 (21) 01981814.5	(51) C12N 15/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027075 (86) US 01/29932 (21) 01973482.1	(51) A44C 17/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027354 (86) US 01/29421 (21) 01979260.5	(51) G01V 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026964 (86) JP 01/08387 (21) 01972506.8	(51) C12N 15/09 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027092 (86) KR 01/00437 (21) 01917883.9	(51) D06M 13/11 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027358 (86) US 01/29948 (21) 01975361.5	(51) G02B 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026966 (86) GB 01/04351 (21) 01970028.5	(51) C12N 15/10 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027202 (86) US 01/20994 (21) 01952372.9	(51) F16C 33/10 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027365 (86) US 01/30492 (21) 01977263.1	(51) G02B 6/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026977 (86) JP 00/06668 (21) 00962892.6	(51) C12N 15/12 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027206 (86) CN 01/01038 (21) 01964828.6	(51) F16D 41/12 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027374 (86) SE 01/02044 (21) 01970443.6	(51) G02B 6/38 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/026979 (86) JP 01/08536 (21) 01972579.5	(51) C12N 15/12 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027220 (86) US 01/29399 (21) 01973249.4	(51) F16J 15/32 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/027403 (86) US 01/27668 (21) 01968591.6	(51) G03F 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026981 (86) US 01/29998 (21) 01973514.1	(51) C12N 15/12 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027221 (86) IB 01/01754 (21) 01967613.9	(51) F16J 15/34 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027407 (86) JP 01/08356 (21) 01972493.9	(51) G03F 7/027 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026983 (86) US 01/30048 (21) 01975391.2	(51) C12N 15/12 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/027225 (86) IB 01/02343 (21) 01985743.2	(51) F16K 11/07 (87) 2002/14 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027408 (86) US 01/30604 (21) 01977297.9	(51) G03F 7/20 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026985 (86) US 01/30552 (21) 01981338.5	(51) C12N 15/12 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027226 (86) JP 01/08632 (21) 01972632.2	(51) F16K 31/06 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027563 (86) US 01/42165 (21) 01975751.7	(51) G06F 17/30 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/026994 (86) AU 01/01221 (21) 01973831.9	(51) C12N 15/54 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027227 (86) US 01/30719 (21) 01975638.6	(51) F16K 31/64 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027662 (86) US 01/30564 (21) 01977286.2	(51) G06T 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/026997 (86) US 01/30124 (21) 01975416.7	(51) C12N 15/55 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027259 (86) US 01/29993 (21) 01973510.9	(51) F41G 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027699 (86) IL 01/00895 (21) 01974648.6	(51) G09F 27/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/027001 (86) DE 01/03746 (21) 01978195.4	(51) C12N 15/82 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027288 (86) US 01/30063 (21) 01975397.9	(51) G01J 3/28 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027707 (86) FI 01/00832 (21) 01972116.6	(51) G10H 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/027010 (86) JP 01/08566 (21) 01972597.7	(51) C12P 17/18 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027289 (86) US 01/30177 (21) 01977201.1	(51) G01K 7/42 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027720 (86) KR 01/01620 (21) 01972772.6	(51) G11B 20/10 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/027013 (86) JP 01/08378 (21) 01970221.6	(51) C12P 33/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027290 (86) KR 00/01083 (21) 00966553.0	(51) G01L 1/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027730 (86) EP 01/06607 (21) 01940563.8	(51) G21D 5/02 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003
(87) WO 02/027014 (86) US 01/30399 (21) 01973604.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/027308 (86) EP 01/11204 (21) 01985751.5	(51) G01N 23/20 (87) 2002/14 04.04.2002 28.04.2003	(87) WO 02/027733 (86) DE 01/03614 (21) 01978163.2	(51) H01B 7/32 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003

(87) WO 02/027734 (86) NZ 01/00195 (21) 01970382.6	(51) H01B 9/04 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027953 (86) SE 01/02114 (21) 01972852.6	(51) H04B 1/16 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028215 (86) CA 01/01380 (21) 01971587.9	(51) A43B 7/28 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/027735 (86) US 01/29971 (21) 01973500.0	(51) H01B 12/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027973 (86) KR 01/01602 (21) 01972758.5	(51) H04B 7/155 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028218 (86) FR 01/03003 (21) 01974404.4	(51) A45C 5/14 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027737 (86) JP 01/07998 (21) 01965652.9	(51) H01F 41/02 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/027979 (86) DE 01/03697 (21) 01985785.3	(51) H04B 10/12 (87) 2002/14 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028220 (86) PL 00/00094 (21) 00980145.7	(51) A45D 40/22 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/027738 (86) SE 01/02074 (21) 01972833.6	(51) H01G 4/012 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028008 (86) FI 01/00835 (21) 01972119.0	(51) H04L 9/30 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028223 (86) EP 00/10263 (21) 00975882.2	(51) A47B 9/00 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/027740 (86) DE 01/02679 (21) 01956329.5	(51) H01H 1/22 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028029 (86) CA 00/01418 (21) 00981113.4	(51) H04L 12/56 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028224 (86) EP 01/10986 (21) 01986251.5	(51) A47B 9/06 (87) 2002/15 11.04.2002 05.05.2003
(87) WO 02/027750 (86) JP 01/02817 (21) 01917749.2	(51) H01J 29/48 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028030 (86) DE 01/03459 (21) 01978097.2	(51) H04L 12/56 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/028225 (86) SE 01/02127 (21) 01972863.3	(51) A47B 81/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/027775 (86) JP 00/06694 (21) 00962913.0	(51) H01L 21/304 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028047 (86) CA 01/01340 (21) 01973899.6	(51) H04Q 3/00 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028227 (86) US 01/31275 (21) 01979523.6	(51) A47C 4/28 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027778 (86) JP 01/08327 (21) 01972472.3	(51) H01L 21/322 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028062 (86) US 01/30358 (21) 01977233.4	(51) H04M 1/24 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028231 (86) US 01/29367 (21) 01973238.7	(51) A47C 19/04 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027787 (86) JP 01/08461 (21) 01970249.7	(51) H01L 23/12 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028073 (86) DE 01/03613 (21) 01978162.4	(51) H04M 3/00 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028232 (86) US 01/30824 (21) 01977362.1	(51) A47D 13/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027870 (86) US 01/29574 (21) 01977139.3	(51) H01R 13/64 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/028078 (86) US 01/42347 (21) 01977831.5	(51) H04M 3/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/028234 (86) US 01/28301 (21) 01970760.3	(51) A47F 3/04 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/027873 (86) US 01/29063 (21) 01979253.0	(51) H01S 5/022 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028090 (86) US 01/31176 (21) 01979486.6	(51) H04N 5/228 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/028239 (86) US 01/31209 (21) 01979502.0	(51) A47G 9/08 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/027890 (86) DK 00/00527 (21) 00962250.7	(51) H02J 3/00 (87) 2002/12 04.04.2002 28.04.2003	(87) WO 02/028093 (86) US 01/26618 (21) 01964440.0	(51) H04N 5/262 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028244 (86) DK 01/00636 (21) 01976038.8	(51) A47J 42/38 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/027893 (86) JP 01/07916 (21) 01965585.1	(51) H02K 1/27 (87) 2002/12 04.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/028110 (86) EP 01/11160 (21) 01974302.0	(51) H04N 17/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028249 (86) NZ 01/00212 (21) 01981187.6	(51) A47J 47/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027894 (86) US 01/42206 (21) 01977792.9	(51) H02K 7/00 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028113 (86) EP 01/09450 (21) 01960669.8	(51) H04Q 3/00 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028267 (86) US 01/30889 (21) 01981355.9	(51) A61B 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027895 (86) JP 01/07938 (21) 01965606.5	(51) H02K 9/02 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028117 (86) EP 01/11201 (21) 01972082.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/028275 (86) US 01/30340 (21) 01977227.6	(51) A61B 5/00 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/027898 (86) JP 01/08409 (21) 01972517.5	(51) H02K 33/16 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028142 (86) EP 01/11212 (21) 01980447.5	(51) H04R 19/00 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/028278 (86) FR 01/03051 (21) 01974429.1	(51) A61B 5/022 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027901 (86) NL 01/00705 (21) 01981161.1	(51) H02K 41/03 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028163 (86) US 01/31114 (21) 01981378.1	(51) A61F 2/66 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028283 (86) US 01/27751 (21) 01977085.8	(51) A61B 5/16 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027932 (86) US 01/30363 (21) 01977236.7	(51) H03K 19/003 (87) 2002/12 04.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/028168 (86) US 01/31138 (21) 01977492.6	(51) A01H 5/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028296 (86) US 01/30968 (21) 01977431.4	(51) A61B 17/50 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027943 (86) US 01/42373 (21) 01979906.3	(51) H03M 1/10 (87) 2002/12 04.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/028173 (86) BE 01/00173 (21) 01973856.6	(51) A01K 61/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028300 (86) US 01/30887 (21) 01979406.4	(51) A61B 18/04 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/027950 (86) US 01/41952 (21) 01968974.4	(51) H04B 1/12 (87) 2002/12 04.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028192 (86) EP 01/11435 (21) 01986249.9	(51) A22C 13/02 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/028306 (86) US 00/27724 (21) 00967348.4	(51) A61C 3/02 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003

(87) WO 02/028309 (86) SE 01/01984 (21) 01970412.1	(51) A61C 13/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/028557 (86) US 01/29843 (21) 01973447.4	(51) B09C 1/10 (87) 2002/15 11.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/028757 (86) JP 01/08319 (21) 01967836.6	(51) B65H 21/00 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/028310 (86) AU 01/01239 (21) 01971511.9	(51) A61C 15/04 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028566 (86) US 01/30901 (21) 01979409.8	(51) B21F 37/00 (87) 2002/15 11.04.2002 05.05.2003	(87) WO 02/028758 (86) US 01/27742 (21) 01977083.3	(51) B65H 45/06 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/028311 (86) US 01/02304 (21) 01908673.5	(51) A61D 19/02 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/028579 (86) JP 01/08731 (21) 01974675.9	(51) B23B 31/30 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028848 (86) EP 01/11007 (21) 01969760.6	(51) C07D 301/10 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028337 (86) US 01/31002 (21) 01986257.2	(51) A61F 5/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/028597 (86) US 01/31120 (21) 01979469.2	(51) B24B 37/04 (87) 2002/15 11.04.2002 05.05.2003	(87) WO 02/028884 (86) US 01/31289 (21) 01979527.7	(51) C07K 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028339 (86) US 01/30448 (21) 01975561.0	(51) A61G 5/12 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/028598 (86) US 01/31175 (21) 01979485.8	(51) B24B 53/007 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/028886 (86) CA 01/01409 (21) 01973935.8	(51) C07K 7/06 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028343 (86) CN 01/01455 (21) 01986243.2	(51) A61H 15/00 (87) 2002/15 11.04.2002 01.05.2003	(87) WO 02/028607 (86) US 00/27232 (21) 00970545.0	(51) B27F 7/00 (87) 2002/15 11.04.2002 04.05.2003	(87) WO 02/028896 (86) GB 01/04173 (21) 01969936.2	(51) C07K 14/535 (87) 2002/15 11.04.2002 19.04.2003
(87) WO 02/028344 (86) IL 01/00894 (21) 01974647.8	(51) A61J 11/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028621 (86) US 01/30906 (21) 01975676.6	(51) B29C 63/02 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028900 (86) US 01/30993 (21) 01977443.9	(51) C07K 14/705 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028438 (86) GB 01/04502 (21) 01974466.3	(51) A61K 47/48 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028627 (86) US 01/26880 (21) 01968222.8	(51) B29D 30/20 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028901 (86) US 01/31250 (21) 01977538.6	(51) C07K 14/705 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028469 (86) US 01/16484 (21) 01948223.1	(51) A61M 29/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028642 (86) US 01/31093 (21) 01981375.7	(51) B41F 35/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028905 (86) US 01/30859 (21) 01977381.1	(51) C07K 16/28 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/028472 (86) US 01/31193 (21) 01979494.0	(51) A61B 5/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028662 (86) JP 01/08508 (21) 01972562.1	(51) B42D 15/10 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/028999 (86) US 01/30821 (21) 01986314.1	(51) G01N 33/48 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028477 (86) GB 00/03838 (21) 00964530.0	(51) A61N 1/32 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028663 (86) US 01/31307 (21) 01979532.7	(51) B42D 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 05.06.2003	(87) WO 02/029000 (86) US 01/30925 (21) 01977406.6	(51) C12N 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028480 (86) US 01/30961 (21) 01977426.4	(51) A61P 35/00 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/028664 (86) US 01/31308 (21) 01979533.5	(51) B42F 3/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029004 (86) US 01/31304 (21) 01981400.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028483 (86) EP 01/10933 (21) 01982333.5	(51) A62C 3/02 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/028677 (86) AU 01/01247 (21) 01973841.8	(51) B60K 17/30 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/029006 (86) US 01/42432 (21) 01979924.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/028486 (86) US 01/30973 (21) 01981360.9	(51) A63B 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028686 (86) US 01/29117 (21) 01971144.9	(51) B60R 16/02 (87) 2002/15 11.04.2002 01.05.2003	(87) WO 02/029010 (86) FR 01/02945 (21) 01972182.8	(51) C12N 5/06 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/028490 (86) US 01/29597 (21) 01971283.5	(51) A63B 53/04 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028693 (86) JP 01/08349 (21) 01970212.5	(51) B60S 1/08 (87) 2002/15 11.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/029013 (86) US 01/31485 (21) 01979593.9	(51) C12N 5/06 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028492 (86) NL 01/00732 (21) 01981165.2	(51) A63C 17/16 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/028712 (86) GB 01/04397 (21) 01972287.5	(51) B64D 11/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029023 (86) GB 01/04390 (21) 01972281.8	(51) C12N 9/48 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/028493 (86) US 01/31638 (21) 01977662.4	(51) A63F 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/028716 (86) SE 01/02041 (21) 01970440.2	(51) B65B 7/16 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029024 (86) DK 01/00630 (21) 01971731.3	(51) C12N 9/54 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/028495 (86) RU 00/00415 (21) 00989051.8	(51) A63F 3/08 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/028717 (86) US 01/30693 (21) 01973644.6	(51) B65B 9/00 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/029039 (86) US 01/31406 (21) 01979564.0	(51) C12N 15/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028546 (86) US 00/41046 (21) 00978887.8	(51) B05C 17/03 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/028722 (86) US 01/42372 (21) 01977846.3	(51) B65C 9/26 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/029040 (86) US 01/31407 (21) 01979565.7	(51) C12N 15/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/028547 (86) US 00/41047 (21) 00978888.6	(51) B05C 17/03 (87) 2002/15 11.04.2002 05.05.2003	(87) WO 02/028739 (86) EP 01/10987 (21) 01986290.3	(51) B65D 51/20 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029042 (86) US 01/31674 (21) 01977680.6	(51) C12N 15/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003

(87) WO 02/029043 (86) JP 01/08576 (21) 01972607.4	(51) C12N 15/09 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/029356 (86) US 01/29193 (21) 01973157.9	(51) G01B 11/00 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/029818 (86) EP 01/10937 (21) 01969753.1	(51) G11C 8/08 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/029049 (86) EP 01/11441 (21) 01974325.1	(51) C12N 15/12 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029360 (86) US 01/30983 (21) 01977438.9	(51) G01C 11/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029828 (86) CH 01/00578 (21) 01966933.2	(51) G21K 1/06 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/029062 (86) GB 01/04412 (21) 01972300.6	(51) C12N 15/38 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029382 (86) KR 01/01578 (21) 01972737.9	(51) G01N 15/14 (87) 2002/15 11.04.2002 26.04.2003	(87) WO 02/029856 (86) US 01/29078 (21) 01968920.7	(51) H01L 21/00 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/029066 (86) US 01/30871 (21) 01981354.2	(51) C12N 15/63 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029416 (86) US 01/27754 (21) 01977087.4	(51) G01N 33/68 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029858 (86) US 01/27000 (21) 01972930.0	(51) H01L 21/00 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003
(87) WO 02/029081 (86) US 01/42409 (21) 01977864.6	(51) C12P 19/34 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029417 (86) US 01/31183 (21) 01979489.0	(51) G01N 33/68 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029859 (86) US 01/31034 (21) 01981365.8	(51) H01L 21/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/029082 (86) US 01/29638 (21) 01975295.5	(51) C12P 21/00 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/029434 (86) DE 01/03782 (21) 01986348.9	(51) G01S 13/02 (87) 2002/15 11.04.2002 05.06.2003	(87) WO 02/029924 (86) GB 01/04218 (21) 01969948.7	(51) H01Q 1/22 (87) 2002/15 11.04.2002 03.06.2003
(87) WO 02/029087 (86) US 01/30904 (21) 01977399.3	(51) C12Q 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/029440 (86) US 01/27741 (21) 01975180.9	(51) G01V 3/00 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/029942 (86) US 01/27048 (21) 01968298.8	(51) H01S 3/067 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/029100 (86) US 00/34641 (21) 00988197.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/029451 (86) JP 01/06250 (21) 01950026.3	(51) G02B 3/08 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/029984 (86) US 01/42481 (21) 01979942.8	(51) H04B 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/029105 (86) US 01/30872 (21) 01979399.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029461 (86) US 01/30382 (21) 01977241.7	(51) G02B 6/30 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/029987 (86) US 01/27189 (21) 01966479.6	(51) H04B 1/12 (87) 2002/15 11.04.2002 02.05.2003
(87) WO 02/029261 (86) GB 01/04357 (21) 01970034.3	(51) F16B 7/04 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/029479 (86) RU 01/00391 (21) 01975086.8	(51) G02F 1/09 (87) 2002/15 11.04.2002 05.05.2003	(87) WO 02/029988 (86) US 01/30804 (21) 01979374.4	(51) H04B 1/38 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/029277 (86) JP 01/08160 (21) 01967737.6	(51) F16F 15/02 (87) 2002/15 11.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/029548 (86) US 01/30810 (21) 01979378.5	(51) G06F 9/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029989 (86) US 01/30807 (21) 01977359.7	(51) H04B 1/38 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/029286 (86) AU 01/01182 (21) 01973812.9	(51) F16H 48/02 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/029571 (86) US 01/30812 (21) 01979380.1	(51) G06F 11/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/029991 (86) US 01/31086 (21) 01977470.2	(51) H04B 1/66 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/029292 (86) US 01/28864 (21) 01973058.9	(51) F16J 15/32 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/029641 (86) US 01/30811 (21) 01979379.3	(51) G06F 17/30 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/029999 (86) JP 01/08809 (21) 01974721.1	(51) H04B 1/707 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/029294 (86) US 01/24275 (21) 01956105.9	(51) F16K 5/06 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029656 (86) JP 01/08215 (21) 01970175.4	(51) G06F 17/60 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/030010 (86) US 01/29732 (21) 01973401.1	(51) H04B 7/26 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/029297 (86) GB 01/04106 (21) 01965460.7	(51) F16K 35/02 (87) 2002/15 11.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/029666 (86) US 00/27112 (21) 00973397.3	(51) G06F 17/60 (87) 2002/15 11.04.2002 23.04.2003	(87) WO 02/030011 (86) US 00/27279 (21) 00968631.2	(51) H04B 10/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/029308 (86) US 01/26377 (21) 01970571.4	(51) F16M 11/00 (87) 2002/15 11.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/029740 (86) EP 00/09723 (21) 00969415.9	(51) G07F 7/10 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/030012 (86) US 01/31078 (21) 01979456.9	(51) H04B 10/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/029315 (86) US 00/27049 (21) 00968542.1	(51) F21V 11/00 (87) 2002/15 11.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/029753 (86) JP 00/06956 (21) 00964694.4	(51) G08C 19/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/030013 (86) US 01/42486 (21) 01981823.6	(51) H04B 10/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/029352 (86) JP 00/06958 (21) 00964696.9	(51) F42B 3/10 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029780 (86) US 01/31121 (21) 01975696.4	(51) G10L 11/00 (87) 2002/15 11.04.2002 05.05.2003	(87) WO 02/030014 (86) EP 01/11423 (21) 01986380.2	(51) H04B 10/08 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003
(87) WO 02/029353 (86) AU 01/01252 (21) 01973844.2	(51) F42D 1/10 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/029793 (86) US 01/42335 (21) 01975796.2	(51) G11B 7/085 (87) 2002/15 11.04.2002 05.05.2003	(87) WO 02/030020 (86) US 01/31032 (21) 01986381.0	(51) H04B 10/207 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003
(87) WO 02/029354 (86) US 01/41504 (21) 01962330.5	(51) G01B 7/30 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/029804 (86) JP 01/08735 (21) 01974676.7	(51) G11B 19/28 (87) 2002/15 11.04.2002 05.05.2003	(87) WO 02/030025 (86) AU 01/01249 (21) 01973842.6	(51) H04J 14/02 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003

(87) WO 02/030029 (86) US 01/26756 (21) 01964469.9	(51) H04L 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/030133 (86) EP 01/10931 (21) 01967358.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/032952 (86) CN 01/01445 (21) 01987769.5	(51) C07K 14/435 (87) 2002/17 25.04.2002 23.04.2003
(87) WO 02/030031 (86) SE 01/02134 (21) 01972870.8	(51) H04L 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/030137 (86) SE 01/02014 (21) 01967913.3	(51) H04Q 7/22 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/032961 (86) US 01/42499 (21) 01987771.1	(51) C07K 14/705 (87) 2002/17 25.04.2002 07.05.2003
(87) WO 02/030033 (86) US 01/42057 (21) 01971403.9	(51) H04L 1/18 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/030138 (86) US 01/31205 (21) 01979500.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/033084 (86) US 01/29954 (21) 01975365.6	(51) C12N 15/12 (87) 2002/17 25.04.2002 24.04.2003
(87) WO 02/030035 (86) US 01/31128 (21) 01977486.8	(51) H04L 7/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/030140 (86) US 01/31263 (21) 01979519.4	(51) H04Q 7/24 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/034997 (86) IB 01/02540 (21) 01988800.7	(51) D06F 75/18 (87) 2002/18 02.05.2002 03.05.2003
(87) WO 02/030036 (86) US 01/42491 (21) 01981827.7	(51) H04L 7/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/030141 (86) SE 01/02143 (21) 01972877.3	(51) H04Q 7/30 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/036079 (86) US 01/48555 (21) 01992554.4	(51) A61K 6/00 (87) 2002/19 10.05.2002 31.05.2003
(87) WO 02/030037 (86) US 01/31167 (21) 01977509.7	(51) H04L 9/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/030150 (86) DK 01/00643 (21) 01974061.2	(51) H04R 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/037616 (86) JP 01/09540 (21) 01978967.6	(51) H01R 11/01 (87) 2002/19 10.05.2002 03.06.2003
(87) WO 02/030040 (86) JP 01/08704 (21) 01972669.4	(51) H04L 9/32 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/030151 (86) GB 01/04312 (21) 01970002.0	(51) H04R 1/10 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/038336 (86) US 01/29755 (21) 01973412.8	(51) B24B 49/00 (87) 2002/20 16.05.2002 26.04.2003
(87) WO 02/030044 (86) US 01/30112 (21) 01983920.8	(51) H04L 12/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/030165 (86) US 01/29894 (21) 01973467.2	(51) H05K 1/00 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/039493 (86) JP 01/09634 (21) 01980968.0	(51) H01L 21/3065 (87) 2002/20 16.05.2002 11.06.2003
(87) WO 02/030045 (86) US 01/31007 (21) 01979433.8	(51) H04L 12/00 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/030177 (86) KR 00/01091 (21) 00966561.3	(51) A01G 31/00 (87) 2002/16 18.04.2002 30.04.2003	(87) WO 02/046447 (86) US 01/30742 (21) 01988120.0	(51) C12Q 1/00 (87) 2002/24 13.06.2002 03.05.2003
(87) WO 02/030046 (86) US 01/42354 (21) 01977836.4	(51) H04L 12/56 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/030704 (86) JP 00/07008 (21) 00964739.7	(51) B60P 3/00 (87) 2002/16 18.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/052950 (86) YU 01/00032 (21) 01273038.8	(51) A23K 1/175 (87) 2002/28 11.07.2002 29.07.2003
(87) WO 02/030050 (86) CA 01/00666 (21) 01931286.7	(51) H04L 12/24 (87) 2002/15 11.04.2002 04.05.2003	(87) WO 02/030966 (86) US 01/31076 (21) 01977468.6	(51) C07K 14/17 (87) 2002/16 18.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/059003 (86) US 01/42302 (21) 01994064.2	(51) B65D 25/28 (87) 2002/31 01.08.2002 27.04.2003
(87) WO 02/030051 (86) FI 01/00857 (21) 01974362.4	(51) H04L 12/24 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/031907 (86) KR 01/01631 (21) 01974920.9	(51) H01P 5/04 (87) 2002/16 18.04.2002 29.04.2003	(87) WO 02/078937 (86) JP 01/08286 (21) 01967816.8	(51) B29C 69/00 (87) 2002/41 10.10.2002 23.04.2003
(87) WO 02/030055 (86) JP 01/08460 (21) 01970248.9	(51) H04L 12/28 (87) 2002/15 11.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/032019 (86) US 00/41098 (21) 00992469.7	(51) H04B 10/00 (87) 2002/16 18.04.2002 07.05.2003	(87) WO 03/030054 (86) US 01/28345 (21) 01972980.5	(51) G06F 17/60 (87) 2003/15 10.04.2003 12.04.2003
(87) WO 02/030059 (86) DE 01/03571 (21) 01982116.4	(51) H04L 12/56 (87) 2002/15 11.04.2002 02.05.2003	(87) WO 02/032027 (86) US 01/31000 (21) 01981364.1	(51) H04J 1/00 (87) 2002/16 18.04.2002 07.05.2003		
(87) WO 02/030072 (86) US 01/31334 (21) 01977565.9	(51) H04L 25/02 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/032033 (86) US 01/30999 (21) 01981363.3	(51) H04L 1/00 (87) 2002/16 18.04.2002 07.05.2003		
(87) WO 02/030077 (86) JP 01/08786 (21) 01974701.3	(51) H04L 25/49 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/032039 (86) US 01/27389 (21) 01968432.3	(51) H04L 1/16 (87) 2002/16 18.04.2002 07.05.2003		
(87) WO 02/030082 (86) GB 01/03932 (21) 01963208.2	(51) H04L 29/06 (87) 2002/15 11.04.2002 06.05.2003	(87) WO 02/032056 (86) US 01/29377 (21) 01968936.3	(51) H04L 12/24 (87) 2002/16 18.04.2002 07.05.2003		
(87) WO 02/030090 (86) FI 00/00851 (21) 00966185.1	(51) H04M 1/02 (87) 2002/15 11.04.2002 03.05.2003	(87) WO 02/032077 (86) GB 01/04480 (21) 01974460.6	(51) H04L 29/06 (87) 2002/16 18.04.2002 08.05.2003		
(87) WO 02/030092 (86) SG 01/00201 (21) 01975147.8	(51) H04M 1/82 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/032438 (86) CN 00/00273 (21) 00960287.1	(51) A61K 35/78 (87) 2002/17 25.04.2002 15.04.2003		
(87) WO 02/030097 (86) JP 01/08464 (21) 01970251.3	(51) H04M 3/50 (87) 2002/15 11.04.2002 07.05.2003	(87) WO 02/032951 (86) CN 01/01443 (21) 01987768.7	(51) C07K 14/435 (87) 2002/17 25.04.2002 23.04.2003		
				(21) 00905133.5 (87) WO 01/061675	(11) 1 360 679 *
				(21) 00928364.9 (87) WO 00/065421	(11) 1 360 560 *
				(21) 00930971.7 (87) WO 01/080816	(11) 1 359 893 *
				(21) 00950444.0 (87) WO 01/008422	(11) 1 360 844 *
				(21) 00965194.4 (87) WO 01/024036	(11) 1 360 603 *

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 00905133.5 (87) WO 01/061675	(11) 1 360 679 *
(21) 00928364.9 (87) WO 00/065421	(11) 1 360 560 *
(21) 00930971.7 (87) WO 01/080816	(11) 1 359 893 *
(21) 00950444.0 (87) WO 01/008422	(11) 1 360 844 *
(21) 00965194.4 (87) WO 01/024036	(11) 1 360 603 *

(21) 00968892.0 (87) WO 02/000350	(11) 1 360 012 *	(21) 01272864.8 (87) WO 02/053611	(11) 1 361 233	(21) 01273724.3 (87) WO 02/065034	(11) 1 361 403
(21) 00985269.0 (87) WO 02/049783	(11) 1 361 005	(21) 01272946.3 (87) WO 02/053607	(11) 1 360 212 *	(21) 01273737.5 (87) WO 02/065109	(11) 1 360 476 *
(21) 00990113.3 (87) WO 03/074568	(11) 1 360 208 *	(21) 01273084.2 (87) WO 02/055937	(11) 1 361 398	(21) 01273738.3 (87) WO 02/065264	(11) 1 360 571 *
(21) 01270015.9 (87) WO 02/047258	(11) 1 360 773 *	(21) 01273190.7 (87) WO 02/055565	(11) 1 361 231	(21) 01273811.8 (87) WO 02/078600	(11) 1 359 883 *
(21) 01270019.1 (87) WO 02/047272	(11) 1 360 767 *	(21) 01273199.8 (87) WO 02/055677	(11) 1 361 266	(21) 01273932.2 (87) WO 02/071092	(11) 1 360 518 *
(21) 01270241.1 (87) WO 02/048608	(11) 1 361 392	(21) 01273214.5 (87) WO 02/054898	(11) 1 359 819 *	(21) 01274507.1 (87) WO 03/026694	(11) 1 359 971 *
(21) 01270299.9 (87) WO 02/047606	(11) 1 359 896 *	(21) 01273230.1 (87) WO 02/055941	(11) 1 360 444 *	(21) 01901479.4 (87) WO 02/057662	(11) 1 361 378
(21) 01270563.8 (87) WO 02/048223	(11) 1 360 214 *	(21) 01273236.8 (87) WO 02/055778	(11) 1 360 357 *	(21) 01901480.2 (87) WO 02/057663	(11) 1 361 379
(21) 01271144.6 (87) WO 02/049423	(11) 1 360 898	(21) 01273242.6 (87) WO 02/055768	(11) 1 360 350 *	(21) 01901487.7 (87) WO 02/057760	(11) 1 361 426
(21) 01271167.7 (87) WO 02/049487	(11) 1 359 831 *	(21) 01273356.4 (87) WO 02/057032	(11) 1 360 017 *	(21) 01901489.3 (87) WO 02/058048	(11) 1 361 565
(21) 01271174.3 (87) WO 02/049507	(11) 1 359 837 *	(21) 01273383.8 (87) WO 02/102893	(11) 1 360 233 *	(21) 01901549.4 (87) WO 02/059073	(11) 1 361 207
(21) 01271204.8 (87) WO 02/049596	(11) 1 359 894 *	(21) 01273438.0 (87) WO 02/059010	(11) 1 360 120 *	(21) 01902233.4 (87) WO 02/064909	(11) 1 360 385 *
(21) 01271224.6 (87) WO 02/049659	(11) 1 359 925 *	(21) 01273490.1 (87) WO 02/058905	(11) 1 360 052 *	(21) 01902378.7 (87) WO 02/060992	(11) 1 360 240 *
(21) 01271469.7 (87) WO 02/050350	(11) 1 361 300	(21) 01273524.7 (87) WO 02/072156	(11) 1 359 944 *	(21) 01902379.5 (87) WO 02/060267	(11) 1 359 804 *
(21) 01271528.0 (87) WO 02/050503	(11) 1 360 467 *	(21) 01273534.6 (87) WO 02/072942	(11) 1 360 365 *	(21) 01902798.6 (87) WO 02/063118	(11) 1 361 322
(21) 01271538.9 (87) WO 02/050528	(11) 1 360 478 *	(21) 01273598.1 (87) WO 02/061972	(11) 1 360 780 *	(21) 01903144.2 (87) WO 02/056951	(11) 1 359 959 *
(21) 01271545.4 (87) WO 02/050551	(11) 1 360 509 *	(21) 01273621.1 (87) WO 02/060350	(11) 1 359 864 *	(21) 01903545.0 (87) WO 02/063394	(11) 1 360 552 *
(21) 01271613.0 (87) WO 02/050788	(11) 1 360 660 *	(21) 01273640.1 (87) WO 02/074448	(11) 1 360 244 *	(21) 01903619.3 (87) WO 02/063969	(11) 1 359 809 *
(21) 01271673.4 (87) WO 02/050948	(11) 1 360 738 *	(21) 01273649.2 (87) WO 02/081749	(11) 1 360 317 *	(21) 01903692.0 (87) WO 02/063774	(11) 1 360 769 *
(21) 01271743.5 (87) WO 02/051134	(11) 1 360 835 *	(21) 01273659.1 (87) WO 02/063918	(11) 1 360 872 *	(21) 01903778.7 (87) WO 02/065581	(11) 1 360 741 *
(21) 01271873.0 (87) WO 02/052249	(11) 1 361 423	(21) 01273661.7 (87) WO 02/063900	(11) 1 360 854 *	(21) 01903805.8 (87) WO 02/065002	(11) 1 361 376
(21) 01272127.0 (87) WO 02/051898	(11) 1 360 218 *	(21) 01273668.2 (87) WO 02/062388	(11) 1 359 939 *	(21) 01904035.1 (87) WO 01/056588	(11) 1 359 929 *
(21) 01272183.3 (87) WO 02/052690	(11) 1 360 751 *	(21) 01273669.0 (87) WO 02/063848	(11) 1 360 811 *	(21) 01904079.9 (87) WO 02/036904	(11) 1 360 389 *
(21) 01272184.1 (87) WO 02/052738	(11) 1 360 774 *	(21) 01273682.3 (87) WO 02/063383	(11) 1 361 475	(21) 01904478.3 (87) WO 02/064818	(11) 1 361 282
(21) 01272202.1 (87) WO 02/052731	(11) 1 360 771 *	(21) 01273690.6 (87) WO 02/063214	(11) 1 360 439 *	(21) 01906108.4 (87) WO 02/060367	(11) 1 359 876 *
(21) 01272219.5 (87) WO 02/051290	(11) 1 359 832 *	(21) 01273700.3 (87) WO 02/062530	(11) 1 360 036 *	(21) 01906430.2 (87) WO 02/077112	(11) 1 360 249 *
(21) 01272242.7 (87) WO 02/052843	(11) 1 361 749	(21) 01273709.4 (87) WO 02/064467	(11) 1 360 131 *	(21) 01906458.3 (87) WO 02/065632	(11) 1 360 757 *
(21) 01272717.8 (87) WO 02/054721	(11) 1 360 822 *	(21) 01273712.8 (87) WO 02/064474	(11) 1 360 136 *	(21) 01906506.9 (87) WO 02/060014	(11) 1 360 745 *
(21) 01272718.6 (87) WO 02/054846	(11) 1 360 883 *	(21) 01273713.6 (87) WO 02/064963	(11) 1 360 404 *	(21) 01907992.0 (87) WO 01/067250	(11) 1 360 589 *
(21) 01272777.2 (87) WO 02/053666	(11) 1 360 257 *	(21) 01273715.1 (87) WO 02/064281	(11) 1 360 020 *	(21) 01908386.4 (87) WO 02/064251	(11) 1 360 006 *

(21) 01908581.0 (87) WO 02/065148	(11) 1 360 514 *	(21) 01922037.5 (87) WO 02/065014	(11) 1 361 389	(21) 01944308.4 (87) WO 01/094941	(11) 1 360 485 *
(21) 01908677.6 (87) WO 02/058611	(11) 1 359 877 *	(21) 01922474.0 (87) WO 02/063631	(11) 1 360 694 *	(21) 01944494.2 (87) WO 01/096597	(11) 1 360 495 *
(21) 01909139.6 (87) WO 02/064472	(11) 1 360 134 *	(21) 01923025.9 (87) WO 01/073707	(11) 1 360 661 *	(21) 01944544.4 (87) WO 02/003463	(11) 1 360 721 *
(21) 01909206.3 (87) WO 02/064540	(11) 1 360 165 *	(21) 01923245.3 (87) WO 02/057211	(11) 1 360 167 *	(21) 01944596.4 (87) WO 01/097753	(11) 1 359 912 *
(21) 01909558.7 (87) WO 02/061210	(11) 1 360 379 *	(21) 01924745.1 (87) WO 01/077365	(11) 1 360 315 *	(21) 01945115.2 (87) WO 01/086571	(11) 1 360 634 *
(21) 01909717.9 (87) WO 02/060265	(11) 1 359 805 *	(21) 01925279.0 (87) WO 02/066293	(11) 1 360 090 *	(21) 01945575.7 (87) WO 01/098774	(11) 1 360 481 *
(21) 01909718.7 (87) WO 02/060266	(11) 1 359 806 *	(21) 01925306.1 (87) WO 02/065571	(11) 1 360 735 *	(21) 01945870.2 (87) WO 02/001503	(11) 1 360 647 *
(21) 01909724.5 (87) WO 02/063901	(11) 1 360 855 *	(21) 01926553.7 (87) WO 01/073708	(11) 1 360 662 *	(21) 01946019.5 (87) WO 02/060701	(11) 1 360 074 *
(21) 01909833.4 (87) WO 02/066708	(11) 1 361 296	(21) 01926555.2 (87) WO 01/073709	(11) 1 360 663 *	(21) 01946190.4 (87) WO 01/096466	(11) 1 360 232 *
(21) 01910004.9 (87) WO 01/067455	(11) 1 360 691 *	(21) 01926728.5 (87) WO 01/082170	(11) 1 360 619 *	(21) 01946277.9 (87) WO 01/095971	(11) 1 359 960 *
(21) 01911436.2 (87) WO 02/064197	(11) 1 359 958 *	(21) 01926984.4 (87) WO 01/079979	(11) 1 360 574 *	(21) 01946359.5 (87) WO 02/000839	(11) 1 359 930 *
(21) 01911610.2 (87) WO 02/062406	(11) 1 359 952 *	(21) 01929667.2 (87) WO 02/055141	(11) 1 360 969	(21) 01946682.0 (87) WO 02/001389	(11) 1 360 607 *
(21) 01911644.1 (87) WO 02/064682	(11) 1 360 243 *	(21) 01930480.7 (87) WO 01/079479	(11) 1 360 500 *	(21) 01946882.6 (87) WO 01/055276	(11) 1 360 258 *
(21) 01912101.1 (87) WO 02/065122	(11) 1 360 484 *	(21) 01930842.8 (87) WO 01/085837	(11) 1 360 231 *	(21) 01947401.4 (87) WO 02/005278	(11) 1 360 690 *
(21) 01912128.4 (87) WO 01/064519	(11) 1 360 113 *	(21) 01931449.1 (87) WO 01/083315	(11) 1 360 121 *	(21) 01948245.4 (87) WO 01/092419	(11) 1 360 238 *
(21) 01912807.3 (87) WO 02/067376	(11) 1 360 742 *	(21) 01932347.6 (87) WO 02/051881	(11) 1 360 210 *	(21) 01948381.7 (87) WO 02/062527	(11) 1 360 033 *
(21) 01913703.3 (87) WO 02/065641	(11) 1 360 766 *	(21) 01934549.5 (87) WO 02/065301	(11) 1 361 519	(21) 01948459.1 (87) WO 02/074490	(11) 1 360 034 *
(21) 01913815.5 (87) WO 02/064220	(11) 1 359 984 *	(21) 01935134.5 (87) WO 01/084957	(11) 1 359 817 *	(21) 01948788.3 (87) WO 02/055584	(11) 1 360 221 *
(21) 01913825.4 (87) WO 02/064885	(11) 1 360 372 *	(21) 01936848.9 (87) WO 02/064264	(11) 1 360 995	(21) 01949614.0 (87) WO 02/000746	(11) 1 360 215 *
(21) 01915146.3 (87) WO 02/058233	(11) 1 360 762 *	(21) 01938982.4 (87) WO 01/073545	(11) 1 360 580 *	(21) 01950339.0 (87) WO 02/064377	(11) 1 360 075 *
(21) 01915181.0 (87) WO 02/060991	(11) 1 360 241 *	(21) 01939166.3 (87) WO 01/088724	(11) 1 360 591 *	(21) 01950514.8 (87) WO 02/000112	(11) 1 359 838 *
(21) 01915263.6 (87) WO 02/065796	(11) 1 360 848 *	(21) 01939207.5 (87) WO 01/089420	(11) 1 359 865 *	(21) 01950600.5 (87) WO 02/063459	(11) 1 360 577 *
(21) 01915272.7 (87) WO 02/065869	(11) 1 359 820 *	(21) 01939400.6 (87) WO 02/019285	(11) 1 360 658 *	(21) 01950776.3 (87) WO 02/006833	(11) 1 360 494 *
(21) 01915650.4 (87) WO 02/072122	(11) 1 359 926 *	(21) 01940229.6 (87) WO 02/050357	(11) 1 360 358 *	(21) 01950826.6 (87) WO 02/003977	(11) 1 359 940 *
(21) 01916386.4 (87) WO 01/066190	(11) 1 359 978 *	(21) 01941114.9 (87) WO 01/098211	(11) 1 361 195	(21) 01951215.1 (87) WO 02/006135	(11) 1 360 125 *
(21) 01916655.2 (87) WO 01/068252	(11) 1 360 002 *	(21) 01941340.0 (87) WO 01/090864	(11) 1 360 569 *	(21) 01952193.9 (87) WO 02/000717	(11) 1 360 290 *
(21) 01918289.8 (87) WO 01/065454	(11) 1 360 618 *	(21) 01941347.5 (87) WO 02/059767	(11) 1 360 602 *	(21) 01952355.4 (87) WO 02/019982	(11) 1 359 897 *
(21) 01919275.6 (87) WO 02/065746	(11) 1 360 827 *	(21) 01941447.3 (87) WO 02/065048	(11) 1 360 450 *	(21) 01953723.2 (87) WO 02/006897	(11) 1 360 553 *
(21) 01919622.9 (87) WO 01/075640	(11) 1 360 604 *	(21) 01943027.1 (87) WO 02/019808	(11) 1 359 796 *	(21) 01953764.6 (87) WO 02/007702	(11) 1 360 958
(21) 01919942.1 (87) WO 02/055586	(11) 1 361 243	(21) 01944241.7 (87) WO 01/095859	(11) 1 360 178 *	(21) 01954011.1 (87) WO 02/009153	(11) 1 360 724 *

(21) 01954375.0 (87) WO 02/011600	(11) 1 360 923	(21) 01970519.3 (87) WO 02/064671	(11) 1 360 225 *	(21) 01978763.9 (87) WO 02/053367	(11) 1 360 066 *
(21) 01954412.1 (87) WO 02/011884	(11) 1 360 991	(21) 01970622.5 (87) WO 02/019698	(11) 1 360 833 *	(21) 01978858.7 (87) WO 02/058566	(11) 1 360 937
(21) 01954616.7 (87) WO 02/065563	(11) 1 360 732 *	(21) 01970827.0 (87) WO 02/064203	(11) 1 359 968 *	(21) 01978944.5 (87) WO 02/036662	(11) 1 361 246
(21) 01954641.5 (87) WO 02/004681	(11) 1 360 318 *	(21) 01970920.3 (87) WO 02/022879	(11) 1 360 322 *	(21) 01979045.0 (87) WO 02/066902	(11) 1 360 443 *
(21) 01955278.5 (87) WO 01/076451	(11) 1 360 319 *	(21) 01971207.4 (87) WO 02/025352	(11) 1 360 539 *	(21) 01979369.4 (87) WO 02/058960	(11) 1 360 087 *
(21) 01955501.0 (87) WO 02/013077	(11) 1 360 620 *	(21) 01971304.9 (87) WO 02/025448	(11) 1 360 590 *	(21) 01979951.9 (87) WO 02/028968	(11) 1 360 237 *
(21) 01956061.4 (87) WO 02/010398	(11) 1 360 300 *	(21) 01971352.8 (87) WO 02/027529	(11) 1 360 608 *	(21) 01980599.3 (87) WO 02/033701	(11) 1 360 688 *
(21) 01956602.5 (87) WO 02/010504	(11) 1 360 366 *	(21) 01972226.3 (87) WO 02/026037	(11) 1 359 802 *	(21) 01980761.9 (87) WO 02/039331	(11) 1 360 623 *
(21) 01957117.3 (87) WO 02/004233	(11) 1 360 077 *	(21) 01972423.6 (87) WO 02/051632	(11) 1 360 070 *	(21) 01980825.2 (87) WO 02/064048	(11) 1 359 858 *
(21) 01957128.0 (87) WO 02/004956	(11) 1 360 501 *	(21) 01972513.4 (87) WO 02/027087	(11) 1 361 305	(21) 01980930.0 (87) WO 02/036665	(11) 1 361 247
(21) 01958291.5 (87) WO 02/018639	(11) 1 360 320 *	(21) 01972912.8 (87) WO 01/095003	(11) 1 360 535 *	(21) 01981601.6 (87) WO 02/030447	(11) 1 359 933 *
(21) 01960173.1 (87) WO 02/008754	(11) 1 360 488 *	(21) 01972927.6 (87) WO 02/017533	(11) 1 360 790 *	(21) 01981795.6 (87) WO 02/035764	(11) 1 360 793 *
(21) 01960995.7 (87) WO 02/018638	(11) 1 360 321 *	(21) 01973047.2 (87) WO 02/063491	(11) 1 360 621 *	(21) 01981862.4 (87) WO 02/033060	(11) 1 360 309 *
(21) 01962897.3 (87) WO 02/011283	(11) 1 360 760 *	(21) 01973124.9 (87) WO 02/024733	(11) 1 360 291 *	(21) 01982121.4 (87) WO 02/028143	(11) 1 360 870 *
(21) 01963633.1 (87) WO 02/015727	(11) 1 359 818 *	(21) 01973308.8 (87) WO 02/064204	(11) 1 359 969 *	(21) 01982274.1 (87) WO 02/027680	(11) 1 360 664 *
(21) 01964281.8 (87) WO 02/017068	(11) 1 360 581 *	(21) 01973313.8 (87) WO 02/024893	(11) 1 360 286 *	(21) 01982603.1 (87) WO 02/039945	(11) 1 359 878 *
(21) 01964354.3 (87) WO 02/059024	(11) 1 360 133 *	(21) 01973331.0 (87) WO 02/033125	(11) 1 360 323 *	(21) 01982640.3 (87) WO 02/064049	(11) 1 359 859 *
(21) 01964392.3 (87) WO 02/018572	(11) 1 360 311 *	(21) 01974300.4 (87) WO 02/063100	(11) 1 360 375 *	(21) 01982684.1 (87) WO 02/037186	(11) 1 360 554 *
(21) 01966092.7 (87) WO 02/058585	(11) 1 359 862 *	(21) 01974590.0 (87) WO 02/065939	(11) 1 359 857 *	(21) 01983028.0 (87) WO 02/040771	(11) 1 360 373 *
(21) 01966171.9 (87) WO 02/057245	(11) 1 360 181 *	(21) 01974606.4 (87) WO 02/064896	(11) 1 360 380 *	(21) 01983074.4 (87) WO 03/043967	(11) 1 360 164 *
(21) 01966543.9 (87) WO 02/057336	(11) 1 360 219 *	(21) 01975053.8 (87) WO 02/057128	(11) 1 360 106 *	(21) 01983442.3 (87) WO 02/015892	(11) 1 359 907 *
(21) 01967121.3 (87) WO 02/062639	(11) 1 360 096 *	(21) 01975140.3 (87) WO 02/032755	(11) 1 360 107 *	(21) 01983520.6 (87) WO 02/031781	(11) 1 360 655 *
(21) 01967362.3 (87) WO 02/057800	(11) 1 361 445	(21) 01975392.0 (87) WO 02/037332	(11) 1 360 609 *	(21) 01984710.2 (87) WO 02/063183	(11) 1 360 433 *
(21) 01967466.2 (87) WO 02/020228	(11) 1 360 043 *	(21) 01976315.0 (87) WO 02/065789	(11) 1 360 858 *	(21) 01984868.8 (87) WO 02/050546	(11) 1 360 499 *
(21) 01967810.1 (87) WO 02/026639	(11) 1 361 197	(21) 01976566.8 (87) WO 02/056214	(11) 1 360 622 *	(21) 01984951.2 (87) WO 02/066568	(11) 1 360 256 *
(21) 01968138.6 (87) WO 02/015688	(11) 1 359 949 *	(21) 01976583.3 (87) WO 02/030172	(11) 1 359 850 *	(21) 01985085.8 (87) WO 02/065367	(11) 1 360 624 *
(21) 01968214.5 (87) WO 02/020733	(11) 1 360 301 *	(21) 01977698.8 (87) WO 02/031341	(11) 1 360 405 *	(21) 01985098.1 (87) WO 02/053162	(11) 1 359 918 *
(21) 01968268.1 (87) WO 02/020683	(11) 1 360 069 *	(21) 01977773.9 (87) WO 02/018660	(11) 1 360 324 *	(21) 01985133.6 (87) WO 02/053366	(11) 1 360 065 *
(21) 01968600.5 (87) WO 02/064180	(11) 1 359 950 *	(21) 01977941.2 (87) WO 02/063872	(11) 1 360 834 *	(21) 01985174.0 (87) WO 02/065276	(11) 1 360 582 *
(21) 01968714.4 (87) WO 02/021794	(11) 1 360 832 *	(21) 01978277.0 (87) WO 02/017290	(11) 1 360 683 *	(21) 01985408.2 (87) WO 02/051976	(11) 1 360 271 *

(21) 01985478.5 (87) WO 02/041833	(11) 1 360 313 *	(21) 01988217.4 (87) WO 02/058436	(11) 1 360 875 *	(21) 01991619.6 (87) WO 02/053664	(11) 1 360 254 *
(21) 01985571.7 (87) WO 02/047593	(11) 1 359 875 *	(21) 01988227.3 (87) WO 02/054026	(11) 1 360 465 *	(21) 01991871.3 (87) WO 02/065402	(11) 1 360 651 *
(21) 01985801.8 (87) WO 02/062645	(11) 1 360 102 *	(21) 01988356.0 (87) WO 02/058843	(11) 1 360 003 *	(21) 01991874.7 (87) WO 02/053661	(11) 1 360 251 *
(21) 01985928.9 (87) WO 02/066847	(11) 1 360 424 *	(21) 01988373.5 (87) WO 02/053156	(11) 1 359 910 *	(21) 01991895.2 (87) WO 02/049234	(11) 1 360 776 *
(21) 01985969.3 (87) WO 02/040142	(11) 1 359 997 *	(21) 01988520.1 (87) WO 02/034048	(11) 1 359 801 *	(21) 01991936.4 (87) WO 02/042074	(11) 1 360 071 *
(21) 01985991.7 (87) WO 02/058000	(11) 1 360 641 *	(21) 01988892.4 (87) WO 02/035326	(11) 1 360 659 *	(21) 01991946.3 (87) WO 02/065958	(11) 1 359 873 *
(21) 01986212.7 (87) WO 02/055266	(11) 1 360 038 *	(21) 01988936.9 (87) WO 02/035550	(11) 1 360 697 *	(21) 01991974.5 (87) WO 02/044266	(11) 1 360 234 *
(21) 01986231.7 (87) WO 02/038249	(11) 1 359 991 *	(21) 01989075.5 (87) WO 02/058715	(11) 1 359 931 *	(21) 01991994.3 (87) WO 02/049825	(11) 1 360 055 *
(21) 01986377.8 (87) WO 02/029972	(11) 1 360 765 *	(21) 01989232.2 (87) WO 02/056137	(11) 1 360 561 *	(21) 01992019.8 (87) WO 02/046749	(11) 1 360 486 *
(21) 01986467.7 (87) WO 02/039876	(11) 1 359 843 *	(21) 01989239.7 (87) WO 02/053659	(11) 1 360 248 *	(21) 01992054.5 (87) WO 02/057797	(11) 1 360 507 *
(21) 01986543.5 (87) WO 02/060855	(11) 1 360 220 *	(21) 01989329.6 (87) WO 02/044427	(11) 1 360 326 *	(21) 01992093.3 (87) WO 02/053346	(11) 1 360 050 *
(21) 01986699.5 (87) WO 02/030988	(11) 1 360 209 *	(21) 01989367.6 (87) WO 02/062114	(11) 1 360 880 *	(21) 01992205.3 (87) WO 02/051921	(11) 1 360 226 *
(21) 01986766.2 (87) WO 02/031517	(11) 1 360 511 *	(21) 01989374.2 (87) WO 02/064473	(11) 1 360 135 *	(21) 01992216.0 (87) WO 02/054174	(11) 1 360 626 *
(21) 01986882.7 (87) WO 02/067011	(11) 1 360 523 *	(21) 01989379.1 (87) WO 02/062526	(11) 1 360 032 *	(21) 01992280.6 (87) WO 02/043343	(11) 1 360 812 *
(21) 01986923.9 (87) WO 02/053634	(11) 1 360 227 *	(21) 01989607.5 (87) WO 02/064423	(11) 1 360 108 *	(21) 01992284.8 (87) WO 02/051528	(11) 1 359 994 *
(21) 01986943.7 (87) WO 02/064531	(11) 1 360 160 *	(21) 01989727.1 (87) WO 02/043303	(11) 1 360 625 *	(21) 01992297.0 (87) WO 02/051420	(11) 1 359 920 *
(21) 01986956.9 (87) WO 02/058643	(11) 1 359 886 *	(21) 01990089.3 (87) WO 02/046510	(11) 1 360 355 *	(21) 01992312.7 (87) WO 02/051149	(11) 1 360 837 *
(21) 01986985.8 (87) WO 02/043604	(11) 1 359 856 *	(21) 01990105.7 (87) WO 02/055785	(11) 1 360 363 *	(21) 01992394.5 (87) WO 02/052383	(11) 1 360 562 *
(21) 01987061.7 (87) WO 02/041136	(11) 1 360 578 *	(21) 01990115.6 (87) WO 02/047884	(11) 1 360 051 *	(21) 01992443.0 (87) WO 02/053101	(11) 1 359 911 *
(21) 01987285.2 (87) WO 02/064674	(11) 1 360 230 *	(21) 01990146.1 (87) WO 02/036879	(11) 1 360 374 *	(21) 01992445.5 (87) WO 02/052827	(11) 1 360 826 *
(21) 01987410.6 (87) WO 02/049514	(11) 1 359 844 *	(21) 01990156.0 (87) WO 02/051622	(11) 1 360 048 *	(21) 01993239.1 (87) WO 02/057364	(11) 1 360 239 *
(21) 01987468.4 (87) WO 02/041192	(11) 1 360 610 *	(21) 01990176.8 (87) WO 02/047899	(11) 1 360 067 *	(21) 01993397.7 (87) WO 02/037961	(11) 1 359 799 *
(21) 01987497.3 (87) WO 02/066094	(11) 1 359 866 *	(21) 01990237.8 (87) WO 02/058087	(11) 1 360 707 *	(21) 01993646.7 (87) WO 02/038671	(11) 1 361 250
(21) 01987543.4 (87) WO 02/051303	(11) 1 359 964 *	(21) 01990395.4 (87) WO 02/038006	(11) 1 359 823 *	(21) 01993792.9 (87) WO 02/039011	(11) 1 360 437 *
(21) 01987548.3 (87) WO 02/041764	(11) 1 359 870 *	(21) 01990474.7 (87) WO 02/064391	(11) 1 360 081 *	(21) 01993848.9 (87) WO 02/039199	(11) 1 360 558 *
(21) 01987608.5 (87) WO 02/066797	(11) 1 360 398 *	(21) 01990535.5 (87) WO 02/048193	(11) 1 360 207 *	(21) 01993912.3 (87) WO 02/039393	(11) 1 360 656 *
(21) 01987816.4 (87) WO 02/033128	(11) 1 360 325 *	(21) 01990990.2 (87) WO 02/048920	(11) 1 360 611 *	(21) 01994320.8 (87) WO 02/064590	(11) 1 360 185 *
(21) 01987920.4 (87) WO 02/033565	(11) 1 360 595 *	(21) 01991100.7 (87) WO 02/047990	(11) 1 360 116 *	(21) 01994384.4 (87) WO 02/059090	(11) 1 360 177 *
(21) 01988142.4 (87) WO 02/056776	(11) 1 359 853 *	(21) 01991378.9 (87) WO 02/053553	(11) 1 360 183 *	(21) 01994429.7 (87) WO 02/062198	(11) 1 360 506 *
(21) 01988215.8 (87) WO 02/047704	(11) 1 359 927 *	(21) 01991489.4 (87) WO 02/054143	(11) 1 360 546 *	(21) 01994553.4 (87) WO 02/040224	(11) 1 361 027

(21) 01994566.6 (87) WO 02/048629	(11) 1 360 448 *	(21) 02010086.3	(11) 1 361 713	(21) 02018391.9	(11) 1 361 695
(21) 01994825.6 (87) WO 02/053662	(11) 1 360 252 *	(21) 02010087.1	(11) 1 361 770	(21) 02019550.9	(11) 1 361 712
(21) 01994828.0 (87) WO 02/053637	(11) 1 360 228 *	(21) 02010088.9	(11) 1 361 771	(21) 02020438.4	(11) 1 361 463
(21) 01994848.8 (87) WO 02/050679	(11) 1 360 587 *	(21) 02010099.6	(11) 1 361 550	(21) 02020918.5	(11) 1 361 316
(21) 01994896.7 (87) WO 02/049647	(11) 1 359 914 *	(21) 02010127.5	(11) 1 360 953	(21) 02023456.3	(11) 1 361 149
(21) 01994936.1 (87) WO 02/054500	(11) 1 360 728 *	(21) 02010158.0	(11) 1 361 399	(21) 02024206.1	(11) 1 361 773
(21) 01994942.9 (87) WO 02/041268	(11) 1 360 657 *	(21) 02010310.7	(11) 1 361 538	(21) 02024663.3	(11) 1 361 200
(21) 01995088.0 (87) WO 02/056974	(11) 1 359 982 *	(21) 02010313.1	(11) 1 361 077	(21) 02024711.0	(11) 1 361 525
(21) 01995623.4 (87) WO 02/065800	(11) 1 360 859 *	(21) 02010314.9	(11) 1 361 176	(21) 02024887.8	(11) 1 360 984
(21) 01996065.7 (87) WO 02/051491	(11) 1 359 965 *	(21) 02010324.8	(11) 1 361 524	(21) 02025671.5	(11) 1 361 383
(21) 01996210.9 (87) WO 02/057740	(11) 1 359 839 *	(21) 02010325.5	(11) 1 361 488	(21) 02025766.3	(11) 1 361 033
(21) 01996252.1 (87) WO 02/055749	(11) 1 360 340 *	(21) 02010338.8	(11) 1 361 620	(21) 02027239.9	(11) 1 361 598
(21) 01996300.8 (87) WO 02/054173	(11) 1 360 627 *	(21) 02010365.1	(11) 1 361 415	(21) 02027254.8	(11) 1 361 358
(21) 01996330.5 (87) WO 02/039880	(11) 1 359 849 *	(21) 02010369.3	(11) 1 360 892	(21) 02028225.7	(11) 1 361 650
(21) 01998036.6 (87) WO 02/063072	(11) 1 360 348 *	(21) 02010390.9	(11) 1 361 577	(21) 02028364.4	(11) 1 361 454
(21) 01998082.0 (87) WO 02/062103	(11) 1 360 873 *	(21) 02010429.5	(11) 1 361 509	(21) 02028365.1	(11) 1 361 452
(21) 01998098.6 (87) WO 02/061071	(11) 1 360 288 *	(21) 02010435.2	(11) 1 361 772	(21) 02028567.2	(11) 1 361 024
(21) 01998131.5 (87) WO 02/057873	(11) 1 360 563 *	(21) 02010438.6	(11) 1 361 554	(21) 02028777.7	(11) 1 361 273
(21) 01998230.5 (87) WO 02/043500	(11) 1 359 807 *	(21) 02010439.4	(11) 1 361 268	(21) 02028795.9	(11) 1 361 022
(21) 01998602.5 (87) WO 02/044286	(11) 1 360 247 *	(21) 02010457.6	(11) 1 361 551	(21) 02028840.3	(11) 1 361 455
(21) 01999523.2 (87) WO 02/046076	(11) 1 360 132 *	(21) 02010468.3	(11) 1 361 535	(21) 02029036.7	(11) 1 361 669
(21) 01999590.1 (87) WO 02/046256	(11) 1 360 216 *	(21) 02010469.1	(11) 1 361 121	(21) 02076803.2	(11) 1 361 280
(21) 01999595.0 (87) WO 02/046271	(11) 1 361 242	(21) 02010474.1	(11) 1 361 526	(21) 02076804.0	(11) 1 360 961
(21) 02008422.4	(11) 1 361 297	(21) 02010478.2	(11) 1 361 450	(21) 02076814.9	(11) 1 361 750
(21) 02008773.0	(11) 1 361 286	(21) 02010480.8	(11) 1 361 663	(21) 02076817.2	(11) 1 361 150
(21) 02009270.6	(11) 1 361 074	(21) 02010486.5	(11) 1 361 395	(21) 02076818.0	(11) 1 361 151
(21) 02009278.9	(11) 1 361 329	(21) 02010504.5	(11) 1 361 167	(21) 02076835.4	(11) 1 361 655
(21) 02009360.5	(11) 1 361 715	(21) 02010528.4	(11) 1 361 079	(21) 02076853.7	(11) 1 361 664
(21) 02009373.8	(11) 1 361 040	(21) 02010539.1	(11) 1 361 642	(21) 02076857.8	(11) 1 361 440
(21) 02009427.2	(11) 1 361 236	(21) 02010541.7	(11) 1 361 374	(21) 02076863.6	(11) 1 361 656
(21) 02009749.9	(11) 1 361 060	(21) 02010555.7	(11) 1 361 438	(21) 02077062.4	(11) 1 361 285
(21) 02010038.4	(11) 1 361 515	(21) 02010556.5	(11) 1 361 155	(21) 02077798.3	(11) 1 361 152
(21) 02010047.5	(11) 1 360 948	(21) 02010557.3	(11) 1 361 113	(21) 02090170.8	(11) 1 360 959
(21) 02010057.4	(11) 1 361 537	(21) 02010559.9	(11) 1 361 117	(21) 02100467.6	(11) 1 361 068
(21) 02010085.5	(11) 1 361 116	(21) 02010563.1	(11) 1 361 303	(21) 02100468.4	(11) 1 361 070
		(21) 02010576.3	(11) 1 361 284	(21) 02252800.4	(11) 1 361 164
		(21) 02010577.1	(11) 1 361 308	(21) 02253184.2	(11) 1 361 457
		(21) 02010578.9	(11) 1 361 320	(21) 02253195.8	(11) 1 361 553
		(21) 02010579.7	(11) 1 361 319	(21) 02253221.2	(11) 1 361 704
		(21) 02010583.9	(11) 1 361 348	(21) 02253222.0	(11) 1 361 684
		(21) 02010590.4	(11) 1 361 714	(21) 02253227.9	(11) 1 360 910
		(21) 02010591.2	(11) 1 361 756	(21) 02253252.7	(11) 1 361 337
		(21) 02010593.8	(11) 1 361 228	(21) 02253257.6	(11) 1 361 165
		(21) 02010605.0	(11) 1 361 587	(21) 02256142.7	(11) 1 361 567
		(21) 02010622.5	(11) 1 361 262	(21) 02258582.2	(11) 1 361 662
		(21) 02010628.2	(11) 1 361 292	(21) 02258636.6	(11) 1 361 367
		(21) 02010643.1	(11) 1 361 219	(21) 02258641.6	(11) 1 361 420
		(21) 02012294.1	(11) 1 360 999	(21) 02290318.1	(11) 1 361 683
		(21) 02018337.2	(11) 1 361 317	(21) 02291091.3	(11) 1 361 277

(21) 02291132.5	(11) 1 361 030	(21) 02700167.6 (87) WO 02/063316	(11) 1 360 510 *	(21) 02701274.9 (87) WO 02/064535	(11) 1 360 162 *
(21) 02291135.8	(11) 1 361 688	(21) 02700172.6 (87) WO 02/066162	(11) 1 360 007 *	(21) 02701280.6 (87) WO 02/067037	(11) 1 360 537 *
(21) 02291138.2	(11) 1 361 757	(21) 02700216.1 (87) WO 02/066283	(11) 1 360 085 *	(21) 02701304.4 (87) WO 02/065793	(11) 1 361 763
(21) 02291139.0	(11) 1 361 758	(21) 02700253.4 (87) WO 02/066837	(11) 1 360 416 *	(21) 02701322.6 (87) WO 02/062642	(11) 1 360 099 *
(21) 02291146.5	(11) 1 361 705	(21) 02700285.6 (87) WO 02/064624	(11) 1 360 196 *	(21) 02701345.7 (87) WO 02/064215	(11) 1 359 980 *
(21) 02291161.4	(11) 1 361 558	(21) 02700329.2 (87) WO 02/057022	(11) 1 360 014 *	(21) 02701347.3 (87) WO 02/064622	(11) 1 360 193 *
(21) 02291166.3	(11) 1 361 437	(21) 02700345.8 (87) WO 02/058462	(11) 1 360 677 *	(21) 02701362.2 (87) WO 02/062048	(11) 1 360 830 *
(21) 02291170.5	(11) 1 361 439	(21) 02700401.9 (87) WO 02/065436	(11) 1 360 680 *	(21) 02701369.7 (87) WO 02/061320	(11) 1 360 436 *
(21) 02291174.7	(11) 1 361 761	(21) 02700585.9 (87) WO 02/064714	(11) 1 361 264	(21) 02701389.5 (87) WO 02/062918	(11) 1 360 259 *
(21) 02291177.0	(11) 1 361 759	(21) 02700586.7 (87) WO 02/064862	(11) 1 360 347 *	(21) 02701395.2 (87) WO 02/063797	(11) 1 360 781 *
(21) 02291182.0	(11) 1 361 762	(21) 02700588.3 (87) WO 02/065287	(11) 1 361 511	(21) 02701409.1 (87) WO 02/063344	(11) 1 360 526 *
(21) 02293096.0	(11) 1 361 697	(21) 02700595.8 (87) WO 02/064169	(11) 1 360 965	(21) 02701461.2 (87) WO 02/063549	(11) 1 360 642 *
(21) 02354069.3	(11) 1 361 635	(21) 02700827.5 (87) WO 02/064907	(11) 1 360 384 *	(21) 02701544.5 (87) WO 02/064980	(11) 1 361 362
(21) 02354075.0	(11) 1 361 510	(21) 02700856.4 (87) WO 02/067509	(11) 1 360 802 *	(21) 02701545.2 (87) WO 02/065440	(11) 1 361 557
(21) 02354078.4	(11) 1 361 498	(21) 02700879.6 (87) WO 02/063981	(11) 1 360 907	(21) 02701556.9 (87) WO 02/065211	(11) 1 361 478
(21) 02360145.3	(11) 1 361 774	(21) 02700981.0 (87) WO 02/065036	(11) 1 360 446 *	(21) 02701558.5 (87) WO 02/064293	(11) 1 361 010
(21) 02360146.1	(11) 1 361 721	(21) 02700990.1 (87) WO 02/058786	(11) 1 359 972 *	(21) 02701741.7 (87) WO 02/064808	(11) 1 360 312 *
(21) 02380095.6	(11) 1 360 887	(21) 02701003.2 (87) WO 02/063112	(11) 1 360 382 *	(21) 02701814.2 (87) WO 02/062420	(11) 1 359 977 *
(21) 02380179.8	(11) 1 360 919	(21) 02701052.9 (87) WO 02/057154	(11) 1 360 119 *	(21) 02701820.9 (87) WO 02/065117	(11) 1 360 482 *
(21) 02398004.8	(11) 1 361 311	(21) 02701070.1 (87) WO 02/056972	(11) 1 359 981 *	(21) 02701883.7 (87) WO 02/061248	(11) 1 360 403 *
(21) 02405368.8	(11) 1 361 028	(21) 02701113.9 (87) WO 02/065393	(11) 1 360 646 *	(21) 02701912.4 (87) WO 02/053625	(11) 1 360 223 *
(21) 02405369.6	(11) 1 361 046	(21) 02701116.2 (87) WO 02/065182	(11) 1 360 536 *	(21) 02701958.7 (87) WO 02/056195	(11) 1 360 605 *
(21) 02405370.4	(11) 1 361 514	(21) 02701118.8 (87) WO 02/067346	(11) 1 360 731 *	(21) 02702008.0 (87) WO 02/057139	(11) 1 360 111 *
(21) 02405372.0	(11) 1 361 038	(21) 02701181.6 (87) WO 02/063464	(11) 1 360 588 *	(21) 02702009.8 (87) WO 02/066256	(11) 1 360 720 *
(21) 02405374.6	(11) 1 361 671	(21) 02701197.2 (87) WO 02/065058	(11) 1 360 459 *	(21) 02702024.7 (87) WO 02/057394	(11) 1 360 263 *
(21) 02405379.5	(11) 1 361 056	(21) 02701200.4 (87) WO 02/061165	(11) 1 360 343 *	(21) 02702025.4 (87) WO 02/057937	(11) 1 360 596 *
(21) 02405511.3	(11) 1 361 672	(21) 02701204.6 (87) WO 02/057374	(11) 1 360 246 *	(21) 02702068.4 (87) WO 02/058702	(11) 1 359 915 *
(21) 02405512.1	(11) 1 361 673	(21) 02701239.2 (87) WO 02/067266	(11) 1 360 692 *	(21) 02702087.4 (87) WO 02/060124	(11) 1 360 796 *
(21) 02425219.9	(11) 1 361 541	(21) 02701247.5 (87) WO 02/053118	(11) 1 359 895 *	(21) 02702134.4 (87) WO 02/056280	(11) 1 360 678 *
(21) 02425284.3	(11) 1 360 906	(21) 02701272.3 (87) WO 02/065133	(11) 1 360 502 *	(21) 02702147.6 (87) WO 02/063365	(11) 1 360 534 *
(21) 02425288.4	(11) 1 361 147				
(21) 02445054.6	(11) 1 361 527				
(21) 02445056.1	(11) 1 361 623				
(21) 02447081.7	(11) 1 361 245				
(21) 02447084.1	(11) 1 361 097				
(21) 02447085.8	(11) 1 361 413				
(21) 02450264.3	(11) 1 361 133				
(21) 02700014.0 (87) WO 02/066106	(11) 1 359 962 *				
(21) 02700065.2 (87) WO 02/064000	(11) 1 359 828 *				
(21) 02700066.0 (87) WO 02/065919	(11) 1 359 848 *				
(21) 02700079.3 (87) WO 02/066511	(11) 1 360 202 *				
(21) 02700152.8 (87) WO 02/059951	(11) 1 360 711 *				
(21) 02700165.0 (87) WO 02/059587	(11) 1 360 477 *				
(21) 02700166.8 (87) WO 02/065718	(11) 1 360 806 *				

(21) 02702149.2 (87) WO 02/065538	(11) 1 360 712 *	(21) 02703320.8 (87) WO 02/060758	(11) 1 360 110 *	(21) 02704157.3 (87) WO 02/057190	(11) 1 360 150 *
(21) 02702159.1 (87) WO 02/065660	(11) 1 360 775 *	(21) 02703351.3 (87) WO 02/065603	(11) 1 360 748 *	(21) 02704159.9 (87) WO 02/064475	(11) 1 360 138 *
(21) 02702177.3 (87) WO 02/066776	(11) 1 360 390 *	(21) 02703355.4 (87) WO 02/062716	(11) 1 360 156 *	(21) 02704163.1 (87) WO 02/058395	(11) 1 360 838 *
(21) 02702185.6 (87) WO 02/064848	(11) 1 360 341 *	(21) 02703371.1 (87) WO 02/066934	(11) 1 360 463 *	(21) 02704187.0 (87) WO 02/056835	(11) 1 359 909 *
(21) 02702246.6 (87) WO 02/056840	(11) 1 359 884 *	(21) 02703489.1 (87) WO 02/063772	(11) 1 360 768 *	(21) 02704200.1 (87) WO 02/057949	(11) 1 360 606 *
(21) 02702296.1 (87) WO 02/056882	(11) 1 359 908 *	(21) 02703496.6 (87) WO 02/065822	(11) 1 360 881 *	(21) 02704234.0 (87) WO 02/059270	(11) 1 360 191 *
(21) 02702308.4 (87) WO 02/062529	(11) 1 360 035 *	(21) 02703497.4 (87) WO 02/065548	(11) 1 360 718 *	(21) 02704273.8 (87) WO 02/059383	(11) 1 360 338 *
(21) 02702311.8 (87) WO 02/063179	(11) 1 360 430 *	(21) 02703534.4 (87) WO 02/065066	(11) 1 360 464 *	(21) 02704278.7 (87) WO 02/062058	(11) 1 360 836 *
(21) 02702315.9 (87) WO 02/066842	(11) 1 360 419 *	(21) 02703538.5 (87) WO 02/066215	(11) 1 360 046 *	(21) 02704279.5 (87) WO 02/063612	(11) 1 360 686 *
(21) 02702338.1 (87) WO 02/063398	(11) 1 360 556 *	(21) 02703549.2 (87) WO 02/060960	(11) 1 360 211 *	(21) 02704285.2 (87) WO 02/064484	(11) 1 360 140 *
(21) 02702341.5 (87) WO 02/063846	(11) 1 360 810 *	(21) 02703567.4 (87) WO 02/061614	(11) 1 360 612 *	(21) 02704341.3 (87) WO 02/062908	(11) 1 360 250 *
(21) 02702354.8 (87) WO 02/065541	(11) 1 360 715 *	(21) 02703571.6 (87) WO 02/070830	(11) 1 360 383 *	(21) 02704344.7 (87) WO 02/063800	(11) 1 360 782 *
(21) 02702450.4 (87) WO 02/065645	(11) 1 360 770 *	(21) 02703572.4 (87) WO 02/066592	(11) 1 360 268 *	(21) 02704360.3 (87) WO 02/066824	(11) 1 360 410 *
(21) 02702457.9 (87) WO 02/063071	(11) 1 360 346 *	(21) 02703575.7 (87) WO 02/059199	(11) 1 360 235 *	(21) 02704384.3 (87) WO 02/069795	(11) 1 359 840 *
(21) 02702921.4 (87) WO 02/064054	(11) 1 359 861 *	(21) 02703578.1 (87) WO 02/062152	(11) 1 359 810 *	(21) 02704385.0 (87) WO 02/067100	(11) 1 360 570 *
(21) 02703009.7 (87) WO 02/064111	(11) 1 360 957	(21) 02703581.5 (87) WO 02/062807	(11) 1 360 190 *	(21) 02704389.2 (87) WO 02/063893	(11) 1 360 847 *
(21) 02703048.5 (87) WO 02/058789	(11) 1 359 975 *	(21) 02703654.0 (87) WO 02/067008	(11) 1 360 522 *	(21) 02704419.7 (87) WO 02/065308	(11) 1 360 592 *
(21) 02703049.3 (87) WO 02/058790	(11) 1 359 976 *	(21) 02703656.5 (87) WO 02/064514	(11) 1 360 149 *	(21) 02704573.1 (87) WO 02/065689	(11) 1 360 792 *
(21) 02703057.6 (87) WO 02/056096	(11) 1 360 531 *	(21) 02703664.9 (87) WO 02/071571	(11) 1 360 752 *	(21) 02704578.0 (87) WO 02/065166	(11) 1 360 528 *
(21) 02703066.7 (87) WO 02/054418	(11) 1 360 704 *	(21) 02703666.4 (87) WO 02/065602	(11) 1 360 747 *	(21) 02704590.5 (87) WO 02/064321	(11) 1 360 041 *
(21) 02703102.0 (87) WO 02/055005	(11) 1 359 879 *	(21) 02703671.4 (87) WO 02/062592	(11) 1 360 076 *	(21) 02704616.8 (87) WO 02/063472	(11) 1 360 586 *
(21) 02703121.0 (87) WO 02/060742	(11) 1 360 104 *	(21) 02703687.0 (87) WO 02/064870	(11) 1 360 354 *	(21) 02704627.5 (87) WO 02/063343	(11) 1 360 525 *
(21) 02703132.7 (87) WO 02/058343	(11) 1 360 813 *	(21) 02703835.5 (87) WO 02/063588	(11) 1 360 674 *	(21) 02704673.9 (87) WO 02/064249	(11) 1 360 005 *
(21) 02703172.3 (87) WO 02/058658	(11) 1 359 887 *	(21) 02703838.9 (87) WO 02/063040	(11) 1 360 328 *	(21) 02704675.4 (87) WO 02/061057	(11) 1 360 281 *
(21) 02703175.6 (87) WO 02/059914	(11) 1 360 708 *	(21) 02703840.5 (87) WO 02/066800	(11) 1 360 401 *	(21) 02704677.0 (87) WO 02/063375	(11) 1 360 540 *
(21) 02703206.9 (87) WO 02/059374	(11) 1 360 327 *	(21) 02703851.2 (87) WO 02/066075	(11) 1 359 943 *	(21) 02704680.4 (87) WO 02/062504	(11) 1 360 019 *
(21) 02703230.9 (87) WO 02/058828	(11) 1 359 995 *	(21) 02704052.6 (87) WO 02/058787	(11) 1 359 973 *	(21) 02704683.8 (87) WO 02/062832	(11) 1 360 200 *
(21) 02703231.7 (87) WO 02/058827	(11) 1 359 993 *	(21) 02704064.1 (87) WO 02/054073	(11) 1 360 498 *	(21) 02704704.2 (87) WO 02/065403	(11) 1 360 652 *
(21) 02703261.4 (87) WO 02/063544	(11) 1 360 636 *	(21) 02704092.2 (87) WO 02/055308	(11) 1 360 073 *	(21) 02704714.1 (87) WO 02/064534	(11) 1 360 163 *
(21) 02703276.2 (87) WO 02/061482	(11) 1 360 533 *	(21) 02704145.8 (87) WO 02/064145	(11) 1 359 917 *	(21) 02704720.8 (87) WO 02/066312	(11) 1 360 105 *

(21) 02704796.8 (87) WO 02/064410	(11) 1 360 100 *	(21) 02706182.9 (87) WO 02/063003	(11) 1 360 292 *	(21) 02706842.8 (87) WO 02/065575	(11) 1 360 736 *
(21) 02704803.2 (87) WO 02/065097	(11) 1 360 469 *	(21) 02706200.9 (87) WO 02/065284	(11) 1 360 584 *	(21) 02706853.5 (87) WO 02/064878	(11) 1 360 364 *
(21) 02704805.7 (87) WO 02/067398	(11) 1 360 749 *	(21) 02706214.0 (87) WO 02/066723	(11) 1 360 361 *	(21) 02706854.3 (87) WO 02/064440	(11) 1 360 118 *
(21) 02704813.1 (87) WO 02/064520	(11) 1 360 152 *	(21) 02706232.2 (87) WO 02/065560	(11) 1 360 730 *	(21) 02706861.8 (87) WO 02/065156	(11) 1 360 524 *
(21) 02704820.6 (87) WO 02/065110	(11) 1 360 475 *	(21) 02706238.9 (87) WO 02/065119	(11) 1 360 483 *	(21) 02706862.6 (87) WO 02/066719	(11) 1 360 353 *
(21) 02704821.4 (87) WO 02/066846	(11) 1 360 420 *	(21) 02706242.1 (87) WO 02/065210	(11) 1 360 551 *	(21) 02707419.4 (87) WO 02/057390	(11) 1 360 261 *
(21) 02704828.9 (87) WO 02/067157	(11) 1 360 628 *	(21) 02706247.0 (87) WO 02/066091	(11) 1 359 953 *	(21) 02707442.6 (87) WO 02/055731	(11) 1 360 316 *
(21) 02704834.7 (87) WO 02/064577	(11) 1 360 179 *	(21) 02706248.8 (87) WO 02/064244	(11) 1 359 999 *	(21) 02707496.2 (87) WO 02/068585	(11) 1 359 932 *
(21) 02704837.0 (87) WO 02/064516	(11) 1 360 151 *	(21) 02706255.3 (87) WO 02/065174	(11) 1 360 530 *	(21) 02707508.4 (87) WO 02/056832	(11) 1 359 921 *
(21) 02704844.6 (87) WO 02/067040	(11) 1 360 541 *	(21) 02706271.0 (87) WO 02/064697	(11) 1 360 260 *	(21) 02707528.2 (87) WO 02/057852	(11) 1 360 555 *
(21) 02705693.6 (87) WO 02/060615	(11) 1 360 021 *	(21) 02706603.4 (87) WO 02/065056	(11) 1 360 458 *	(21) 02707542.3 (87) WO 02/059601	(11) 1 360 490 *
(21) 02705705.8 (87) WO 02/054188	(11) 1 360 564 *	(21) 02706604.2 (87) WO 02/063177	(11) 1 360 429 *	(21) 02707550.6 (87) WO 02/056753	(11) 1 359 904 *
(21) 02705709.0 (87) WO 02/054213	(11) 1 360 572 *	(21) 02706607.5 (87) WO 02/058154	(11) 1 360 726 *	(21) 02707658.7 (87) WO 02/063582	(11) 1 360 668 *
(21) 02705721.5 (87) WO 02/056538	(11) 1 360 795 *	(21) 02706613.3 (87) WO 02/065059	(11) 1 360 460 *	(21) 02707678.5 (87) WO 02/060328	(11) 1 359 851 *
(21) 02705754.6 (87) WO 02/058704	(11) 1 359 916 *	(21) 02706615.8 (87) WO 02/065818	(11) 1 360 878 *	(21) 02707766.8 (87) WO 02/064206	(11) 1 359 970 *
(21) 02705791.8 (87) WO 02/069058	(11) 1 360 126 *	(21) 02706616.6 (87) WO 02/065094	(11) 1 360 378 *	(21) 02707787.4 (87) WO 02/065886	(11) 1 359 833 *
(21) 02705808.0 (87) WO 02/062268	(11) 1 359 867 *	(21) 02706623.2 (87) WO 02/065725	(11) 1 360 820 *	(21) 02707789.0 (87) WO 02/066334	(11) 1 360 117 *
(21) 02705822.1 (87) WO 02/057880	(11) 1 360 629 *	(21) 02706624.0 (87) WO 02/065726	(11) 1 360 821 *	(21) 02707847.6 (87) WO 02/063973	(11) 1 359 811 *
(21) 02705850.2 (87) WO 02/072222	(11) 1 359 988 *	(21) 02706643.0 (87) WO 02/065787	(11) 1 360 845 *	(21) 02707888.0 (87) WO 02/065320	(11) 1 360 597 *
(21) 02705874.2 (87) WO 02/058659	(11) 1 359 888 *	(21) 02706647.1 (87) WO 02/064403	(11) 1 360 092 *	(21) 02708161.1 (87) WO 02/067562	(11) 1 360 828 *
(21) 02705887.4 (87) WO 02/063809	(11) 1 360 788 *	(21) 02706649.7 (87) WO 02/064971	(11) 1 360 411 *	(21) 02708174.4 (87) WO 02/064333	(11) 1 360 044 *
(21) 02705963.3 (87) WO 02/062532	(11) 1 360 037 *	(21) 02706654.7 (87) WO 02/065625	(11) 1 360 754 *	(21) 02708177.7 (87) WO 02/065429	(11) 1 360 675 *
(21) 02705985.6 (87) WO 02/058848	(11) 1 360 008 *	(21) 02706657.0 (87) WO 02/064283	(11) 1 360 022 *	(21) 02708179.3 (87) WO 02/061267	(11) 1 360 408 *
(21) 02705988.0 (87) WO 02/062118	(11) 1 360 882 *	(21) 02706663.8 (87) WO 02/065332	(11) 1 360 613 *	(21) 02708188.4 (87) WO 02/071597	(11) 1 360 758 *
(21) 02705989.8 (87) WO 02/067042	(11) 1 360 543 *	(21) 02706673.7 (87) WO 02/062413	(11) 1 359 961 *	(21) 02708202.3 (87) WO 02/062698	(11) 1 360 143 *
(21) 02706048.2 (87) WO 02/067558	(11) 1 360 824 *	(21) 02706682.8 (87) WO 02/064948	(11) 1 360 396 *	(21) 02708207.2 (87) WO 02/065491	(11) 1 360 706 *
(21) 02706049.0 (87) WO 02/059080	(11) 1 360 173 *	(21) 02706697.6 (87) WO 02/065022	(11) 1 360 397 *	(21) 02708209.8 (87) WO 02/067217	(11) 1 360 669 *
(21) 02706061.5 (87) WO 02/062273	(11) 1 359 871 *	(21) 02706735.4 (87) WO 02/066422	(11) 1 360 174 *	(21) 02708213.0 (87) WO 02/063158	(11) 1 360 406 *
(21) 02706107.6 (87) WO 02/061048	(11) 1 360 276 *	(21) 02706829.5 (87) WO 02/062643	(11) 1 360 101 *	(21) 02708215.5 (87) WO 02/065354	(11) 1 360 630 *
(21) 02706149.8 (87) WO 02/066297	(11) 1 360 093 *	(21) 02706831.1 (87) WO 02/065467	(11) 1 360 689 *	(21) 02708225.4 (87) WO 02/064486	(11) 1 360 142 *

(21) 02708231.2 (87) WO 02/065494	(11) 1 360 709 *	(21) 02709335.0 (87) WO 02/066603	(11) 1 360 314 *	(21) 02710109.6 (87) WO 02/058909	(11) 1 360 057 *
(21) 02708232.0 (87) WO 02/067381	(11) 1 360 744 *	(21) 02709365.7 (87) WO 02/067588	(11) 1 360 839 *	(21) 02710134.4 (87) WO 02/063674	(11) 1 360 717 *
(21) 02708240.3 (87) WO 02/065199	(11) 1 360 542 *	(21) 02709390.5 (87) WO 02/064914	(11) 1 360 388 *	(21) 02710140.1 (87) WO 02/064846	(11) 1 360 339 *
(21) 02708313.8 (87) WO 02/062729	(11) 1 360 159 *	(21) 02709412.7 (87) WO 02/062676	(11) 1 360 123 *	(21) 02710142.7 (87) WO 02/063381	(11) 1 360 544 *
(21) 02708316.1 (87) WO 02/062533	(11) 1 360 040 *	(21) 02709415.0 (87) WO 02/064883	(11) 1 360 370 *	(21) 02710151.8 (87) WO 02/064712	(11) 1 360 266 *
(21) 02708407.8 (87) WO 02/063513	(11) 1 360 631 *	(21) 02709427.5 (87) WO 02/065687	(11) 1 360 791 *	(21) 02710161.7 (87) WO 02/062314	(11) 1 359 898 *
(21) 02708408.6 (87) WO 02/064513	(11) 1 360 148 *	(21) 02709472.1 (87) WO 02/066935	(11) 1 360 462 *	(21) 02710166.6 (87) WO 02/064891	(11) 1 360 376 *
(21) 02708409.4 (87) WO 02/064731	(11) 1 360 293 *	(21) 02709478.8 (87) WO 02/066276	(11) 1 360 083 *	(21) 02710167.4 (87) WO 02/063997	(11) 1 359 826 *
(21) 02708938.2 (87) WO 02/057458	(11) 1 360 302 *	(21) 02709486.1 (87) WO 02/065103	(11) 1 360 471 *	(21) 02710170.8 (87) WO 02/063829	(11) 1 360 800 *
(21) 02708962.2 (87) WO 02/065543	(11) 1 360 716 *	(21) 02709487.9 (87) WO 02/064016	(11) 1 359 854 *	(21) 02710175.7 (87) WO 02/066919	(11) 1 360 451 *
(21) 02708967.1 (87) WO 02/057195	(11) 1 360 155 *	(21) 02709491.1 (87) WO 02/065245	(11) 1 360 566 *	(21) 02710177.3 (87) WO 02/066920	(11) 1 360 452 *
(21) 02708976.2 (87) WO 02/054377	(11) 1 360 684 *	(21) 02709500.9 (87) WO 02/065372	(11) 1 360 635 *	(21) 02710183.1 (87) WO 02/064751	(11) 1 360 275 *
(21) 02708978.8 (87) WO 02/054976	(11) 1 359 863 *	(21) 02709514.0 (87) WO 02/064271	(11) 1 360 016 *	(21) 02710186.4 (87) WO 02/062941	(11) 1 360 274 *
(21) 02708982.0 (87) WO 02/058849	(11) 1 360 009 *	(21) 02709533.0 (87) WO 02/065878	(11) 1 359 829 *	(21) 02710193.0 (87) WO 02/068616	(11) 1 360 280 *
(21) 02709039.8 (87) WO 02/056935	(11) 1 359 955 *	(21) 02709543.9 (87) WO 02/066129	(11) 1 359 986 *	(21) 02710198.9 (87) WO 02/063994	(11) 1 359 822 *
(21) 02709061.2 (87) WO 02/067001	(11) 1 360 513 *	(21) 02709544.7 (87) WO 02/066630	(11) 1 360 287 *	(21) 02710225.0 (87) WO 02/063167	(11) 1 360 415 *
(21) 02709066.1 (87) WO 02/069239	(11) 1 360 614 *	(21) 02709545.4 (87) WO 02/080014	(11) 1 360 598 *	(21) 02710235.9 (87) WO 02/063330	(11) 1 360 520 *
(21) 02709104.0 (87) WO 02/057888	(11) 1 360 565 *	(21) 02709569.4 (87) WO 02/065667	(11) 1 360 777 *	(21) 02710256.5 (87) WO 02/063331	(11) 1 360 521 *
(21) 02709119.8 (87) WO 02/057244	(11) 1 360 180 *	(21) 02709630.4 (87) WO 02/063972	(11) 1 359 812 *	(21) 02710282.1 (87) WO 02/059583	(11) 1 360 473 *
(21) 02709136.2 (87) WO 02/058911	(11) 1 360 058 *	(21) 02709914.2 (87) WO 02/064986	(11) 1 360 421 *	(21) 02710309.2 (87) WO 02/057011	(11) 1 360 988
(21) 02709137.0 (87) WO 02/058878	(11) 1 360 027 *	(21) 02709954.8 (87) WO 02/064477	(11) 1 360 139 *	(21) 02710468.6 (87) WO 02/060831	(11) 1 360 153 *
(21) 02709148.7 (87) WO 02/063802	(11) 1 360 783 *	(21) 02709978.7 (87) WO 02/059296	(11) 1 360 308 *	(21) 02710502.2 (87) WO 02/063565	(11) 1 361 542
(21) 02709151.1 (87) WO 02/059547	(11) 1 360 457 *	(21) 02709996.9 (87) WO 02/056691	(11) 1 359 803 *	(21) 02710544.4 (87) WO 02/060793	(11) 1 360 129 *
(21) 02709162.8 (87) WO 02/059479	(11) 1 360 412 *	(21) 02710009.8 (87) WO 02/065021	(11) 1 360 441 *	(21) 02710559.2 (87) WO 02/078727	(11) 1 359 928 *
(21) 02709181.8 (87) WO 02/062849	(11) 1 360 206 *	(21) 02710026.2 (87) WO 02/068848	(11) 1 360 434 *	(21) 02710566.7 (87) WO 02/060507	(11) 1 359 948 *
(21) 02709238.6 (87) WO 02/063686	(11) 1 360 723 *	(21) 02710032.0 (87) WO 02/059200	(11) 1 360 236 *	(21) 02710573.3 (87) WO 02/058869	(11) 1 360 025 *
(21) 02709296.4 (87) WO 02/064871	(11) 1 360 356 *	(21) 02710035.3 (87) WO 02/063144	(11) 1 360 400 *	(21) 02710595.6 (87) WO 02/059789	(11) 1 360 615 *
(21) 02709308.7 (87) WO 02/062929	(11) 1 360 264 *	(21) 02710038.7 (87) WO 02/062748	(11) 1 360 170 *	(21) 02710612.9 (87) WO 02/060759	(11) 1 360 114 *
(21) 02709330.1 (87) WO 02/063803	(11) 1 360 784 *	(21) 02710043.7 (87) WO 02/062784	(11) 1 360 184 *	(21) 02710643.4 (87) WO 02/062346	(11) 1 359 919 *
(21) 02709332.7 (87) WO 02/063904	(11) 1 360 857 *	(21) 02710049.4 (87) WO 02/074796	(11) 1 360 197 *	(21) 02710663.2 (87) WO 02/072112	(11) 1 359 923 *

(21) 02710666.5 (87) WO 02/070423	(11) 1 360 158 *	(21) 02711015.4 (87) WO 02/063368	(11) 1 360 538 *	(21) 02711187.1 (87) WO 02/063828	(11) 1 360 798 *
(21) 02710671.5 (87) WO 02/065795	(11) 1 360 849 *	(21) 02711021.2 (87) WO 02/066159	(11) 1 360 004 *	(21) 02711219.2 (87) WO 02/058826	(11) 1 360 985
(21) 02710701.0 (87) WO 02/065023	(11) 1 360 442 *	(21) 02711024.6 (87) WO 02/062992	(11) 1 360 289 *	(21) 02711222.6 (87) WO 02/059980	(11) 1 361 614
(21) 02710702.8 (87) WO 02/064258	(11) 1 360 010 *	(21) 02711027.9 (87) WO 02/063360	(11) 1 360 532 *	(21) 02711224.2 (87) WO 02/067394	(11) 1 361 633
(21) 02710722.6 (87) WO 02/063581	(11) 1 360 666 *	(21) 02711031.1 (87) WO 02/065383	(11) 1 360 637 *	(21) 02711257.2 (87) WO 02/061556	(11) 1 361 493
(21) 02710732.5 (87) WO 02/063847	(11) 1 360 814 *	(21) 02711037.8 (87) WO 02/065419	(11) 1 360 667 *	(21) 02711300.0 (87) WO 02/063884	(11) 1 360 840 *
(21) 02710742.4 (87) WO 02/067627	(11) 1 360 871 *	(21) 02711042.8 (87) WO 02/065384	(11) 1 360 638 *	(21) 02711306.7 (87) WO 02/063223	(11) 1 360 445 *
(21) 02710757.2 (87) WO 02/062175	(11) 1 359 824 *	(21) 02711045.1 (87) WO 02/064892	(11) 1 360 377 *	(21) 02711311.7 (87) WO 02/063561	(11) 1 361 540
(21) 02710761.4 (87) WO 02/062376	(11) 1 359 935 *	(21) 02711046.9 (87) WO 02/065424	(11) 1 360 671 *	(21) 02711317.4 (87) WO 02/065304	(11) 1 361 520
(21) 02710762.2 (87) WO 02/062377	(11) 1 359 936 *	(21) 02711047.7 (87) WO 02/065425	(11) 1 360 672 *	(21) 02711321.6 (87) WO 02/063763	(11) 1 361 657
(21) 02710765.5 (87) WO 02/062973	(11) 1 360 278 *	(21) 02711051.9 (87) WO 02/065385	(11) 1 360 639 *	(21) 02711322.4 (87) WO 02/063524	(11) 1 361 528
(21) 02710792.9 (87) WO 02/072840	(11) 1 360 303 *	(21) 02711054.3 (87) WO 02/065704	(11) 1 360 799 *	(21) 02711388.5 (87) WO 02/063055	(11) 1 361 289
(21) 02710796.0 (87) WO 02/057341	(11) 1 360 224 *	(21) 02711056.8 (87) WO 02/064946	(11) 1 360 394 *	(21) 02711391.9 (87) WO 02/065611	(11) 1 361 639
(21) 02710797.8 (87) WO 02/055569	(11) 1 360 213 *	(21) 02711062.6 (87) WO 02/064353	(11) 1 360 062 *	(21) 02711393.5 (87) WO 02/065263	(11) 1 361 500
(21) 02710809.1 (87) WO 02/070376	(11) 1 360 127 *	(21) 02711068.3 (87) WO 02/065730	(11) 1 360 816 *	(21) 02711419.8 (87) WO 02/065169	(11) 1 361 461
(21) 02710818.2 (87) WO 02/060503	(11) 1 359 946 *	(21) 02711070.9 (87) WO 02/064481	(11) 1 360 141 *	(21) 02711432.1 (87) WO 02/063616	(11) 1 361 572
(21) 02710822.4 (87) WO 02/065167	(11) 1 360 529 *	(21) 02711074.1 (87) WO 02/065426	(11) 1 360 673 *	(21) 02711446.1 (87) WO 02/064960	(11) 1 361 352
(21) 02710826.5 (87) WO 02/061613	(11) 1 360 616 *	(21) 02711075.8 (87) WO 02/064308	(11) 1 360 030 *	(21) 02711449.5 (87) WO 02/062910	(11) 1 360 253 *
(21) 02710830.7 (87) WO 02/060668	(11) 1 360 054 *	(21) 02711076.6 (87) WO 02/065128	(11) 1 360 497 *	(21) 02711464.4 (87) WO 02/065695	(11) 1 361 693
(21) 02710831.5 (87) WO 02/064405	(11) 1 360 095 *	(21) 02711080.8 (87) WO 02/065123	(11) 1 360 491 *	(21) 02711471.9 (87) WO 02/064541	(11) 1 360 166 *
(21) 02710834.9 (87) WO 02/060639	(11) 1 360 029 *	(21) 02711083.2 (87) WO 02/064829	(11) 1 360 329 *	(21) 02711482.6 (87) WO 02/064865	(11) 1 361 298
(21) 02710836.4 (87) WO 02/068170	(11) 1 360 049 *	(21) 02711084.0 (87) WO 02/067563	(11) 1 360 829 *	(21) 02711501.3 (87) WO 02/064497	(11) 1 360 144 *
(21) 02710841.4 (87) WO 02/066284	(11) 1 360 086 *	(21) 02711096.4 (87) WO 02/066779	(11) 1 360 391 *	(21) 02711506.2 (87) WO 02/075627	(11) 1 360 632 *
(21) 02710843.0 (87) WO 02/073928	(11) 1 360 815 *	(21) 02711103.8 (87) WO 02/066067	(11) 1 359 941 *	(21) 02711535.1 (87) WO 02/061067	(11) 1 360 285 *
(21) 02710844.8 (87) WO 02/071018	(11) 1 360 466 *	(21) 02711104.6 (87) WO 02/065909	(11) 1 359 846 *	(21) 02711542.7 (87) WO 02/071863	(11) 1 359 815 *
(21) 02710845.5 (87) WO 02/064443	(11) 1 360 122 *	(21) 02711105.3 (87) WO 02/065848	(11) 1 359 814 *	(21) 02711554.2 (87) WO 02/055549	(11) 1 360 194 *
(21) 02710896.8 (87) WO 02/060276	(11) 1 359 816 *	(21) 02711130.1 (87) WO 02/066594	(11) 1 360 273 *	(21) 02711578.1 (87) WO 02/060544	(11) 1 359 985 *
(21) 02710898.4 (87) WO 02/057169	(11) 1 360 137 *	(21) 02711135.0 (87) WO 02/067594	(11) 1 360 785 *	(21) 02711590.6 (87) WO 02/064390	(11) 1 360 079 *
(21) 02710901.6 (87) WO 02/056893	(11) 1 359 922 *	(21) 02711136.8 (87) WO 02/062902	(11) 1 360 242 *	(21) 02711594.8 (87) WO 02/063996	(11) 1 359 825 *
(21) 02710998.2 (87) WO 02/061706	(11) 1 360 670 *	(21) 02711161.6 (87) WO 02/067515	(11) 1 360 807 *	(21) 02711602.9 (87) WO 02/067421	(11) 1 360 759 *

(21) 02711603.7 (87) WO 02/065209	(11) 1 360 550 *	(21) 02711873.6 (87) WO 02/064532	(11) 1 360 161 *	(21) 02712511.1 (87) WO 02/065062	(11) 1 360 695 *
(21) 02711606.0 (87) WO 02/066850	(11) 1 360 427 *	(21) 02711905.6 (87) WO 02/065803	(11) 1 360 863 *	(21) 02712556.6 (87) WO 02/065799	(11) 1 360 856 *
(21) 02711607.8 (87) WO 02/065805	(11) 1 360 860 *	(21) 02711945.2 (87) WO 02/064392	(11) 1 360 082 *	(21) 02712563.2 (87) WO 02/065808	(11) 1 360 865 *
(21) 02711608.6 (87) WO 02/065806	(11) 1 360 861 *	(21) 02711969.2 (87) WO 02/065414	(11) 1 360 665 *	(21) 02712578.0 (87) WO 02/066874	(11) 1 360 435 *
(21) 02711609.4 (87) WO 02/065807	(11) 1 360 862 *	(21) 02711970.0 (87) WO 02/063129	(11) 1 360 392 *	(21) 02712733.1 (87) WO 02/063036	(11) 1 360 331 *
(21) 02711641.7 (87) WO 02/066107	(11) 1 359 963 *	(21) 02712031.0 (87) WO 02/062317	(11) 1 359 902 *	(21) 02712734.9 (87) WO 02/062641	(11) 1 360 097 *
(21) 02711690.4 (87) WO 02/063206	(11) 1 360 438 *	(21) 02712032.8 (87) WO 02/063841	(11) 1 360 808 *	(21) 02712735.6 (87) WO 02/061266	(11) 1 360 407 *
(21) 02711691.2 (87) WO 02/062248	(11) 1 359 855 *	(21) 02712043.5 (87) WO 02/065381	(11) 1 360 640 *	(21) 02712738.0 (87) WO 02/063162	(11) 1 360 409 *
(21) 02711698.7 (87) WO 02/063018	(11) 1 360 296 *	(21) 02712046.8 (87) WO 02/065050	(11) 1 360 454 *	(21) 02712747.1 (87) WO 02/067233	(11) 1 360 681 *
(21) 02711699.5 (87) WO 02/063927	(11) 1 360 876 *	(21) 02712048.4 (87) WO 02/064243	(11) 1 359 998 *	(21) 02712749.7 (87) WO 02/064897	(11) 1 360 381 *
(21) 02711718.3 (87) WO 02/066391	(11) 1 360 157 *	(21) 02712051.8 (87) WO 02/064945	(11) 1 360 395 *	(21) 02712764.6 (87) WO 02/070178	(11) 1 360 026 *
(21) 02711730.8 (87) WO 02/066717	(11) 1 360 351 *	(21) 02712060.9 (87) WO 02/064354	(11) 1 360 063 *	(21) 02712769.5 (87) WO 02/066229	(11) 1 360 061 *
(21) 02711798.5 (87) WO 02/064912	(11) 1 360 386 *	(21) 02712070.8 (87) WO 02/065061	(11) 1 360 461 *	(21) 02712772.9 (87) WO 02/064276	(11) 1 360 018 *
(21) 02711808.2 (87) WO 02/064247	(11) 1 360 000 *	(21) 02712072.4 (87) WO 02/065134	(11) 1 360 503 *	(21) 02712788.5 (87) WO 02/067280	(11) 1 360 710 *
(21) 02711825.6 (87) WO 02/062210	(11) 1 359 841 *	(21) 02712077.3 (87) WO 02/064830	(11) 1 360 330 *	(21) 02712841.2 (87) WO 02/064989	(11) 1 360 423 *
(21) 02711826.4 (87) WO 02/064123	(11) 1 359 903 *	(21) 02712094.8 (87) WO 02/066028	(11) 1 359 906 *	(21) 02712872.7 (87) WO 02/064289	(11) 1 360 023 *
(21) 02711833.0 (87) WO 02/062828	(11) 1 359 934 *	(21) 02712128.4 (87) WO 02/061676	(11) 1 360 645 *	(21) 02712889.1 (87) WO 02/060734	(11) 1 360 098 *
(21) 02711840.5 (87) WO 02/062323	(11) 1 359 905 *	(21) 02712129.2 (87) WO 02/063912	(11) 1 360 864 *	(21) 02712891.7 (87) WO 02/064760	(11) 1 360 283 *
(21) 02711841.3 (87) WO 02/063234	(11) 1 360 456 *	(21) 02712207.6 (87) WO 02/065405	(11) 1 360 653 *	(21) 02712896.6 (87) WO 02/062646	(11) 1 360 103 *
(21) 02711843.9 (87) WO 02/062995	(11) 1 360 294 *	(21) 02712272.0 (87) WO 02/063094	(11) 1 360 368 *	(21) 02712913.9 (87) WO 02/063967	(11) 1 359 808 *
(21) 02711844.7 (87) WO 02/066173	(11) 1 360 015 *	(21) 02712305.8 (87) WO 02/064819	(11) 1 361 283	(21) 02712916.2 (87) WO 03/069888	(11) 1 360 831 *
(21) 02711845.4 (87) WO 02/064911	(11) 1 360 387 *	(21) 02712341.3 (87) WO 02/064373	(11) 1 361 065	(21) 02712918.8 (87) WO 02/066838	(11) 1 360 417 *
(21) 02711850.4 (87) WO 02/073874	(11) 1 360 794 *	(21) 02712343.9 (87) WO 02/063964	(11) 1 360 902	(21) 02713375.0 (87) WO 02/061563	(11) 1 360 573 *
(21) 02711851.2 (87) WO 02/064404	(11) 1 360 094 *	(21) 02712344.7 (87) WO 02/064581	(11) 1 360 182 *	(21) 02713415.4 (87) WO 02/058204	(11) 1 360 750 *
(21) 02711853.8 (87) WO 02/064991	(11) 1 360 428 *	(21) 02712360.3 (87) WO 02/064569	(11) 1 361 215	(21) 02713422.0 (87) WO 02/069222	(11) 1 360 633 *
(21) 02711854.6 (87) WO 02/065037	(11) 1 360 447 *	(21) 02712365.2 (87) WO 02/064560	(11) 1 361 211	(21) 02713472.5 (87) WO 02/060101	(11) 1 360 786 *
(21) 02711859.5 (87) WO 02/068174	(11) 1 360 060 *	(21) 02712369.4 (87) WO 02/064999	(11) 1 361 375	(21) 02713527.6 (87) WO 02/062930	(11) 1 360 265 *
(21) 02711861.1 (87) WO 02/067380	(11) 1 360 743 *	(21) 02712372.8 (87) WO 02/064854	(11) 1 361 293	(21) 02713532.6 (87) WO 02/063308	(11) 1 360 508 *
(21) 02711865.2 (87) WO 02/064506	(11) 1 360 147 *	(21) 02712393.4 (87) WO 02/065363	(11) 1 361 529	(21) 02713533.4 (87) WO 02/065949	(11) 1 359 868 *
(21) 02711872.8 (87) WO 02/066503	(11) 1 360 195 *	(21) 02712413.0 (87) WO 02/064490	(11) 1 361 190	(21) 02713536.7 (87) WO 02/062550	(11) 1 360 047 *

(21) 02713545.8 (87) WO 02/067497	(11) 1 360 797 *	(21) 02715438.4 (87) WO 02/066849	(11) 1 360 425 *	(21) 02715924.3 (87) WO 02/060712	(11) 1 360 080 *
(21) 02713566.4 (87) WO 02/065225	(11) 1 360 559 *	(21) 02715497.0 (87) WO 02/056557	(11) 1 360 809 *	(21) 02715952.4 (87) WO 02/063953	(11) 1 359 798 *
(21) 02713575.5 (87) WO 02/065307	(11) 1 360 593 *	(21) 02715527.4 (87) WO 02/058174	(11) 1 360 733 *	(21) 02715981.3 (87) WO 02/059736	(11) 1 360 575 *
(21) 02713582.1 (87) WO 02/064725	(11) 1 360 272 *	(21) 02715536.5 (87) WO 02/057706	(11) 1 360 453 *	(21) 02715990.4 (87) WO 02/063945	(11) 1 359 795 *
(21) 02713599.5 (87) WO 02/063971	(11) 1 359 813 *	(21) 02715569.6 (87) WO 02/058910	(11) 1 360 059 *	(21) 02716013.4 (87) WO 02/061550	(11) 1 360 568 *
(21) 02713611.8 (87) WO 02/066960	(11) 1 360 470 *	(21) 02715605.8 (87) WO 02/057045	(11) 1 360 028 *	(21) 02716021.7 (87) WO 02/063180	(11) 1 360 431 *
(21) 02713623.3 (87) WO 02/067090	(11) 1 360 567 *	(21) 02715629.8 (87) WO 02/065790	(11) 1 360 853 *	(21) 02716060.5 (87) WO 02/054136	(11) 1 360 527 *
(21) 02714015.1 (87) WO 02/064309	(11) 1 360 031 *	(21) 02715635.5 (87) WO 02/063694	(11) 1 360 727 *	(21) 02716067.0 (87) WO 02/055776	(11) 1 360 359 *
(21) 02714016.9 (87) WO 02/064294	(11) 1 360 024 *	(21) 02715637.1 (87) WO 02/063765	(11) 1 360 763 *	(21) 02716071.2 (87) WO 02/057163	(11) 1 360 128 *
(21) 02714108.4 (87) WO 02/067108	(11) 1 360 579 *	(21) 02715646.2 (87) WO 02/063752	(11) 1 360 755 *	(21) 02716098.5 (87) WO 02/055178	(11) 1 359 990 *
(21) 02714109.2 (87) WO 02/067191	(11) 1 360 644 *	(21) 02715653.8 (87) WO 02/062106	(11) 1 360 877 *	(21) 02716118.1 (87) WO 02/058900	(11) 1 360 045 *
(21) 02714140.7 (87) WO 02/064214	(11) 1 359 979 *	(21) 02715670.2 (87) WO 02/061720	(11) 1 360 682 *	(21) 02716158.7 (87) WO 02/060067	(11) 1 360 772 *
(21) 02714144.9 (87) WO 02/063229	(11) 1 360 440 *	(21) 02715671.0 (87) WO 02/063883	(11) 1 360 841 *	(21) 02716163.7 (87) WO 02/058906	(11) 1 360 053 *
(21) 02714146.4 (87) WO 02/064548	(11) 1 360 171 *	(21) 02715672.8 (87) WO 02/063770	(11) 1 360 756 *	(21) 02716168.6 (87) WO 02/058908	(11) 1 360 056 *
(21) 02714151.4 (87) WO 02/066325	(11) 1 360 109 *	(21) 02715715.5 (87) WO 02/055708	(11) 1 361 274	(21) 02716174.4 (87) WO 02/065934	(11) 1 359 834 *
(21) 02714163.9 (87) WO 02/064322	(11) 1 360 042 *	(21) 02715718.9 (87) WO 02/055404	(11) 1 361 174	(21) 02716227.0 (87) WO 02/058765	(11) 1 359 957 *
(21) 02714785.9 (87) WO 02/067461	(11) 1 360 778 *	(21) 02715722.1 (87) WO 02/056393	(11) 1 361 616	(21) 02716230.4 (87) WO 02/063562	(11) 1 360 648 *
(21) 02714788.3 (87) WO 02/060102	(11) 1 360 787 *	(21) 02715740.3 (87) WO 02/055748	(11) 1 361 288	(21) 02716248.6 (87) WO 02/063569	(11) 1 360 650 *
(21) 02714851.9 (87) WO 02/064843	(11) 1 360 337 *	(21) 02715778.3 (87) WO 02/058086	(11) 1 361 586	(21) 02716249.4 (87) WO 02/063606	(11) 1 360 685 *
(21) 02714873.3 (87) WO 02/064168	(11) 1 359 942 *	(21) 02715784.1 (87) WO 02/057083	(11) 1 361 059	(21) 02716250.2 (87) WO 02/063552	(11) 1 360 643 *
(21) 02714953.3 (87) WO 02/066512	(11) 1 360 205 *	(21) 02715790.8 (87) WO 02/057197	(11) 1 361 202	(21) 02716259.3 (87) WO 02/063385	(11) 1 360 547 *
(21) 02715309.7 (87) WO 02/057707	(11) 1 360 455 *	(21) 02715797.3 (87) WO 02/057012	(11) 1 360 989	(21) 02716274.2 (87) WO 02/055011	(11) 1 360 168 *
(21) 02715313.9 (87) WO 02/057306	(11) 1 360 203 *	(21) 02715809.6 (87) WO 02/058441	(11) 1 361 782	(21) 02716285.8 (87) WO 02/058531	(11) 1 359 845 *
(21) 02715328.7 (87) WO 02/059485	(11) 1 360 418 *	(21) 02715811.2 (87) WO 02/058141	(11) 1 361 610	(21) 02716286.6 (87) WO 02/060041	(11) 1 360 705 *
(21) 02715373.3 (87) WO 02/057018	(11) 1 360 011 *	(21) 02715847.6 (87) WO 02/059467	(11) 1 361 346	(21) 02716325.2 (87) WO 02/057265	(11) 1 361 225
(21) 02715375.8 (87) WO 02/057296	(11) 1 360 192 *	(21) 02715848.4 (87) WO 02/059465	(11) 1 361 342	(21) 02716335.1 (87) WO 02/058126	(11) 1 361 604
(21) 02715376.6 (87) WO 02/062287	(11) 1 359 881 *	(21) 02715857.5 (87) WO 02/064964	(11) 1 361 355	(21) 02716357.5 (87) WO 02/059861	(11) 1 361 556
(21) 02715378.2 (87) WO 02/059356	(11) 1 360 504 *	(21) 02715873.2 (87) WO 02/058130	(11) 1 361 605	(21) 02716365.8 (87) WO 02/059999	(11) 1 361 622
(21) 02715379.0 (87) WO 02/059612	(11) 1 360 204 *	(21) 02715921.9 (87) WO 02/057520	(11) 1 360 349 *	(21) 02716366.6 (87) WO 02/059341	(11) 1 361 281
(21) 02715385.7 (87) WO 02/059909	(11) 1 360 702 *	(21) 02715923.5 (87) WO 02/061273	(11) 1 360 413 *	(21) 02716382.3 (87) WO 02/059099	(11) 1 361 220

(21) 02716390.6 (87) WO 02/059040	(11) 1 361 194	(21) 02718094.2 (87) WO 02/063299	(11) 1 360 489 *	(21) 02719757.3 (87) WO 02/062687	(11) 1 360 130 *
(21) 02716395.5 (87) WO 02/059956	(11) 1 361 606	(21) 02718095.9 (87) WO 02/063303	(11) 1 360 493 *	(21) 02719762.3 (87) WO 02/062360	(11) 1 359 924 *
(21) 02716415.1 (87) WO 02/061961	(11) 1 361 666	(21) 02718098.3 (87) WO 02/064882	(11) 1 360 369 *	(21) 02719773.0 (87) WO 02/065149	(11) 1 360 517 *
(21) 02716496.1 (87) WO 02/058603	(11) 1 359 874 *	(21) 02718113.0 (87) WO 02/069599	(11) 1 360 818 *	(21) 02719780.5 (87) WO 02/064872	(11) 1 360 360 *
(21) 02716531.5 (87) WO 02/060902	(11) 1 360 187 *	(21) 02718115.5 (87) WO 02/064552	(11) 1 360 175 *	(21) 02719787.0 (87) WO 02/064562	(11) 1 360 176 *
(21) 02716537.2 (87) WO 02/067513	(11) 1 360 804 *	(21) 02718124.7 (87) WO 02/065115	(11) 1 360 480 *	(21) 02719809.2 (87) WO 02/064387	(11) 1 360 078 *
(21) 02716612.3 (87) WO 02/067395	(11) 1 360 737 *	(21) 02718126.2 (87) WO 02/064395	(11) 1 360 084 *	(21) 02719811.8 (87) WO 02/064402	(11) 1 360 089 *
(21) 02716672.7 (87) WO 02/066651	(11) 1 360 298 *	(21) 02718127.0 (87) WO 02/072271	(11) 1 360 013 *	(21) 02719821.7 (87) WO 02/065593	(11) 1 360 746 *
(21) 02716675.0 (87) WO 02/063143	(11) 1 360 399 *	(21) 02718770.7 (87) WO 02/064591	(11) 1 360 186 *	(21) 02719824.1 (87) WO 02/064978	(11) 1 360 414 *
(21) 02716690.9 (87) WO 02/061183	(11) 1 360 344 *	(21) 02718792.1 (87) WO 02/064792	(11) 1 360 295 *	(21) 02719833.2 (87) WO 02/065479	(11) 1 360 698 *
(21) 02716692.5 (87) WO 02/065728	(11) 1 360 817 *	(21) 02718836.6 (87) WO 02/058339	(11) 1 360 803 *	(21) 02719834.0 (87) WO 02/065121	(11) 1 360 487 *
(21) 02716694.1 (87) WO 02/064993	(11) 1 360 432 *	(21) 02718838.2 (87) WO 02/056937	(11) 1 359 967 *	(21) 02719836.5 (87) WO 02/065477	(11) 1 360 696 *
(21) 02716728.7 (87) WO 02/064713	(11) 1 360 267 *	(21) 02718856.4 (87) WO 02/059689	(11) 1 360 549 *	(21) 02719838.1 (87) WO 02/064052	(11) 1 359 860 *
(21) 02716748.5 (87) WO 02/063304	(11) 1 360 492 *	(21) 02718868.9 (87) WO 02/059131	(11) 1 360 189 *	(21) 02719840.7 (87) WO 02/064099	(11) 1 359 882 *
(21) 02716784.0 (87) WO 02/064116	(11) 1 359 901 *	(21) 02718932.3 (87) WO 02/064795	(11) 1 360 304 *	(21) 02719847.2 (87) WO 02/066141	(11) 1 359 996 *
(21) 02717288.1 (87) WO 02/063068	(11) 1 360 345 *	(21) 02718938.0 (87) WO 02/064837	(11) 1 360 332 *	(21) 02720766.1 (87) WO 02/064188	(11) 1 359 956 *
(21) 02717335.0 (87) WO 02/057935	(11) 1 360 599 *	(21) 02718949.7 (87) WO 02/064543	(11) 1 360 169 *	(21) 02720803.2 (87) WO 02/063857	(11) 1 360 823 *
(21) 02717347.5 (87) WO 02/057856	(11) 1 360 557 *	(21) 02718950.5 (87) WO 02/066330	(11) 1 360 112 *	(21) 02720820.6 (87) WO 02/058630	(11) 1 359 889 *
(21) 02717392.1 (87) WO 02/063012	(11) 1 360 297 *	(21) 02718954.7 (87) WO 02/064653	(11) 1 360 217 *	(21) 02720821.4 (87) WO 02/058631	(11) 1 359 890 *
(21) 02717396.2 (87) WO 02/067373	(11) 1 360 739 *	(21) 02718955.4 (87) WO 02/064804	(11) 1 360 310 *	(21) 02720822.2 (87) WO 02/062308	(11) 1 359 891 *
(21) 02717406.9 (87) WO 02/065815	(11) 1 360 874 *	(21) 02718968.7 (87) WO 02/064032	(11) 1 359 842 *	(21) 02720854.5 (87) WO 02/062306	(11) 1 359 885 *
(21) 02717424.2 (87) WO 02/066332	(11) 1 360 115 *	(21) 02718978.6 (87) WO 02/064722	(11) 1 360 269 *	(21) 02720877.6 (87) WO 02/065558	(11) 1 360 729 *
(21) 02717432.5 (87) WO 02/066371	(11) 1 360 145 *	(21) 02718995.0 (87) WO 02/066095	(11) 1 359 966 *	(21) 02720881.8 (87) WO 02/065640	(11) 1 360 764 *
(21) 02717951.4 (87) WO 02/065481	(11) 1 360 699 *	(21) 02718996.8 (87) WO 02/065251	(11) 1 360 583 *	(21) 02720893.3 (87) WO 02/058755	(11) 1 359 951 *
(21) 02718010.8 (87) WO 02/064184	(11) 1 359 954 *	(21) 02719006.5 (87) WO 02/070003	(11) 1 359 937 *	(21) 02720894.1 (87) WO 02/061143	(11) 1 360 333 *
(21) 02718013.2 (87) WO 02/063639	(11) 1 360 703 *	(21) 02719038.8 (87) WO 02/067004	(11) 1 360 515 *	(21) 02720922.0 (87) WO 02/070618	(11) 1 360 255 *
(21) 02718020.7 (87) WO 02/063747	(11) 1 360 753 *	(21) 02719051.1 (87) WO 02/064062	(11) 1 359 872 *	(21) 02720941.0 (87) WO 02/062134	(11) 1 359 797 *
(21) 02718027.2 (87) WO 02/057074	(11) 1 360 068 *	(21) 02719694.8 (87) WO 02/066848	(11) 1 360 426 *	(21) 02720952.7 (87) WO 02/064988	(11) 1 360 422 *
(21) 02718048.8 (87) WO 02/059555	(11) 1 360 468 *	(21) 02719712.8 (87) WO 02/057459	(11) 1 360 306 *	(21) 02720969.1 (87) WO 02/065108	(11) 1 360 474 *
(21) 02718093.4 (87) WO 02/062842	(11) 1 360 201 *	(21) 02719750.8 (87) WO 02/064042	(11) 1 359 852 *	(21) 02720970.9 (87) WO 02/066005	(11) 1 359 899 *

(21) 02720997.2 (87) WO 02/065821	(11) 1 360 479 *	(21) 02726104.9 (87) WO 02/068794	(11) 1 360 393 *	(21) 02732142.1 (87) WO 02/058297	(11) 1 360 789 *
(21) 02721021.0 (87) WO 02/067273	(11) 1 360 701 *	(21) 02726114.8 (87) WO 02/073727	(11) 1 360 734 *	(21) 02732187.6 (87) WO 02/056860	(11) 1 360 956
(21) 02721024.4 (87) WO 02/065318	(11) 1 360 600 *	(21) 02726973.7 (87) WO 02/054271	(11) 1 360 601 *	(21) 02732189.2 (87) WO 02/058095	(11) 1 361 593
(21) 02721025.1 (87) WO 02/065252	(11) 1 360 594 *	(21) 02726996.8 (87) WO 02/053723	(11) 1 360 282 *	(21) 02732443.3 (87) WO 02/072626	(11) 1 360 279 *
(21) 02722059.9 (87) WO 02/067205	(11) 1 360 654 *	(21) 02727316.8 (87) WO 02/074000	(11) 1 360 866 *	(21) 02733469.7 (87) WO 03/063194	(11) 1 361 599
(21) 02722061.5 (87) WO 02/066718	(11) 1 360 352 *	(21) 02727323.4 (87) WO 02/065802	(11) 1 360 867 *	(21) 02733778.1 (87) WO 02/079709	(11) 1 360 449 *
(21) 02722074.8 (87) WO 02/070772	(11) 1 360 342 *	(21) 02728338.1 (87) WO 02/086097	(11) 1 360 335 *	(21) 02733780.7 (87) WO 02/073662	(11) 1 360 725 *
(21) 02722087.0 (87) WO 02/065334	(11) 1 360 617 *	(21) 02728351.4 (87) WO 02/080195	(11) 1 360 700 *	(21) 02734832.5 (87) WO 02/059091	(11) 1 361 213
(21) 02722574.7 (87) WO 02/062967	(11) 1 360 277 *	(21) 02728358.9 (87) WO 02/078442	(11) 1 359 800 *	(21) 02734872.1 (87) WO 02/059637	(11) 1 360 519 *
(21) 02722624.0 (87) WO 02/063849	(11) 1 360 819 *	(21) 02729359.6 (87) WO 02/056374	(11) 1 360 719 *	(21) 02734886.1 (87) WO 02/058750	(11) 1 359 947 *
(21) 02723059.8 (87) WO 02/070549	(11) 1 360 307 *	(21) 02729360.4 (87) WO 02/056361	(11) 1 360 713 *	(21) 02735102.2 (87) WO 02/072711	(11) 1 360 245 *
(21) 02723064.8 (87) WO 02/058654	(11) 1 359 892 *	(21) 02729361.2 (87) WO 02/056362	(11) 1 360 714 *	(21) 02736481.9 (87) WO 02/081517	(11) 1 360 198 *
(21) 02723069.7 (87) WO 02/070081	(11) 1 359 983 *	(21) 02729362.0 (87) WO 02/054991	(11) 1 359 869 *	(21) 02737622.7 (87) WO 02/062016	(11) 1 360 801 *
(21) 02723080.4 (87) WO 02/061436	(11) 1 360 505 *	(21) 02729368.7 (87) WO 02/055434	(11) 1 360 146 *	(21) 02737627.6 (87) WO 02/061444	(11) 1 360 649 *
(21) 02723093.7 (87) WO 02/064140	(11) 1 359 913 *	(21) 02729389.3 (87) WO 02/055598	(11) 1 361 248	(21) 02737636.7 (87) WO 02/061441	(11) 1 360 512 *
(21) 02723114.1 (87) WO 02/065663	(11) 1 360 779 *	(21) 02729402.4 (87) WO 02/056659	(11) 1 360 884 *	(21) 02738426.2 (87) WO 02/102041	(11) 1 360 825 *
(21) 02723135.6 (87) WO 02/073299	(11) 1 360 548 *	(21) 02729441.2 (87) WO 02/055587	(11) 1 360 222 *	(21) 02740041.5 (87) WO 02/063326	(11) 1 360 516 *
(21) 02723144.8 (87) WO 02/064841	(11) 1 360 334 *	(21) 02729474.3 (87) WO 02/054912	(11) 1 359 827 *	(21) 02740042.3 (87) WO 02/063913	(11) 1 360 868 *
(21) 02723146.3 (87) WO 02/065285	(11) 1 360 585 *	(21) 02729494.1 (87) WO 02/055786	(11) 1 360 367 *	(21) 02740043.1 (87) WO 02/062712	(11) 1 360 154 *
(21) 02723159.6 (87) WO 02/064248	(11) 1 360 001 *	(21) 02729506.2 (87) WO 02/055293	(11) 1 360 064 *	(21) 02740045.6 (87) WO 02/063618	(11) 1 360 687 *
(21) 02723162.0 (87) WO 02/064174	(11) 1 359 945 *	(21) 02729516.1 (87) WO 02/055439	(11) 1 361 196	(21) 02740047.2 (87) WO 02/063887	(11) 1 360 842 *
(21) 02723172.9 (87) WO 02/067607	(11) 1 360 850 *	(21) 02729537.7 (87) WO 02/055229	(11) 1 361 006	(21) 02740048.0 (87) WO 02/063888	(11) 1 360 843 *
(21) 02723226.3 (87) WO 02/064075	(11) 1 359 880 *	(21) 02729544.3 (87) WO 02/056011	(11) 1 361 434	(21) 02740052.2 (87) WO 02/063712	(11) 1 360 740 *
(21) 02724154.6 (87) WO 02/064806	(11) 1 360 305 *	(21) 02729578.1 (87) WO 02/055148	(11) 1 360 973	(21) 02740053.0 (87) WO 02/062224	(11) 1 359 847 *
(21) 02724167.8 (87) WO 02/064884	(11) 1 360 371 *	(21) 02729586.4 (87) WO 02/054921	(11) 1 359 830 *	(21) 02740056.3 (87) WO 02/063683	(11) 1 360 722 *
(21) 02724169.4 (87) WO 02/066290	(11) 1 360 088 *	(21) 02729925.4 (87) WO 02/074798	(11) 1 360 299 *	(21) 02740057.1 (87) WO 02/063932	(11) 1 360 879 *
(21) 02724171.0 (87) WO 02/064707	(11) 1 360 262 *	(21) 02732084.5 (87) WO 02/057082	(11) 1 360 072 *	(21) 02740062.1 (87) WO 02/062624	(11) 1 360 091 *
(21) 02724934.1 (87) WO 02/079209	(11) 1 360 188 *	(21) 02732085.2 (87) WO 02/057897	(11) 1 360 576 *	(21) 02740073.8 (87) WO 02/063570	(11) 1 360 676 *
(21) 02724945.7 (87) WO 02/065476	(11) 1 360 693 *	(21) 02732086.0 (87) WO 02/056757	(11) 1 359 836 *	(21) 02740080.3 (87) WO 02/064235	(11) 1 359 992 *
(21) 02724949.9 (87) WO 02/064723	(11) 1 360 270 *	(21) 02732136.3 (87) WO 02/057532	(11) 1 360 362 *	(21) 02740087.8 (87) WO 02/065804	(11) 1 360 869 *

(21) 02740089.4 (87) WO 02/064549	(11) 1 360 172 *	(21) 03000053.3	(11) 1 361 045	(21) 03006459.6	(11) 1 361 185
(21) 02742446.4 (87) WO 02/067603	(11) 1 360 851 *	(21) 03000489.9	(11) 1 361 136	(21) 03006521.3	(11) 1 361 490
(21) 02742457.1 (87) WO 02/066064	(11) 1 360 964	(21) 03000702.5	(11) 1 361 135	(21) 03006611.2	(11) 1 361 078
(21) 02742460.5 (87) WO 02/067422	(11) 1 360 761 *	(21) 03000984.9	(11) 1 361 347	(21) 03006721.9	(11) 1 361 691
(21) 02742465.4 (87) WO 02/066805	(11) 1 360 402 *	(21) 03001703.2	(11) 1 361 552	(21) 03006795.3	(11) 1 361 021
(21) 02742479.5 (87) WO 02/066509	(11) 1 360 199 *	(21) 03001752.9	(11) 1 361 448	(21) 03006854.8	(11) 1 361 458
(21) 02744908.1 (87) WO 02/068040	(11) 1 359 974 *	(21) 03001762.8	(11) 1 361 661	(21) 03006878.7	(11) 1 360 962
(21) 02746297.7 (87) WO 02/085153	(11) 1 359 821 *	(21) 03001884.0	(11) 1 361 706	(21) 03006879.5	(11) 1 361 204
(21) 02748353.6 (87) WO 02/070410	(11) 1 359 989 *	(21) 03001958.2	(11) 1 361 611	(21) 03006907.4	(11) 1 361 106
(21) 02750504.9 (87) WO 02/072634	(11) 1 360 284 *	(21) 03001969.9	(11) 1 361 427	(21) 03006967.8	(11) 1 361 325
(21) 02750524.7 (87) WO 02/072685	(11) 1 360 229 *	(21) 03001970.7	(11) 1 361 601	(21) 03007031.2	(11) 1 361 229
(21) 02757762.6 (87) WO 02/080472	(11) 1 360 805 *	(21) 03001971.5	(11) 1 361 658	(21) 03007044.5	(11) 1 361 521
(21) 02760986.6 (87) WO 02/102411	(11) 1 359 938 *	(21) 03001972.3	(11) 1 361 462	(21) 03007102.1	(11) 1 361 009
(21) 02763186.0 (87) WO 02/103059	(11) 1 360 336 *	(21) 03002079.6	(11) 1 361 612	(21) 03007194.8	(11) 1 361 175
(21) 02763187.8 (87) WO 02/103323	(11) 1 360 472 *	(21) 03002178.6	(11) 1 361 686	(21) 03007195.5	(11) 1 361 177
(21) 02767483.7 (87) WO 03/047815	(11) 1 360 039 *	(21) 03002806.2	(11) 1 361 210	(21) 03007196.3	(11) 1 360 993
(21) 02768273.1 (87) WO 03/003578	(11) 1 360 545 *	(21) 03003006.8	(11) 1 361 459	(21) 03007281.3	(11) 1 360 889
(21) 02769206.0 (87) WO 02/089661	(11) 1 360 927	(21) 03003184.3	(11) 1 361 366	(21) 03007324.1	(11) 1 361 343
(21) 02770250.5 (87) WO 03/036806	(11) 1 361 668	(21) 03003374.0	(11) 1 361 299	(21) 03007361.3	(11) 1 361 733
(21) 02770279.4 (87) WO 03/038412	(11) 1 361 425	(21) 03003472.2	(11) 1 360 928	(21) 03007392.8	(11) 1 361 408
(21) 02778172.3 (87) WO 03/037057	(11) 1 360 885 *	(21) 03003741.0	(11) 1 361 489	(21) 03007505.5	(11) 1 361 764
(21) 02779593.9 (87) WO 03/043360	(11) 1 360 852 *	(21) 03003948.1	(11) 1 361 287	(21) 03007563.4	(11) 1 361 327
(21) 02790748.4 (87) WO 03/052909	(11) 1 361 649	(21) 03004028.1	(11) 1 361 086	(21) 03007601.2	(11) 1 360 904
(21) 02790817.7 (87) WO 03/056724	(11) 1 361 681	(21) 03004029.9	(11) 1 361 087	(21) 03007617.8	(11) 1 360 926
(21) 02796153.1 (87) WO 03/045817	(11) 1 360 124 *	(21) 03004049.7	(11) 1 361 380	(21) 03007639.2	(11) 1 361 583
(21) 02800234.3 (87) WO 03/029822	(11) 1 361 435	(21) 03004050.5	(11) 1 360 905	(21) 03007645.9	(11) 1 361 460
(21) 02801704.4 (87) WO 03/032824	(11) 1 359 835 *	(21) 03004083.6	(11) 1 361 391	(21) 03007695.4	(11) 1 361 095
(21) 02803418.9 (87) WO 03/045074	(11) 1 360 846 *	(21) 03004183.4	(11) 1 361 255	(21) 03007729.1	(11) 1 361 015
(21) 02806089.5 (87) WO 03/058846	(11) 1 361 680	(21) 03004442.4	(11) 1 361 018	(21) 03007732.5	(11) 1 361 148
(21) 02806645.4 (87) WO 03/065042	(11) 1 360 496 *	(21) 03004547.0	(11) 1 361 019	(21) 03007735.8	(11) 1 361 178
		(21) 03004611.4	(11) 1 361 007	(21) 03007746.5	(11) 1 360 914
		(21) 03004722.9	(11) 1 361 643	(21) 03007867.9	(11) 1 361 678
		(21) 03004799.7	(11) 1 361 160	(21) 03007868.7	(11) 1 361 111
		(21) 03005033.0	(11) 1 361 357	(21) 03007907.3	(11) 1 361 728
		(21) 03005151.0	(11) 1 361 218	(21) 03007942.0	(11) 1 361 269
		(21) 03005438.1	(11) 1 361 080	(21) 03008001.4	(11) 1 360 966
		(21) 03005645.1	(11) 1 361 575	(21) 03008045.1	(11) 1 360 921
		(21) 03005721.0	(11) 1 361 361	(21) 03008065.9	(11) 1 361 494
		(21) 03005753.3	(11) 1 360 978	(21) 03008132.7	(11) 1 360 982
		(21) 03005756.6	(11) 1 361 335	(21) 03008165.7	(11) 1 361 517
		(21) 03005995.0	(11) 1 360 925	(21) 03008212.7	(11) 1 361 042
		(21) 03006029.7	(11) 1 361 373	(21) 03008226.7	(11) 1 360 912
		(21) 03006143.6	(11) 1 361 701	(21) 03008278.8	(11) 1 361 467
		(21) 03006212.9	(11) 1 361 139	(21) 03008307.5	(11) 1 361 188
		(21) 03006339.0	(11) 1 361 112	(21) 03008314.1	(11) 1 361 055
		(21) 03006340.8	(11) 1 361 636	(21) 03008369.5	(11) 1 361 632
		(21) 03006369.7	(11) 1 361 144	(21) 03008371.1	(11) 1 361 369
		(21) 03006381.2	(11) 1 361 145	(21) 03008389.3	(11) 1 361 660
		(21) 03006446.3	(11) 1 361 326	(21) 03008410.7	(11) 1 361 239

(21) 03008424.8	(11) 1 361 094	(21) 03009159.9	(11) 1 361 032	(21) 03009601.0	(11) 1 361 267
(21) 03008433.9	(11) 1 361 222	(21) 03009173.0	(11) 1 361 168	(21) 03009604.4	(11) 1 361 353
(21) 03008464.4	(11) 1 361 189	(21) 03009192.0	(11) 1 361 199	(21) 03009613.5	(11) 1 361 596
(21) 03008467.7	(11) 1 361 333	(21) 03009200.1	(11) 1 361 122	(21) 03009614.3	(11) 1 361 182
(21) 03008477.6	(11) 1 361 600	(21) 03009203.5	(11) 1 361 314	(21) 03009623.4	(11) 1 360 899
(21) 03008538.5	(11) 1 361 634	(21) 03009236.5	(11) 1 361 481	(21) 03009626.7	(11) 1 361 377
(21) 03008551.8	(11) 1 361 590	(21) 03009243.1	(11) 1 361 769	(21) 03009636.6	(11) 1 361 082
(21) 03008584.9	(11) 1 360 972	(21) 03009260.5	(11) 1 361 602	(21) 03009649.9	(11) 1 361 503
(21) 03008614.4	(11) 1 361 471	(21) 03009271.2	(11) 1 361 012	(21) 03009656.4	(11) 1 361 134
(21) 03008635.9	(11) 1 361 465	(21) 03009272.0	(11) 1 360 983	(21) 03009657.2	(11) 1 361 621
(21) 03008652.4	(11) 1 360 963	(21) 03009297.7	(11) 1 360 976	(21) 03009668.9	(11) 1 361 013
(21) 03008672.2	(11) 1 361 644	(21) 03009313.2	(11) 1 361 230	(21) 03009670.5	(11) 1 361 088
(21) 03008756.3	(11) 1 361 120	(21) 03009321.5	(11) 1 361 512	(21) 03009675.4	(11) 1 361 101
(21) 03008780.3	(11) 1 361 124	(21) 03009328.0	(11) 1 361 081	(21) 03009682.0	(11) 1 361 108
(21) 03008791.0	(11) 1 361 258	(21) 03009331.4	(11) 1 361 304	(21) 03009685.3	(11) 1 360 918
(21) 03008805.8	(11) 1 361 522	(21) 03009373.6	(11) 1 361 396	(21) 03009692.9	(11) 1 361 456
(21) 03008814.0	(11) 1 361 016	(21) 03009374.4	(11) 1 361 397	(21) 03009709.1	(11) 1 361 276
(21) 03008816.5	(11) 1 361 702	(21) 03009376.9	(11) 1 361 394	(21) 03009712.5	(11) 1 361 428
(21) 03008830.6	(11) 1 360 994	(21) 03009389.2	(11) 1 361 103	(21) 03009714.1	(11) 1 361 417
(21) 03008837.1	(11) 1 361 584	(21) 03009420.5	(11) 1 361 767	(21) 03009727.3	(11) 1 361 371
(21) 03008857.9	(11) 1 361 484	(21) 03009421.3	(11) 1 361 363	(21) 03009733.1	(11) 1 360 980
(21) 03008866.0	(11) 1 361 485	(21) 03009437.9	(11) 1 361 193	(21) 03009742.2	(11) 1 361 240
(21) 03008870.2	(11) 1 361 014	(21) 03009467.6	(11) 1 361 591	(21) 03009747.1	(11) 1 361 505
(21) 03008872.8	(11) 1 361 443	(21) 03009470.0	(11) 1 361 646	(21) 03009759.6	(11) 1 361 482
(21) 03008889.2	(11) 1 361 619	(21) 03009480.9	(11) 1 361 301	(21) 03009761.2	(11) 1 360 979
(21) 03008892.6	(11) 1 361 031	(21) 03009482.5	(11) 1 361 115	(21) 03009763.8	(11) 1 361 736
(21) 03008894.2	(11) 1 361 008	(21) 03009486.6	(11) 1 361 260	(21) 03009764.6	(11) 1 361 737
(21) 03008897.5	(11) 1 361 464	(21) 03009487.4	(11) 1 361 492	(21) 03009765.3	(11) 1 361 738
(21) 03008917.1	(11) 1 361 058	(21) 03009490.8	(11) 1 361 545	(21) 03009766.1	(11) 1 361 739
(21) 03008972.6	(11) 1 361 385	(21) 03009493.2	(11) 1 361 330	(21) 03009767.9	(11) 1 361 740
(21) 03009028.6	(11) 1 361 105	(21) 03009494.0	(11) 1 361 331	(21) 03009775.2	(11) 1 361 453
(21) 03009037.7	(11) 1 361 328	(21) 03009498.1	(11) 1 361 043	(21) 03009785.1	(11) 1 361 692
(21) 03009045.0	(11) 1 361 722	(21) 03009508.7	(11) 1 360 990	(21) 03009786.9	(11) 1 361 118
(21) 03009056.7	(11) 1 361 354	(21) 03009512.9	(11) 1 361 278	(21) 03009790.1	(11) 1 360 901
(21) 03009058.3	(11) 1 361 091	(21) 03009515.2	(11) 1 361 214	(21) 03009801.6	(11) 1 361 588
(21) 03009067.4	(11) 1 361 096	(21) 03009516.0	(11) 1 361 217	(21) 03009806.5	(11) 1 361 235
(21) 03009082.3	(11) 1 360 974	(21) 03009525.1	(11) 1 360 977	(21) 03009912.1	(11) 1 361 431
(21) 03009088.0	(11) 1 360 941	(21) 03009541.8	(11) 1 361 516	(21) 03009919.6	(11) 1 361 674
(21) 03009089.8	(11) 1 361 625	(21) 03009543.4	(11) 1 361 381	(21) 03009924.6	(11) 1 361 306
(21) 03009090.6	(11) 1 361 624	(21) 03009549.1	(11) 1 361 555	(21) 03009950.1	(11) 1 361 410
(21) 03009094.8	(11) 1 360 942	(21) 03009557.4	(11) 1 360 911	(21) 03009951.9	(11) 1 361 609
(21) 03009099.7	(11) 1 361 140	(21) 03009563.2	(11) 1 361 092	(21) 03009953.5	(11) 1 360 975
(21) 03009108.6	(11) 1 361 295	(21) 03009576.4	(11) 1 361 594	(21) 03009957.6	(11) 1 361 184
(21) 03009121.9	(11) 1 361 162	(21) 03009589.7	(11) 1 361 127	(21) 03009967.5	(11) 1 361 249
(21) 03009123.5	(11) 1 361 359	(21) 03009590.5	(11) 1 361 129	(21) 03009968.3	(11) 1 360 930
(21) 03009124.3	(11) 1 361 477	(21) 03009595.4	(11) 1 361 126	(21) 03009971.7	(11) 1 361 768
(21) 03009128.4	(11) 1 361 349	(21) 03009596.2	(11) 1 361 125	(21) 03009972.5	(11) 1 361 630
(21) 03009129.2	(11) 1 361 090	(21) 03009597.0	(11) 1 361 128	(21) 03009973.3	(11) 1 361 629
(21) 03009156.5	(11) 1 361 171	(21) 03009600.2	(11) 1 361 603	(21) 03009981.6	(11) 1 361 597

(21) 03009990.7	(11) 1 361 400	(21) 03010293.3	(11) 1 361 679	(21) 03012550.4	(11) 1 361 382
(21) 03010016.8	(11) 1 360 955	(21) 03010297.4	(11) 1 361 251	(21) 03013010.8	(11) 1 361 241
(21) 03010030.9	(11) 1 361 370	(21) 03010298.2	(11) 1 361 132	(21) 03013108.0	(11) 1 361 172
(21) 03010038.2	(11) 1 361 401	(21) 03010299.0	(11) 1 361 130	(21) 03013275.7	(11) 1 361 216
(21) 03010042.4	(11) 1 361 707	(21) 03010300.6	(11) 1 361 131	(21) 03013750.9	(11) 1 361 648
(21) 03010055.6	(11) 1 361 627	(21) 03010309.7	(11) 1 361 290	(21) 03014471.1	(11) 1 361 232
(21) 03010057.2	(11) 1 361 075	(21) 03010312.1	(11) 1 360 922	(21) 03014522.1	(11) 1 361 275
(21) 03010058.0	(11) 1 361 076	(21) 03010316.2	(11) 1 361 356	(21) 03014681.5	(11) 1 360 970
(21) 03010061.4	(11) 1 361 309	(21) 03010319.6	(11) 1 361 416	(21) 03014810.0	(11) 1 361 161
(21) 03010063.0	(11) 1 361 323	(21) 03010322.0	(11) 1 361 062	(21) 03014843.1	(11) 1 360 951
(21) 03010073.9	(11) 1 361 073	(21) 03010323.8	(11) 1 361 402	(21) 03014976.9	(11) 1 360 924
(21) 03010074.7	(11) 1 360 968	(21) 03010330.3	(11) 1 361 682	(21) 03015009.8	(11) 1 361 226
(21) 03010076.2	(11) 1 360 896	(21) 03010359.2	(11) 1 361 083	(21) 03015533.7	(11) 1 361 717
(21) 03010077.0	(11) 1 360 886	(21) 03010360.0	(11) 1 361 084	(21) 03015581.6	(11) 1 360 913
(21) 03010083.8	(11) 1 361 234	(21) 03010363.4	(11) 1 361 390	(21) 03015613.7	(11) 1 361 265
(21) 03010084.6	(11) 1 361 237	(21) 03010364.2	(11) 1 361 564	(21) 03015670.7	(11) 1 361 313
(21) 03010088.7	(11) 1 361 037	(21) 03010366.7	(11) 1 361 407	(21) 03015931.3	(11) 1 361 011
(21) 03010114.1	(11) 1 361 034	(21) 03010369.1	(11) 1 360 909	(21) 03016107.9	(11) 1 361 261
(21) 03010115.8	(11) 1 361 166	(21) 03010375.8	(11) 1 361 653	(21) 03016150.9	(11) 1 361 271
(21) 03010118.2	(11) 1 361 344	(21) 03010376.6	(11) 1 361 760	(21) 03016292.9	(11) 1 361 026
(21) 03010119.0	(11) 1 361 422	(21) 03010377.4	(11) 1 361 696	(21) 03016354.7	(11) 1 361 775
(21) 03010121.6	(11) 1 361 546	(21) 03010378.2	(11) 1 361 709	(21) 03016398.4	(11) 1 361 580
(21) 03010125.7	(11) 1 361 181	(21) 03010384.0	(11) 1 361 530	(21) 03016454.5	(11) 1 361 576
(21) 03010158.8	(11) 1 361 100	(21) 03010385.7	(11) 1 361 723	(21) 03016463.6	(11) 1 361 318
(21) 03010167.9	(11) 1 361 384	(21) 03010394.9	(11) 1 361 543	(21) 03016540.1	(11) 1 360 943
(21) 03010169.5	(11) 1 361 781	(21) 03010408.7	(11) 1 361 495	(21) 03016565.8	(11) 1 361 432
(21) 03010175.2	(11) 1 361 651	(21) 03010423.6	(11) 1 361 665	(21) 03016590.6	(11) 1 361 365
(21) 03010176.0	(11) 1 360 938	(21) 03010459.0	(11) 1 361 473	(21) 03016856.1	(11) 1 361 387
(21) 03010178.6	(11) 1 361 039	(21) 03010466.5	(11) 1 361 776	(21) 03017014.6	(11) 1 361 547
(21) 03010181.0	(11) 1 361 368	(21) 03010474.9	(11) 1 361 412	(21) 03017015.3	(11) 1 361 548
(21) 03010192.7	(11) 1 361 061	(21) 03010476.4	(11) 1 361 777	(21) 03017020.3	(11) 1 361 549
(21) 03010194.3	(11) 1 360 996	(21) 03010478.0	(11) 1 361 710	(21) 03017242.3	(11) 1 361 051
(21) 03010198.4	(11) 1 361 765	(21) 03010479.8	(11) 1 361 469	(21) 03017243.1	(11) 1 361 052
(21) 03010199.2	(11) 1 361 708	(21) 03010480.6	(11) 1 361 487	(21) 03017290.2	(11) 1 361 592
(21) 03010209.9	(11) 1 361 483	(21) 03010487.1	(11) 1 361 561	(21) 03017304.1	(11) 1 361 562
(21) 03010211.5	(11) 1 361 560	(21) 03010488.9	(11) 1 361 063	(21) 03017311.6	(11) 1 361 053
(21) 03010213.1	(11) 1 361 180	(21) 03010489.7	(11) 1 361 064	(21) 03017312.4	(11) 1 361 054
(21) 03010220.6	(11) 1 360 897	(21) 03010492.1	(11) 1 361 508	(21) 03017346.2	(11) 1 361 449
(21) 03010221.4	(11) 1 361 089	(21) 03010498.8	(11) 1 361 041	(21) 03017350.4	(11) 1 361 531
(21) 03010224.8	(11) 1 361 279	(21) 03010500.1	(11) 1 361 783	(21) 03017567.3	(11) 1 361 294
(21) 03010237.0	(11) 1 361 036	(21) 03010503.5	(11) 1 361 350	(21) 03017628.3	(11) 1 361 755
(21) 03010242.0	(11) 1 361 102	(21) 03010504.3	(11) 1 361 689	(21) 03017668.9	(11) 1 361 209
(21) 03010267.7	(11) 1 361 107	(21) 03010505.0	(11) 1 360 939	(21) 03017698.6	(11) 1 361 675
(21) 03010271.9	(11) 1 361 405	(21) 03010512.6	(11) 1 361 146	(21) 03017699.4	(11) 1 361 676
(21) 03010274.3	(11) 1 361 424	(21) 03010607.4	(11) 1 361 578	(21) 03017747.1	(11) 1 360 992
(21) 03010277.6	(11) 1 361 071	(21) 03010914.4	(11) 1 361 272	(21) 03017822.2	(11) 1 361 507
(21) 03010279.2	(11) 1 361 137	(21) 03011080.3	(11) 1 361 205	(21) 03017842.0	(11) 1 361 729
(21) 03010287.5	(11) 1 361 504	(21) 03011805.3	(11) 1 361 212	(21) 03017843.8	(11) 1 361 730
(21) 03010292.5	(11) 1 361 523	(21) 03012414.3	(11) 1 360 960	(21) 03017844.6	(11) 1 361 734

(21) 03017902.2	(11) 1 361 690	(21) 03090103.7	(11) 1 361 582	(21) 03252225.2	(11) 1 361 433
(21) 03017958.4	(11) 1 361 641	(21) 03090134.2	(11) 1 360 986	(21) 03252315.1	(11) 1 361 186
(21) 03018019.4	(11) 1 361 169	(21) 03100271.0	(11) 1 361 187	(21) 03252320.1	(11) 1 361 574
(21) 03018050.9	(11) 1 361 170	(21) 03100769.3	(11) 1 361 066	(21) 03252411.8	(11) 1 361 725
(21) 03018096.2	(11) 1 361 224	(21) 03100793.3	(11) 1 361 192	(21) 03252413.4	(11) 1 361 003
(21) 03018189.5	(11) 1 361 057	(21) 03100966.5	(11) 1 361 468	(21) 03252422.5	(11) 1 360 950
(21) 03018190.3	(11) 1 361 047	(21) 03101049.9	(11) 1 360 915	(21) 03252456.3	(11) 1 361 364
(21) 03018192.9	(11) 1 361 048	(21) 03101070.5	(11) 1 361 735	(21) 03252466.2	(11) 1 361 742
(21) 03018195.2	(11) 1 361 049	(21) 03101185.1	(11) 1 361 645	(21) 03252470.4	(11) 1 360 920
(21) 03018196.0	(11) 1 361 050	(21) 03101193.5	(11) 1 360 891	(21) 03252503.2	(11) 1 361 257
(21) 03018277.8	(11) 1 361 123	(21) 03101196.8	(11) 1 361 142	(21) 03252526.3	(11) 1 361 766
(21) 03018403.0	(11) 1 361 589	(21) 03101197.6	(11) 1 361 539	(21) 03252537.0	(11) 1 361 694
(21) 03019073.0	(11) 1 361 429	(21) 03101201.6	(11) 1 360 944	(21) 03252552.9	(11) 1 360 971
(21) 03075914.6	(11) 1 361 754	(21) 03101209.9	(11) 1 361 470	(21) 03252568.5	(11) 1 361 726
(21) 03075926.0	(11) 1 361 198	(21) 03101211.5	(11) 1 361 608	(21) 03252582.6	(11) 1 361 779
(21) 03075996.3	(11) 1 361 654	(21) 03101213.1	(11) 1 361 724	(21) 03252621.2	(11) 1 361 699
(21) 03076160.5	(11) 1 361 615	(21) 03101217.2	(11) 1 360 945	(21) 03252646.9	(11) 1 361 532
(21) 03076162.1	(11) 1 361 744	(21) 03101221.4	(11) 1 360 946	(21) 03252648.5	(11) 1 361 533
(21) 03076167.0	(11) 1 361 020	(21) 03101232.1	(11) 1 360 947	(21) 03252649.3	(11) 1 360 903
(21) 03076194.4	(11) 1 361 093	(21) 03101236.2	(11) 1 361 411	(21) 03252662.6	(11) 1 361 201
(21) 03076197.7	(11) 1 361 747	(21) 03101237.0	(11) 1 361 451	(21) 03252664.2	(11) 1 361 203
(21) 03076225.6	(11) 1 361 618	(21) 03101238.8	(11) 1 361 442	(21) 03252674.1	(11) 1 360 987
(21) 03076226.4	(11) 1 361 476	(21) 03101239.6	(11) 1 361 341	(21) 03252676.6	(11) 1 361 474
(21) 03076227.2	(11) 1 361 746	(21) 03101285.9	(11) 1 361 143	(21) 03252678.2	(11) 1 361 719
(21) 03076244.7	(11) 1 361 472	(21) 03101290.9	(11) 1 361 518	(21) 03252682.4	(11) 1 361 748
(21) 03076268.6	(11) 1 361 441	(21) 03101634.8	(11) 1 361 307	(21) 03252683.2	(11) 1 361 753
(21) 03076282.7	(11) 1 361 718	(21) 03102291.6	(11) 1 361 501	(21) 03252689.9	(11) 1 361 720
(21) 03076296.7	(11) 1 361 259	(21) 03250036.5	(11) 1 361 208	(21) 03252692.3	(11) 1 361 072
(21) 03076321.3	(11) 1 361 302	(21) 03250303.9	(11) 1 361 002	(21) 03252693.1	(11) 1 361 579
(21) 03076328.8	(11) 1 361 444	(21) 03250313.8	(11) 1 361 506	(21) 03252697.2	(11) 1 361 253
(21) 03076339.5	(11) 1 361 256	(21) 03250837.6	(11) 1 361 741	(21) 03252701.2	(11) 1 360 967
(21) 03076342.9	(11) 1 361 617	(21) 03250873.1	(11) 1 361 626	(21) 03252705.3	(11) 1 361 638
(21) 03076352.8	(11) 1 361 000	(21) 03251477.0	(11) 1 360 929	(21) 03252706.1	(11) 1 361 221
(21) 03076359.3	(11) 1 361 163	(21) 03251577.7	(11) 1 361 270	(21) 03252708.7	(11) 1 361 372
(21) 03076371.8	(11) 1 361 491	(21) 03251669.2	(11) 1 360 940	(21) 03252726.9	(11) 1 361 568
(21) 03076402.1	(11) 1 361 687	(21) 03251707.0	(11) 1 361 544	(21) 03252740.0	(11) 1 361 711
(21) 03076825.3	(11) 1 361 227	(21) 03251782.3	(11) 1 361 563	(21) 03252742.6	(11) 1 361 667
(21) 03076932.7	(11) 1 361 310	(21) 03251861.5	(11) 1 361 430	(21) 03252768.1	(11) 1 361 502
(21) 03077037.4	(11) 1 361 206	(21) 03251886.2	(11) 1 361 446	(21) 03252775.6	(11) 1 361 252
(21) 03077251.1	(11) 1 361 223	(21) 03251887.0	(11) 1 361 447	(21) 03252783.0	(11) 1 360 952
(21) 03077258.6	(11) 1 361 637	(21) 03251895.3	(11) 1 361 099	(21) 03252784.8	(11) 1 361 745
(21) 03077424.4	(11) 1 361 332	(21) 03251917.5	(11) 1 361 731	(21) 03252788.9	(11) 1 361 703
(21) 03077448.3	(11) 1 361 751	(21) 03252018.1	(11) 1 361 069	(21) 03252794.7	(11) 1 360 908
(21) 03077508.4	(11) 1 360 895	(21) 03252057.9	(11) 1 361 566	(21) 03252797.0	(11) 1 361 595
(21) 03077518.3	(11) 1 360 894	(21) 03252078.5	(11) 1 361 752	(21) 03252801.0	(11) 1 361 023
(21) 03090054.2	(11) 1 361 388	(21) 03252118.9	(11) 1 361 659	(21) 03252807.7	(11) 1 360 916
(21) 03090090.6	(11) 1 361 386	(21) 03252178.3	(11) 1 361 573	(21) 03252808.5	(11) 1 361 339
(21) 03090097.1	(11) 1 361 017	(21) 03252198.1	(11) 1 360 893	(21) 03252809.3	(11) 1 361 338
(21) 03090102.9	(11) 1 361 581	(21) 03252208.8	(11) 1 361 067	(21) 03252810.1	(11) 1 361 351

(21) 03252813.5	(11) 1 361 340	(21) 03290815.4	(11) 1 361 315	(21) 03715013.3	(11) 1 359 987 *
(21) 03252816.8	(11) 1 361 156	(21) 03290818.8	(11) 1 361 685	(87) WO 03/061799	
(21) 03252817.6	(11) 1 361 085	(21) 03290857.6	(11) 1 361 419		
(21) 03252820.0	(11) 1 361 727	(21) 03291000.2	(11) 1 361 559		
(21) 03252821.8	(11) 1 361 496	(21) 03291029.1	(11) 1 361 613		
(21) 03252826.7	(11) 1 361 670	(21) 03291035.8	(11) 1 361 677		
(21) 03252827.5	(11) 1 361 480	(21) 03291036.6	(11) 1 361 536		
(21) 03252832.5	(11) 1 361 640	(21) 03291068.9	(11) 1 361 119		
(21) 03252833.3	(11) 1 361 499	(21) 03291077.0	(11) 1 361 780		
(21) 03252839.0	(11) 1 361 291	(21) 03291080.4	(11) 1 361 421		
(21) 03252840.8	(11) 1 361 157	(21) 03291083.8	(11) 1 361 154		
(21) 03252844.0	(11) 1 361 486	(21) 03291084.6	(11) 1 361 743		
(21) 03252845.7	(11) 1 361 334	(21) 03291090.3	(11) 1 361 732		
(21) 03252849.9	(11) 1 361 700	(21) 03291095.2	(11) 1 361 025		
(21) 03252850.7	(11) 1 361 698	(21) 03291097.8	(11) 1 361 110		
(21) 03252851.5	(11) 1 360 954	(21) 03291793.2	(11) 1 361 141		
(21) 03252852.3	(11) 1 361 263	(21) 03356059.0	(11) 1 360 998		
(21) 03252854.9	(11) 1 361 312	(21) 03356074.9	(11) 1 360 949		
(21) 03252859.8	(11) 1 361 044	(21) 03356075.6	(11) 1 361 585		
(21) 03252860.6	(11) 1 360 888	(21) 03360054.5	(11) 1 361 114		
(21) 03252862.2	(11) 1 361 345	(21) 03370018.8	(11) 1 361 183		
(21) 03252866.3	(11) 1 360 890	(21) 03380062.4	(11) 1 360 981		
(21) 03252868.9	(11) 1 361 631	(21) 03380112.7	(11) 1 361 159		
(21) 03252870.5	(11) 1 361 109	(21) 03385002.5	(11) 1 361 321		
(21) 03252874.7	(11) 1 361 324	(21) 03388022.0	(11) 1 361 238		
(21) 03252875.4	(11) 1 361 716	(21) 03394023.0	(11) 1 361 778		
(21) 03252876.2	(11) 1 361 406	(21) 03394042.0	(11) 1 360 900		
(21) 03252877.0	(11) 1 360 936	(21) 03396022.0	(11) 1 361 466		
(21) 03252879.6	(11) 1 360 931	(21) 03396038.6	(11) 1 361 001		
(21) 03252881.2	(11) 1 360 932	(21) 03396039.4	(11) 1 361 104		
(21) 03252882.0	(11) 1 360 933	(21) 03396040.2	(11) 1 361 409		
(21) 03252883.8	(11) 1 360 934	(21) 03405167.2	(11) 1 360 917		
(21) 03252884.6	(11) 1 360 935	(21) 03405191.2	(11) 1 361 418		
(21) 03252886.1	(11) 1 361 569	(21) 03405290.2	(11) 1 361 336		
(21) 03252888.7	(11) 1 361 652	(21) 03405319.9	(11) 1 361 647		
(21) 03252890.3	(11) 1 361 479	(21) 03425089.4	(11) 1 361 004		
(21) 03252892.9	(11) 1 361 628	(21) 03425248.6	(11) 1 361 029		
(21) 03252893.7	(11) 1 361 360	(21) 03425269.2	(11) 1 361 158		
(21) 03252895.2	(11) 1 361 497	(21) 03425271.8	(11) 1 361 035		
(21) 03252896.0	(11) 1 361 570	(21) 03425277.5	(11) 1 360 997		
(21) 03252904.2	(11) 1 361 534	(21) 03425283.3	(11) 1 361 153		
(21) 03252916.6	(11) 1 361 571	(21) 03445053.6	(11) 1 361 404		
(21) 03252918.2	(11) 1 361 513	(21) 03445054.4	(11) 1 361 191		
(21) 03252921.6	(11) 1 361 436	(21) 03447101.1	(11) 1 361 414		
(21) 03252924.0	(11) 1 361 254	(21) 03447106.0	(11) 1 361 098		
(21) 03252925.7	(11) 1 361 244	(21) 03450109.8	(11) 1 361 393		
(21) 03290114.2	(11) 1 361 173	(21) 03701053.5	(11) 1 361 607		
(21) 03290717.2	(11) 1 361 179	(87) WO 03/060992			
(21) 03290767.7	(11) 1 361 138	(21) 03702168.0	(11) 1 359 900 *		
		(87) WO 03/066023			

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 818 911** (51) H04M 1/72
(84) DE FR GB SE

(11) **0 886 198** (51) G04F 10/00
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 889 652** (51) H04N 7/26
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 890 794** (51) F23Q 2/28
(84) BE DE FR GB IT

(11) **0 919 941** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB

(11) **0 930 775** (51) H04N 1/40
(84) DE GB

(11) **0 932 187** (51) H01L 21/308
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **0 937 951** (51) F24F 3/16
(84) AT CH DE LI

(11) **0 945 579** (51) E06B 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

SI

(11) **0 949 764** (51) H04B 1/69
(84) DE FR GB

(11) **0 950 984** (51) G06T 7/20
(84) DE FR GB

(11) **0 952 551** (51) G06T 7/20
(84) DE FR GB

(11) **0 962 970** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB SE

(11) **0 964 475** (51) H01Q 1/24
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE

(11) **0 967 635** (51) H01L 21/48
(84) DE FR GB IT

(11) **0 972 602** (51) B23D 45/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 974 664** (51) C12N 15/57
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **0 982 802** (51) H01Q 19/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 984 369** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

- (11) **0 988 834** (51) A61C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 998 060** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 249** (51) C09J 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 807** (51) B60R 1/072
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 051** (51) G01S 15/89
(84) DE FR
- (11) **1 013 641** (51) C07C 309/65
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 907** (51) F01N 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 438** (51) C07C 311/48
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 022 515** (51) F23N 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 656** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 214** (51) C09J 5/00
(84) DE IE NL SE
- (11) **1 027 836** (51) A23N 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 518** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 211** (51) E04C 2/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 726** (51) H04B 1/707
(84) DE GB
- (11) **1 055 941** (51) G01S 17/32
(84) GB
- (11) **1 059 153** (51) B29C 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 208** (51) B60R 21/09
(84) ES FR GB SE
- (11) **1 063 316** (51) C23C 4/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 064 949** (51) A61P 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 064 964** (51) A61P 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 614** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 862** (51) H04L 29/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 066 854** (51) A61P 33/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU
MC NL PT SE CY
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (11) **1 072 307** (51) B01F 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 074 229** (51) A61F 2/38
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 078 689** (51) B01J 41/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 079 098** (51) F02M 51/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 099** (51) F02M 51/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 158** (51) F02M 51/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 520** (51) H03H 7/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 348** (51) F01N 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 087 163** (51) F16L 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 860** (51) B65H 3/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 091 095** (51) F01K 23/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 099 406** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 272** (51) A61K 38/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 903** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 104 098** (51) H03H 7/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 284** (51) H02J 7/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 110 803** (51) B60L 15/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 112 767** (51) A63H 33/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 113 526** (51) H01R 12/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 731** (51) E04F 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 119 217** (51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 005** (51) B22D 13/02
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 128 497** (51) H01R 43/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 675** (51) A61F 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 971** (51) B65H 23/06
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 130 103** (51) C12N 15/61
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 130 234** (51) F01P 7/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 483** (51) C12Q 1/68
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 133 017** (51) H01R 13/58
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 133 162** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 015** (51) B01D 46/52
(84) DE GB
- (11) **1 134 406** (51) F02M 55/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 833** (51) H01P 1/203
(84) DE FR GB
- (11) **1 139 029** (51) F24D 3/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 142 548** (51) A61G 5/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 142 605** (51) A61N 1/30
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 143 436** (51) G11B 19/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 649** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 046** (51) C07D 487/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 150 393** (51) H01R 13/52
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 150 530** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 151 879** (51) B60H 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 890** (51) B60K 37/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 180** (51) F16L 5/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 152 408** (51) B05C 5/02
(84) DE IE NL SE
- (11) **1 154 079** (51) E02D 29/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 126** (51) F01D 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 154 145** (51) F02M 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 155 831** (51) B41F 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 994** (51) B65H 29/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 204** (51) C02F 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 922** (51) H01R 12/20
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 162 595** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 596** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 044** (51) B60K 17/344
(84) DE FR
- (11) **1 167 336** (51) C07C 51/47
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 167 612** (51) D06F 37/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 168 140** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 168 290** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 170 132** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 170 627** (51) G02F 1/35
(84) DE GB
- (11) **1 172 550** (51) F02M 37/22
(84) DE GB
- (11) **1 174 168** (51) A63H 23/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 174 537** (51) D06F 37/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 176 449** (51) G02B 27/01
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 176 674** (51) H01R 13/622
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 544** (51) C10L 3/10
(84) DK GB NL
- (11) **1 180 772** (51) H01F 1/057
(84) DE FR GB
- (11) **1 180 819** (51) H01R 11/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 181 887** (51) A47L 13/59
(84) DE
- (11) **1 184 056** (51) A63C 11/00
(84) AT DE
- (11) **1 184 835** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 814** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 188 703** (51) B65H 54/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 552** (51) H01F 1/057
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 433** (51) F16K 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 193 794** (51) H01Q 9/04
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 195 468** (51) E01B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 198 048** (51) H02H 7/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 167** (51) B41F 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 407** (51) E01C 23/088
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 473** (51) F04C 18/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 514** (51) F21V 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 732** (51) H01H 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 201 199** (51) A61B 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 201 873** (51) E21B 10/56
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 203 640** (51) B25B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 203 885** (51) F04C 2/18
(84) CH DE LI
- (11) **1 205 298** (51) B41F 13/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 205 666** (51) F04C 18/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 206 956** (51) B01D 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 208 832** (51) A61H 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 209 760** (51) H01Q 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 211 226** (51) C03B 19/14
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 217 215** (51) F04C 18/344
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 379** (51) G01N 33/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 346** (51) B01F 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 219 347** (51) B01F 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 349** (51) B23B 29/034
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 221 737** (51) H01Q 1/36
(84) DE GB
- (11) **1 223 196** (51) C09B 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 335** (51) F02M 55/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 338** (51) F02M 61/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 583** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 224 888** (51) A47B 83/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 224 906** (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB
- (11) **1 224 941** (51) A61K 38/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 225 302** (51) E21B 43/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 229 320** (51) G01M 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 231 185** (51) C01B 39/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 231 284** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL SE
- (11) **1 231 496** (51) G02B 21/24
(84) DE ES FR GB IT
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE ES FR IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 232 717** (51) A47L 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 234 928** (51) E04F 15/024
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 236 754** (51) C08G 63/688
(84) DE FR GB
- (11) **1 241 826** (51) H04L 9/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 243 278** (51) A61M 1/36
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 243 542** (51) B65H 51/22
(84) BE CH DE LI SE
- (11) **1 246 303** (51) H01R 4/24
(84) DE ES FR GB GR IT SE
- (11) **1 247 738** (51) B64D 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 249 461** (51) C08G 18/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 249 845** (51) H01B 3/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 161** (51) C08G 63/688
(84) DE FR GB

(11) **1 253 162** (51) C08G 63/688
(84) DE FR GB

(11) **1 253 576** (51) G09G 3/32
(84) DE FR GB NL

(11) **1 254 918** (51) C08G 63/688
(84) DE FR GB

(11) **1 255 135** (51) G02B 6/122
(84) DE FR GB

(11) **1 255 136** (51) G02B 6/122
(84) DE FR GB

(11) **1 256 674** (51) E05B 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 256 815** (51) G01S 15/93
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 257 068** (51) H04B 1/713
(84) DE FR GB

(11) **1 258 275** (51) A62D 3/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **1 258 412** (51) B61L 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 260 928** (51) G06F 19/00
(84) DE ES GB

(11) **1 262 182** (51) A61K 31/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 262 508** (51) C08G 63/688
(84) DE FR GB

(11) **1 262 789** (51) G01S 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 265 021** (51) F16L 57/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 266 787** (51) B60K 41/06
(84) DE FR

(11) **1 266 817** (51) B62D 5/04
(84) DE GB

(11) **1 266 867** (51) C02F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 266 977** (51) C23C 14/00
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 266 978** (51) C23C 14/00
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 269 986** (51) A61K 7/48
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 270 006** (51) A61K 31/4704
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 270 226** (51) B41J 2/05
(84) BE DE GB

(11) **1 270 805** (51) D21C 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 273 958** (51) G02B 27/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 275 431** (51) B01D 53/06
(84) DE FR GB

SI

(11) **1 275 726** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT

(11) **1 275 784** (51) E02B 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 277 391** (51) A01D 46/26
(84) ES GR IT

(11) **1 277 720** (51) C07C 21/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 278 356** (51) H04M 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 278 379** (51) H04N 5/93
(84) DE FR GB NL

(11) **1 279 912** (51) F25J 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 281 420** (51) B01D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(11) **1 283 274** (51) C22B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 283 432** (51) G02B 27/01
(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) **1 283 609** (51) H04B 10/155
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 284 130** (51) A61K 7/42
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 284 324** (51) E01D 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 284 394** (51) F24D 10/00
(84) AT DE DK FI FR NL SE

(11) **1 285 563** (51) A01C 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 285 564** (51) A01C 7/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 285 565** (51) A01D 34/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 285 566** (51) A01D 34/68
(84) DE FR

(11) **1 285 567** (51) A01D 34/68
(84) DE FR GB

(11) **1 285 568** (51) A01D 34/68
(84) DE FR GB IT

(11) **1 285 569** (51) A01D 34/71
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 285 570** (51) A01D 69/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 285 571** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 285 572** (51) A01F 15/08
(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) **1 285 573** (51) A01G 9/10
(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

LT LV

(11) **1 285 575** (51) A01G 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 285 579** (51) A01N 47/44
(84) DE FR GB

(11) **1 285 580** (51) A01N 65/00
(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

SI

(11) **1 285 583** (51) A23C 19/06
(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) **1 285 588** (51) A23L 1/05
(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
(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 TR BG CZ EE SK
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 285 590** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 285 595** (51) A43C 15/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 285 596** (51) A43D 119/00
(84) DE GB IT

(11) **1 285 597** (51) A45B 17/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 285 598** (51) A45C 13/18
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 285 602** (51) A46B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 285 603** (51) A47B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 285 604** (51) A47B 88/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 605** (51) A47B 91/02
(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) **1 285 607** (51) A47C 27/20
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 285 608** (51) A47F 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) **1 285 609** (51) A47F 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) **1 285 611** (51) A47F 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (11) **1 285 612** (51) A47G 1/14
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 285 614** (51) A47H 13/01
(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) **1 285 616** (51) A47J 37/07
(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) **1 285 617** (51) A47J 37/07
(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) **1 285 618** (51) A47J 37/07
(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) **1 285 619** (51) A47J 42/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 620** (51) A47J 43/25
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 630** (51) A61B 17/17
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 285 632** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 641** (51) A61F 5/453
(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) **1 285 642** (51) A61F 9/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 652** (51) A61K 31/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 285 653** (51) A61K 31/415
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 285 659** (51) A61K 31/7048
(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) **1 285 662** (51) A61K 38/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 665** (51) A61K 38/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 285 666** (51) A61K 39/295
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 285 669** (51) A61L 9/01
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 285 672** (51) A61M 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) **1 285 674** (51) A61M 5/20
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 285 675** (51) A61M 5/315
(84) DE
- (11) **1 285 677** (51) A61M 25/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 285 682** (51) B01D 29/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 683** (51) B01D 29/96
(84) DE GB
- (11) **1 285 684** (51) B01D 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 686** (51) B01D 46/42
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 285 687** (51) B01D 53/18
(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) **1 285 688** (51) B01D 67/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 692** (51) B01J 23/755
(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) **1 285 693** (51) B01J 29/48
(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) **1 285 694** (51) B01L 3/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 285 696** (51) B02C 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) **1 285 701** (51) B07C 5/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 703** (51) B21C 47/34
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 285 704** (51) B21D 1/06
(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) **1 285 706** (51) B21D 22/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 707** (51) B21D 22/14
(84) DE FR
- (11) **1 285 708** (51) B21D 53/74
• B1 veröffentlicht am 29.10.2003
• B1 published on 29.10.2003
• B1 publié le 29.10.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 712** (51) B23B 31/30
(84) AT ES FR GB IT TR
- (11) **1 285 713** (51) B23B 51/00
(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) **1 285 714** (51) B23C 3/18
(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) **1 285 718** (51) B23K 26/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 719** (51) B23K 26/42
(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) **1 285 721** (51) B23Q 1/54
(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) **1 285 727** (51) B24B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 734** (51) B26B 21/44
(84) DE GB
- (11) **1 285 735** (51) B26F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 285 736** (51) B27N 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) **1 285 737** (51) B29B 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 740** (51) B29C 47/88
(84) AT DE IT
- (11) **1 285 741** (51) B29C 47/88
(84) AT DE IT
- (11) **1 285 743** (51) B32B 9/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 285 746** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 747** (51) B32B 27/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 285 753** (51) B41F 13/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 755** (51) B41F 23/08
(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) **1 285 756** (51) B41F 33/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 285 757** (51) B41F 33/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 285 758** (51) B41F 33/00
(84) BE DE FR GB IT NL

- (11) **1 285 761** (51) B41J 2/055
(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) **1 285 766** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 767** (51) B41J 2/21
(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) **1 285 769** (51) B41J 2/445
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 771** (51) B41J 11/00
(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) **1 285 773** (51) B41M 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) **1 285 776** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 777** (51) B42D 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 785** (51) B60C 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 791** (51) B60H 1/32
(84) DE FR
- (11) **1 285 792** (51) B60H 1/32
(84) CZ DE FR IE
- (11) **1 285 793** (51) B60J 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 794** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 285 796** (51) B60J 7/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 285 798** (51) B60J 7/043
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 285 803** (51) B60K 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) **1 285 804** (51) B60K 15/035
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 285 805** (51) B60K 15/035
(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) **1 285 808** (51) B60K 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 810** (51) B60N 2/28
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 285 812** (51) B60Q 1/06
(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) **1 285 814** (51) B60R 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 815** (51) B60R 3/02
(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
- SI
- (11) **1 285 816** (51) B60R 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 818** (51) B60R 11/02
(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) **1 285 824** (51) B60R 22/22
(84) DE
- (11) **1 285 825** (51) B60R 22/24
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 285 826** (51) B60R 22/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 827** (51) B60R 22/34
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 285 828** (51) B60R 22/347
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 829** (51) B60R 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 832** (51) B60T 7/06
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 285 837** (51) B61D 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 285 838** (51) B61H 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 841** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 845** (51) B62D 29/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 285 846** (51) B62D 53/06
(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) **1 285 847** (51) B62J 6/04
(84) DE GB IT
- (11) **1 285 848** (51) B62J 17/06
(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) **1 285 849** (51) B62J 33/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 285 851** (51) B65B 5/10
(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) **1 285 853** (51) B65D 5/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 285 864** (51) B65F 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) **1 285 866** (51) B65G 1/04
(84) AT DE ES GB
- (11) **1 285 870** (51) B65G 47/90
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 285 871** (51) B65H 5/32
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 285 872** (51) B65H 5/32
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 285 873** (51) B65H 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 874** (51) B65H 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 875** (51) B65H 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 878** (51) B66F 7/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 285 881** (51) C01G 25/02
(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) **1 285 882** (51) C02F 1/00
(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
- SI
- (11) **1 285 889** (51) C03C 3/115
(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
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT
LU MC NL PT SE TR BG CZ EE SK
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 285 890** (51) C03C 3/115
(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
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IT LU MC NL PT SE SK TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 285 891** (51) C03C 3/12
(84) DE GB IT
- (11) **1 285 894** (51) C03C 17/34
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IT LU MC NL PT SE SK TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 285 898** (51) C04B 41/45
(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
- (11) **1 285 901** (51) C05G 3/04
(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) **1 285 903** (51) C07C 4/06
(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) **1 285 913** (51) C07D 213/61
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 285 914** (51) C07D 213/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 916** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 285 918** (51) C07D 407/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 919** (51) C07D 409/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 920** (51) C07D 409/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 921** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 922** (51) C07D 487/04
(84) FR
- (11) **1 285 924** (51) C07F 5/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 285 925** (51) C07F 5/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 285 926** (51) C07F 7/18
(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) **1 285 929** (51) C07K 14/705
(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) **1 285 934** (51) C08F 210/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 285 935** (51) C08G 8/24
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 285 938** (51) C08G 59/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 939** (51) C08G 59/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 285 941** (51) C08G 65/26
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 285 946** (51) C08L 71/02
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 285 949** (51) C09D 11/00
(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) **1 285 950** (51) C09D 11/00
(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) **1 285 951** (51) C09D 11/00
(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) **1 285 952** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 285 955** (51) C09J 9/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 285 958** (51) C11D 3/382
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 962** (51) C12N 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) **1 285 963** (51) C12N 9/14
(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) **1 285 966** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 972** (51) C21D 9/56
(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) **1 285 974** (51) C23C 4/08
(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) **1 285 975** (51) C23C 4/12
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 285 979** (51) C23C 18/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 981** (51) D01D 1/10
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 285 982** (51) D01G 25/00
(84) AT BE DE FR GB IT
- (11) **1 285 983** (51) D01H 4/48
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 285 985** (51) D04H 1/64
(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) **1 285 986** (51) D06F 39/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 285 988** (51) D06M 15/03
(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) **1 285 989** (51) D21B 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 285 990** (51) D21F 3/02
(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) **1 285 992** (51) D21F 5/04
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 285 993** (51) D21H 21/18
(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) **1 285 998** (51) E01C 19/20
(84) BE DE DK
- (11) **1 286 000** (51) E01H 4/02
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 286 001** (51) E02B 7/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 004** (51) E04B 1/76
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 006** (51) E04B 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 007** (51) E04C 2/54
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 010** (51) E05B 65/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 012** (51) E05C 9/18
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 286 013** (51) E06B 3/30
(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
- (11) **1 286 014** (51) E06B 3/50
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 015** (51) E06B 3/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 286 018** (51) E06B 9/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 019** (51) E21B 33/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 286 021** (51) F01D 11/00
(84) DE GB
- (11) **1 286 022** (51) F01D 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 025** (51) F01M 13/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 026** (51) F01N 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) **1 286 027** (51) F01N 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 029** (51) F02B 75/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 286 030** (51) F02C 6/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 031** (51) F02C 9/50
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 286 034** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 037** (51) F02K 1/72
(84) FR GB
- (11) **1 286 038** (51) F02K 9/50
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 286 048** (51) F03D 1/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 054** (51) F04D 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 055** (51) F04D 13/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 286 056** (51) F04D 29/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 060** (51) F15B 15/22
(84) AT CH ES FR GB IT LI
(71) A. Römheld GmbH & Co. KG, Römheldstrasse 1-5,
35321 Laubach, DE
(84) AT CH LI ES FR GB IT
- (11) **1 286 062** (51) F16B 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 286 063** (51) F16B 37/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 065** (51) F16C 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 066** (51) F16C 3/03
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 286 067** (51) F16C 3/03
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 286 068** (51) F16C 9/04
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 286 069** (51) F16D 3/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 070** (51) F16D 3/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 071** (51) F16D 3/205
(84) FR GB
- (11) **1 286 072** (51) F16D 3/205
(84) FR GB
- (11) **1 286 074** (51) F16D 23/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 075** (51) F16D 23/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 076** (51) F16F 7/104
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 081** (51) F16H 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 085** (51) F16H 25/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 087** (51) F16H 48/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 088** (51) F16H 63/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 089** (51) F16H 63/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 092** (51) F16K 23/00
(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) **1 286 093** (51) F16K 31/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 094** (51) F16L 3/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 100** (51) F16L 47/00
(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) **1 286 106** (51) F21V 14/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 110** (51) F21V 19/00
(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) **1 286 115** (51) F23G 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 117** (51) F23R 3/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 286 118** (51) F24C 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
- SI
- (11) **1 286 123** (51) F27B 3/10
(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) **1 286 124** (51) F42B 1/028
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 127** (51) F42B 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 128** (51) F42B 10/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 129** (51) F42B 12/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 130** (51) G01B 3/16
(84) DE
- (11) **1 286 131** (51) G01B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 134** (51) G01B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 140** (51) G01F 1/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 141** (51) G01G 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 142** (51) G01J 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 144** (51) G01K 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 286 147** (51) G01L 9/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 286 151** (51) G01N 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 152** (51) G01N 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 160** (51) G01N 33/00
(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) **1 286 170** (51) G01R 31/3185
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 177** (51) G01S 7/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 181** (51) G01S 13/93
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 182** (51) G01T 1/24
(84) DE FR NL
- (11) **1 286 185** (51) G02B 1/11
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 197** (51) G02B 25/00
(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) **1 286 205** (51) G02F 1/135
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 209** (51) G03C 1/498
(84) DE GB
- (11) **1 286 211** (51) G03C 1/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 212** (51) G03C 1/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 213** (51) G03C 1/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 214** (51) G03C 7/30
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 215** (51) G03C 7/305
(84) DE GB
- (11) **1 286 222** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 286 223** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 286 224** (51) G03G 5/05
(84) DE
- (11) **1 286 227** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 232** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 233** (51) G04B 19/22
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 286 237** (51) G05B 19/416
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 240** (51) G05D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 241** (51) G05F 1/46
(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
- (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 BG BE CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK LI TR
- (11) **1 286 245** (51) G06F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 249** (51) G06F 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 259** (51) G06F 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 261** (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) **1 286 267** (51) G06F 12/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 268** (51) G06F 12/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 286 275** (51) G06F 17/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 276** (51) G06F 17/30
(84) DE GB
- (11) **1 286 279** (51) G06F 17/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 281** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 284** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 290** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 291** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 293** (51) G06F 17/60
(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) **1 286 297** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 286 303** (51) G06N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 308** (51) G06T 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) **1 286 315** (51) G07D 7/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 322** (51) G09B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 324** (51) G09B 29/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 325** (51) G09F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (11) **1 286 327** (51) G10H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 329** (51) G10L 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 331** (51) G10L 19/12
(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
(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 IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR LI
- (11) **1 286 332** (51) G10L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 333** (51) G10L 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 335** (51) G11B 5/03
(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
(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 LI CY CZ
- (11) **1 286 342** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 286 347** (51) G11B 15/60
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 286 349** (51) G11B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 354** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 357** (51) G11C 17/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 358** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 374** (51) H01H 50/28
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 286 377** (51) H01J 7/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 378** (51) H01J 9/04
(84) DE GB
- (11) **1 286 384** (51) H01K 1/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 386** (51) H01L 21/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 286 388** (51) H01L 21/311
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 391** (51) H01L 21/68
(84) DE GB IT
- (11) **1 286 413** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 414** (51) H01Q 1/32
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 416** (51) H01Q 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 418** (51) H01Q 13/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 422** (51) H01R 9/03
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 425** (51) H01R 13/629
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 426** (51) H01R 13/633
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 427** (51) H01R 13/639
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 286 428** (51) H01R 13/645
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 286 431** (51) H01R 13/74
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 433** (51) H01S 3/067
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 434** (51) H01S 3/23
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 437** (51) H01S 5/0683
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 438** (51) H01S 5/0683
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 442** (51) H01T 13/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 443** (51) H02G 3/30
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 286 446** (51) H02K 1/27
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 286 448** (51) H02K 9/197
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 449** (51) H02K 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 452** (51) H02K 15/095
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 286 453** (51) H02K 21/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 458** (51) H02P 7/63
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 464** (51) H03H 7/09
(84) FR GB
- (11) **1 286 467** (51) H03K 5/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 286 469** (51) H03K 19/00
(84) DE GB
- (11) **1 286 478** (51) H04B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 482** (51) H04B 10/155
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 484** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 486** (51) H04J 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 487** (51) H04J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 488** (51) H04J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 491** (51) H04L 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 286 494** (51) H04L 9/08
(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) **1 286 497** (51) H04L 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 286 498** (51) H04L 12/24
(84) DE ES FR GB IT

(11) 1 286 499	(51) H04L 12/24	(11) 1 286 569	(51) H05B 33/14	(11) 0 986 283	12.09.2003
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(11) 0 987 066	16.09.2003
(11) 1 286 500	(51) H04L 12/28	(11) 1 286 570	(51) H05B 37/02	(11) 0 987 165	12.09.2003
(84) DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 991 199	17.09.2003
(11) 1 286 505	(51) H04L 12/28	(11) 1 286 574	(51) H05B 41/298	(11) 0 992 246	12.09.2003
(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) 0 993 121	12.09.2003
(11) 1 286 508	(51) H04L 12/64			(11) 0 999 438	11.09.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				(11) 1 001 551	16.09.2003
(11) 1 286 510	(51) H04L 25/03			(11) 1 004 461	16.09.2003
(84) DE FR GB				(11) 1 005 938	18.09.2003
(11) 1 286 511	(51) H04L 27/26			(11) 1 008 942	10.09.2003
(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) 1 013 510	18.09.2003
(11) 1 286 513	(51) H04L 29/06	(11) 0 792 035	15.09.2003	(11) 1 013 570	13.09.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 814 571	12.09.2003	(11) 1 014 166	15.09.2003
(11) 1 286 519	(51) H04L 29/06	(11) 0 814 638	18.09.2003	(11) 1 014 228	16.09.2003
(84) GB		(11) 0 841 615	17.09.2003	(11) 1 014 229	16.09.2003
(11) 1 286 524	(51) H04M 3/523	(11) 0 851 345	17.09.2003	(11) 1 017 200	15.09.2003
(84) DE GB		(11) 0 862 311	17.09.2003	(11) 1 018 398	11.09.2003
(11) 1 286 525	(51) H04M 3/56	(11) 0 882 995	10.09.2003	(11) 1 018 398	11.09.2003
(84) AT DE FR GB		(11) 0 882 995	10.09.2003	(11) 1 022 040	15.09.2003
(11) 1 286 527	(51) H04M 7/00	(11) 0 886 260	12.09.2003	(11) 1 026 522	17.09.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 891 062	13.09.2003	(11) 1 028 019	15.09.2003
(11) 1 286 529	(51) H04N 1/00	(11) 0 897 235	16.09.2003	(11) 1 028 020	15.09.2003
(84) DE ES FR GB IT NL		(11) 0 909 685	11.09.2003	(11) 1 028 404	12.09.2003
(11) 1 286 531	(51) H04N 1/32	(11) 0 921 282	11.09.2003	(11) 1 030 496	11.09.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 921 667	18.09.2003	(11) 1 031 482	12.09.2003
(11) 1 286 532	(51) H04N 1/40	(11) 0 924 532	03.07.2003	(11) 1 034 987	13.09.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 932 043	17.09.2003	(11) 1 034 992	16.09.2003
(11) 1 286 540	(51) H04N 5/44	(11) 0 933 702	11.09.2003	(11) 1 036 994	28.08.2003
(84) DE FR GB IT		(11) 0 933 994	25.03.1999	(11) 1 037 183	03.09.2003
(11) 1 286 546	(51) H04N 7/088	(11) 0 935 305	10.09.2003	(11) 1 039 143	18.09.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 939 508	15.09.2003	(11) 1 039 178	12.09.2003
(11) 1 286 547	(51) H04N 7/15	(11) 0 940 930	15.09.2003	(11) 1 043 392	17.09.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 944 178	11.09.2003	(11) 1 045 105	29.08.2003
(11) 1 286 548	(51) H04N 7/24	(11) 0 947 655	16.09.2003	(11) 1 049 073	15.09.2003
(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) 0 947 658	13.09.2003	(11) 1 050 217	15.09.2003
(11) 1 286 556	(51) H04Q 7/22	(11) 0 952 701	11.09.2003	(11) 1 052 614	10.09.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 961 424	18.09.2003	(11) 1 055 812	11.09.2003
(11) 1 286 558	(51) H04Q 7/22	(11) 0 962 796	12.09.2003	(11) 1 056 288	16.09.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 963 875	10.09.2003	(11) 1 056 317	18.09.2003
(11) 1 286 561	(51) H04Q 7/38	(11) 0 965 357	16.09.2003	(11) 1 058 028	11.09.2003
(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) 0 966 167	17.09.2003	(11) 1 058 124	12.09.2003
(11) 1 286 562	(51) H04Q 7/38	(11) 0 967 643	13.09.2003	(11) 1 059 598	12.09.2003
(84) DE FI FR GB IT SE		(11) 0 974 936	11.09.2003	(11) 1 061 266	11.09.2003
(11) 1 286 563	(51) H04Q 7/38	(11) 0 976 459	11.09.2003	(11) 1 061 373	11.09.2003
(84) DE FR GB IT		(11) 0 977 118	18.09.2003	(11) 1 061 718	16.09.2003
(11) 1 286 565	(51) H05B 6/02	(11) 0 978 803	16.09.2003	(11) 1 063 049	18.09.2003
(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) 0 978 933	11.09.2003	(11) 1 064 952	18.09.2003
(11) 1 286 566	(51) H05B 33/04	(11) 0 979 684	15.09.2003	(11) 1 065 532	17.09.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 985 992	11.09.2003		
(11) 1 286 568	(51) H05B 33/14				
(84) DE FR GB					

I.7

• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags

• Date of filing of request for examination

• Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 065 568	17.09.2003	(11) 1 096 125	16.09.2003	(11) 1 126 284	18.09.2003
(11) 1 067 191	10.09.2003	(11) 1 096 179	18.09.2003	(11) 1 126 629	15.09.2003
(11) 1 069 139	12.09.2003	(11) 1 096 277	17.09.2003	(11) 1 126 752	12.09.2003
(11) 1 069 288	11.09.2003	(11) 1 096 635	16.09.2003	(11) 1 127 667	15.09.2003
(11) 1 069 441	15.09.2003	(11) 1 098 114	11.09.2003	(11) 1 128 321	10.09.2003
(11) 1 069 444	16.09.2003	(11) 1 099 487	13.09.2003	(11) 1 128 330	12.09.2003
(11) 1 069 637	03.09.2003	(11) 1 102 486	11.09.2003	(11) 1 130 115	17.09.2003
(11) 1 070 655	12.09.2003	(11) 1 103 622	16.09.2003	(11) 1 130 302	13.09.2003
(11) 1 070 871	18.09.2003	(11) 1 104 151	11.09.2003	(11) 1 130 456	18.09.2003
(11) 1 070 910	03.09.2003	(11) 1 104 186	08.07.2003	(11) 1 130 725	12.09.2003
(11) 1 072 336	18.09.2003	(11) 1 104 722	11.09.2003	(11) 1 130 752	16.09.2003
(11) 1 072 460	16.09.2003	(11) 1 106 105	17.09.2003	(11) 1 132 035	11.09.2003
(11) 1 074 265	06.08.2001	(11) 1 106 455	12.09.2003	(11) 1 132 270	15.09.2003
(11) 1 074 287	10.09.2003	(11) 1 106 819	17.09.2003	(11) 1 134 096	16.09.2003
(11) 1 074 313	15.09.2003	(11) 1 107 058	12.09.2003	(11) 1 134 099	11.09.2003
(11) 1 074 355	15.09.2003	(11) 1 107 148	17.09.2003	(11) 1 134 271	12.09.2003
(11) 1 074 789	18.09.2003	(11) 1 107 462	18.09.2003	(11) 1 134 331	18.09.2003
(11) 1 075 139	10.09.2003	(11) 1 108 394	16.09.2003	(11) 1 134 388	11.09.2003
(11) 1 075 921	10.09.2003	(11) 1 108 629	16.09.2003	(11) 1 134 389	16.09.2003
(11) 1 076 398	11.09.2003	(11) 1 108 815	11.09.2003	(11) 1 134 391	17.09.2003
(11) 1 077 115	15.01.2003	(11) 1 108 854	15.09.2003	(11) 1 134 465	10.09.2003
(11) 1 077 144	15.09.2003	(11) 1 108 885	15.09.2003	(11) 1 134 466	10.09.2003
(11) 1 077 152	13.09.2003	(11) 1 108 890	07.12.2001	(11) 1 134 961	18.09.2003
(11) 1 077 494	16.09.2003	(11) 1 109 388	12.09.2003	(11) 1 136 616	16.09.2003
(11) 1 077 517	17.09.2003	(11) 1 111 140	18.09.2003	(11) 1 137 026	17.09.2003
(11) 1 078 696	18.09.2003	(11) 1 111 170	18.09.2003	(11) 1 138 537	11.09.2003
(11) 1 080 791	15.09.2003	(11) 1 111 547	12.09.2003	(11) 1 138 714	12.09.2003
(11) 1 081 286	17.09.2003	(11) 1 111 631	11.09.2003	(11) 1 138 804	11.09.2003
(11) 1 081 501	12.09.2003	(11) 1 112 866	12.09.2003	(11) 1 139 581	17.09.2003
(11) 1 081 540	10.09.2003	(11) 1 113 517	11.09.2003	(11) 1 143 077	12.09.2003
(11) 1 083 360	12.09.2003	(11) 1 113 560	15.09.2003	(11) 1 143 291	10.09.2003
(11) 1 083 438	12.09.2003	(11) 1 114 616	12.09.2003	(11) 1 145 872	12.09.2003
(11) 1 083 711	16.09.2003	(11) 1 114 900	10.09.2003	(11) 1 145 890	04.09.2003
(11) 1 084 798	15.09.2003	(11) 1 114 958	11.09.2003	(11) 1 145 926	10.09.2003
(11) 1 085 102	11.09.2003	(11) 1 116 614	10.09.2003	(11) 1 147 762	12.09.2003
(11) 1 085 107	15.09.2003	(11) 1 118 281	16.09.2003	(11) 1 147 790	25.08.2003
(11) 1 085 679	12.09.2003	(11) 1 118 312	16.09.2003	(11) 1 147 955	15.09.2003
(11) 1 085 697	12.09.2003	(11) 1 120 099	12.09.2003	(11) 1 148 557	13.09.2003
(11) 1 086 658	12.09.2003	(11) 1 120 526	17.09.2003	(11) 1 149 543	11.09.2003
(11) 1 086 855	18.09.2003	(11) 1 120 686	10.09.2003	(11) 1 149 755	15.09.2003
(11) 1 087 573	17.09.2003	(11) 1 120 811	10.09.2003	(11) 1 149 876	17.09.2003
(11) 1 088 747	17.09.2003	(11) 1 120 860	17.09.2003	(11) 1 151 924	12.09.2003
(11) 1 088 977	12.09.2003	(11) 1 122 414	10.09.2003	(11) 1 152 378	12.09.2003
(11) 1 090 901	18.09.2003	(11) 1 122 686	05.09.2003	(11) 1 152 597	12.09.2003
(11) 1 091 232	18.09.2003	(11) 1 122 928	11.09.2003	(11) 1 154 164	11.09.2003
(11) 1 093 010	10.09.2003	(11) 1 124 137	18.09.2003	(11) 1 154 278	04.09.2003
(11) 1 095 827	16.09.2003	(11) 1 124 138	18.09.2003	(11) 1 154 630	10.09.2003
(11) 1 095 916	18.09.2003	(11) 1 124 407	11.09.2003	(11) 1 155 890	16.09.2003

(11) 1 158 723	11.09.2003	(11) 1 187 279	13.09.2003	(11) 1 215 289	18.09.2003
(11) 1 158 781	11.09.2003	(11) 1 187 356	10.09.2003	(11) 1 215 832	15.09.2003
(11) 1 160 305	13.09.2003	(11) 1 188 421	17.09.2003	(11) 1 216 791	03.09.2003
(11) 1 160 444	03.09.2003	(11) 1 188 598	11.09.2003	(11) 1 216 861	18.09.2003
(11) 1 160 456	11.09.2003	(11) 1 188 618	16.09.2003	(11) 1 216 862	18.09.2003
(11) 1 160 987	18.09.2003	(11) 1 189 018	12.09.2003	(11) 1 217 147	11.09.2003
(11) 1 162 122	18.09.2003	(11) 1 190 627	18.09.2003	(11) 1 217 317	15.09.2003
(11) 1 162 270	16.09.2003	(11) 1 191 020	14.07.2003	(11) 1 217 341	11.09.2003
(11) 1 162 330	18.09.2003	(11) 1 191 183	18.09.2003	(11) 1 219 506	12.09.2003
(11) 1 162 605	16.09.2003	(11) 1 191 269	17.09.2003	(11) 1 219 919	12.09.2003
(11) 1 164 040	11.09.2003	(11) 1 191 310	16.09.2003	(11) 1 219 966	11.09.2003
(11) 1 164 480	15.09.2003	(11) 1 192 919	10.09.2003	(11) 1 220 177	12.09.2003
(11) 1 164 552	04.08.2003	(11) 1 193 282	17.09.2003	(11) 1 220 351	31.03.2003
(11) 1 166 982	03.09.2003	(11) 1 193 386	11.09.2003	(11) 1 220 407	29.08.2003
(11) 1 167 640	12.09.2003	(11) 1 193 671	17.09.2003	(11) 1 220 577	17.09.2003
(11) 1 167 820	16.09.2003	(11) 1 193 683	10.09.2003	(11) 1 221 527	25.07.2003
(11) 1 168 556	13.09.2003	(11) 1 195 198	12.09.2003	(11) 1 221 542	18.09.2003
(11) 1 168 557	13.09.2003	(11) 1 197 168	16.09.2003	(11) 1 221 686	18.09.2003
(11) 1 168 773	11.09.2003	(11) 1 197 733	12.09.2003	(11) 1 221 827	17.09.2003
(11) 1 168 901	17.09.2003	(11) 1 197 776	13.09.2003	(11) 1 223 025	18.09.2003
(11) 1 170 154	11.09.2003	(11) 1 197 934	15.09.2003	(11) 1 223 057	18.09.2003
(11) 1 170 478	16.09.2003	(11) 1 201 162	16.09.2003	(11) 1 223 152	10.09.2003
(11) 1 170 489	11.09.2003	(11) 1 201 383	15.09.2003	(11) 1 223 240	11.09.2003
(11) 1 172 778	03.09.2003	(11) 1 201 592	03.09.2003	(11) 1 223 316	16.09.2003
(11) 1 174 195	17.09.2003	(11) 1 201 693	18.09.2003	(11) 1 223 522	10.09.2003
(11) 1 174 608	11.09.2003	(11) 1 201 694	18.09.2003	(11) 1 225 097	17.09.2003
(11) 1 174 613	11.09.2003	(11) 1 201 728	17.09.2003	(11) 1 225 105	12.09.2003
(11) 1 174 813	17.09.2003	(11) 1 201 858	18.09.2003	(11) 1 225 311	11.03.2003
(11) 1 176 006	18.09.2003	(11) 1 201 938	17.09.2003	(11) 1 225 396	10.09.2003
(11) 1 176 030	10.09.2003	(11) 1 201 947	16.09.2003	(11) 1 225 573	11.09.2003
(11) 1 176 303	12.09.2003	(11) 1 202 525	18.09.2003	(11) 1 225 578	11.09.2003
(11) 1 178 052	15.09.2003	(11) 1 203 538	17.09.2003	(11) 1 225 657	11.09.2003
(11) 1 178 239	13.09.2003	(11) 1 204 120	17.09.2003	(11) 1 226 946	11.09.2003
(11) 1 178 672	11.09.2003	(11) 1 205 320	18.09.2003	(11) 1 228 892	16.09.2003
(11) 1 178 680	11.09.2003	(11) 1 205 591	12.09.2003	(11) 1 229 004	18.09.2003
(11) 1 179 499	17.09.2003	(11) 1 205 783	18.09.2003	(11) 1 229 676	10.09.2003
(11) 1 181 975	16.09.2003	(11) 1 207 128	15.09.2003	(11) 1 229 716	10.09.2003
(11) 1 182 462	18.09.2003	(11) 1 207 650	10.09.2003	(11) 1 231 418	12.09.2003
(11) 1 182 500	10.09.2003	(11) 1 209 422	11.09.2003	(11) 1 231 755	18.09.2003
(11) 1 182 534	18.09.2003	(11) 1 210 987	15.09.2003	(11) 1 232 740	18.09.2003
(11) 1 182 859	18.09.2003	(11) 1 211 059	15.09.2003	(11) 1 233 094	11.09.2003
(11) 1 182 861	18.09.2003	(11) 1 211 206	15.09.2003	(11) 1 233 095	11.09.2003
(11) 1 184 640	11.09.2003	(11) 1 211 730	18.09.2003	(11) 1 233 163	15.09.2003
(11) 1 185 140	18.09.2003	(11) 1 212 959	16.09.2003	(11) 1 234 595	18.09.2003
(11) 1 186 752	11.09.2003	(11) 1 213 067	11.09.2003	(11) 1 234 669	10.09.2003
(11) 1 186 924	17.09.2003	(11) 1 213 316	18.09.2003	(11) 1 235 353	10.09.2003
(11) 1 186 926	18.09.2003	(11) 1 213 317	15.09.2003	(11) 1 236 497	17.09.2003
(11) 1 186 987	18.09.2003	(11) 1 213 789	15.09.2003	(11) 1 237 296	11.09.2003

(11) 1 239 024	12.09.2003	(11) 1 260 566	13.09.2003	(11) 1 281 412	27.09.2002
(11) 1 239 168	11.09.2003	(11) 1 260 860	15.09.2003	(11) 1 283 103	05.08.2003
(11) 1 239 202	18.09.2003	(11) 1 262 373	12.09.2003	(11) 1 283 149	12.09.2003
(11) 1 240 893	29.08.2003	(11) 1 262 822	15.09.2003	(11) 1 283 201	06.08.2003
(11) 1 241 083	16.09.2003	(11) 1 262 855	16.09.2003	(11) 1 283 294	11.09.2003
(11) 1 241 124	22.08.2003	(11) 1 264 544	18.09.2003	(11) 1 283 346	16.09.2003
(11) 1 241 330	18.09.2003	(11) 1 264 581	17.09.2003	(11) 1 284 478	26.07.2003
(11) 1 243 306	12.09.2003	(11) 1 264 834	17.09.2003	(11) 1 285 584	12.09.2003
(11) 1 243 424	12.09.2003	(11) 1 264 902	11.09.2003	(11) 1 285 633	11.09.2003
(11) 1 243 495	18.09.2003	(11) 1 264 903	10.09.2003	(11) 1 285 671	12.09.2003
(11) 1 243 529	18.09.2003	(11) 1 264 980	12.09.2003	(11) 1 285 749	12.09.2003
(11) 1 245 198	11.09.2003	(11) 1 265 075	16.09.2003	(11) 1 285 768	10.09.2003
(11) 1 245 356	15.09.2003	(11) 1 265 429	10.09.2003	(11) 1 285 843	10.09.2003
(11) 1 245 918	13.09.2003	(11) 1 266 638	16.09.2003	(11) 1 285 900	13.09.2003
(11) 1 245 923	12.09.2003	(11) 1 266 991	12.09.2003	(11) 1 286 383	10.09.2003
(11) 1 247 644	17.09.2003	(11) 1 267 579	16.09.2003	(11) 1 287 758	05.09.2003
(11) 1 247 857	10.09.2003	(11) 1 269 866	10.09.2003	(11) 1 287 843	10.09.2003
(11) 1 248 118	10.09.2003	(11) 1 270 442	15.09.2003	(11) 1 287 846	09.09.2003
(11) 1 249 617	15.09.2003	(11) 1 270 576	12.09.2003	(11) 1 287 875	12.09.2003
(11) 1 249 913	17.09.2003	(11) 1 270 603	18.09.2003	(11) 1 288 242	10.09.2003
(11) 1 249 997	10.09.2003	(11) 1 270 921	17.09.2003	(11) 1 288 355	05.09.2003
(11) 1 251 136	15.09.2003	(11) 1 271 102	15.09.2003	(11) 1 288 362	15.09.2003
(11) 1 251 236	10.09.2003	(11) 1 271 778	15.09.2003	(11) 1 288 687	05.09.2003
(11) 1 252 858	11.09.2003	(11) 1 273 276	16.09.2003	(11) 1 288 724	10.09.2003
(11) 1 252 876	17.09.2003	(11) 1 273 332	12.09.2003	(11) 1 288 882	04.09.2003
(11) 1 253 005	12.09.2003	(11) 1 273 493	11.09.2003	(11) 1 288 898	15.09.2003
(11) 1 253 215	26.08.2003	(11) 1 273 564	12.09.2003	(11) 1 289 122	05.09.2003
(11) 1 253 412	14.08.2003	(11) 1 273 713	18.09.2003	(11) 1 290 935	09.09.2003
(11) 1 253 582	17.09.2003	(11) 1 273 784	16.09.2003	(11) 1 290 936	12.09.2003
(11) 1 254 733	18.09.2003	(11) 1 273 785	18.09.2003	(11) 1 290 943	12.09.2003
(11) 1 254 850	15.07.2003	(11) 1 275 540	18.09.2003	(11) 1 290 951	12.09.2003
(11) 1 255 001	10.09.2003	(11) 1 275 901	10.09.2003	(11) 1 290 965	10.09.2003
(11) 1 255 038	12.09.2003	(11) 1 275 927	02.09.2003	(11) 1 290 990	12.09.2003
(11) 1 255 189	04.08.2003	(11) 1 276 010	16.09.2003	(11) 1 291 050	11.09.2003
(11) 1 255 190	04.08.2003	(11) 1 276 290	10.09.2003	(11) 1 291 051	11.09.2003
(11) 1 256 319	16.09.2003	(11) 1 277 408	12.09.2003	(11) 1 291 071	10.09.2003
(11) 1 256 320	16.09.2003	(11) 1 277 450	11.09.2003	(11) 1 291 081	12.09.2003
(11) 1 256 321	16.09.2003	(11) 1 277 969	30.05.2003	(11) 1 291 102	12.09.2003
(11) 1 256 322	17.09.2003	(11) 1 278 328	10.09.2003	(11) 1 291 109	12.09.2003
(11) 1 256 379	24.07.2003	(11) 1 278 383	16.09.2003	(11) 1 291 118	11.09.2003
(11) 1 256 402	17.09.2003	(11) 1 278 387	10.09.2003	(11) 1 291 134	12.09.2003
(11) 1 256 618	12.09.2003	(11) 1 279 477	24.05.2003	(11) 1 291 150	12.09.2003
(11) 1 258 112	15.09.2003	(11) 1 279 595	12.09.2003	(11) 1 291 165	12.09.2003
(11) 1 258 614	17.09.2003	(11) 1 279 605	11.09.2003	(11) 1 291 177	12.09.2003
(11) 1 260 175	16.09.2003	(11) 1 279 680	12.09.2003	(11) 1 291 181	12.09.2003
(11) 1 260 203	11.09.2003	(11) 1 281 324	12.09.2003	(11) 1 291 189	12.09.2003
(11) 1 260 208	15.09.2003	(11) 1 281 371	10.09.2003	(11) 1 291 206	10.09.2003
(11) 1 260 425	11.09.2003	(11) 1 281 401	10.09.2003	(11) 1 291 211	12.09.2003

(11) 1 291 234	09.09.2003	(11) 1 293 153	02.09.2003	(11) 1 295 818	11.09.2003
(11) 1 291 290	11.09.2003	(11) 1 293 212	18.09.2003	(11) 1 295 820	11.09.2003
(11) 1 291 293	12.09.2003	(11) 1 293 222	10.09.2003	(11) 1 295 823	11.09.2003
(11) 1 291 337	12.09.2003	(11) 1 293 243	03.09.2003	(11) 1 295 932	11.09.2003
(11) 1 291 360	11.09.2003	(11) 1 293 284	12.09.2003	(11) 1 296 031	16.09.2003
(11) 1 291 387	12.09.2003	(11) 1 293 336	16.09.2003	(11) 1 296 089	10.09.2003
(11) 1 291 436	12.09.2003	(11) 1 293 352	16.09.2003	(11) 1 296 118	12.09.2003
(11) 1 291 437	12.09.2003	(11) 1 293 375	11.09.2003	(11) 1 296 163	18.09.2003
(11) 1 291 470	12.09.2003	(11) 1 293 423	16.09.2003	(11) 1 296 369	17.09.2003
(11) 1 291 480	12.09.2003	(11) 1 293 431	12.09.2003	(11) 1 296 409	18.09.2003
(11) 1 291 535	10.09.2003	(11) 1 293 436	17.09.2003	(11) 1 296 415	17.09.2003
(11) 1 291 536	12.09.2003	(11) 1 293 437	18.09.2003	(11) 1 296 416	18.09.2003
(11) 1 291 566	17.09.2003	(11) 1 293 450	10.09.2003	(11) 1 296 417	18.09.2003
(11) 1 291 598	12.09.2003	(11) 1 293 467	18.09.2003	(11) 1 296 441	12.09.2003
(11) 1 291 613	12.09.2003	(11) 1 293 470	17.09.2003	(11) 1 296 464	15.09.2003
(11) 1 291 627	12.09.2003	(11) 1 293 482	17.09.2003	(11) 1 296 516	17.09.2003
(11) 1 291 685	12.09.2003	(11) 1 293 601	11.09.2003	(11) 1 296 531	16.09.2003
(11) 1 291 701	12.09.2003	(11) 1 293 620	11.09.2003	(11) 1 297 420	17.09.2002
(11) 1 291 707	12.09.2003	(11) 1 293 688	16.09.2003	(11) 1 297 520	12.09.2003
(11) 1 291 708	11.09.2003	(11) 1 293 727	16.09.2003	(11) 1 297 745	10.09.2003
(11) 1 291 735	12.09.2003	(11) 1 293 747	10.09.2003	(11) 1 297 746	17.09.2003
(11) 1 291 738	12.09.2003	(11) 1 293 751	12.09.2003	(11) 1 297 748	17.09.2003
(11) 1 291 781	11.09.2003	(11) 1 293 755	10.09.2003	(11) 1 297 771	16.09.2003
(11) 1 291 824	12.09.2003	(11) 1 293 785	18.09.2003	(11) 1 297 772	12.09.2003
(11) 1 291 826	11.09.2003	(11) 1 293 793	18.09.2003	(11) 1 297 789	11.09.2003
(11) 1 291 924	11.09.2003	(11) 1 293 798	11.09.2003	(11) 1 297 793	11.09.2003
(11) 1 291 962	12.09.2003	(11) 1 293 812	16.09.2003	(11) 1 297 825	11.09.2003
(11) 1 291 975	11.09.2003	(11) 1 293 833	16.09.2003	(11) 1 297 854	11.09.2003
(11) 1 291 982	12.09.2003	(11) 1 293 934	10.09.2003	(11) 1 297 879	17.09.2003
(11) 1 291 990	11.09.2003	(11) 1 293 949	17.09.2003	(11) 1 297 884	11.09.2003
(11) 1 292 001	12.09.2003	(11) 1 294 050	12.09.2003	(11) 1 297 887	11.09.2003
(11) 1 292 008	12.09.2003	(11) 1 294 058	17.09.2003	(11) 1 297 928	13.09.2003
(11) 1 292 043	11.09.2003	(11) 1 294 072	18.09.2003	(11) 1 297 943	15.09.2003
(11) 1 292 066	12.09.2003	(11) 1 294 093	17.09.2003	(11) 1 298 004	12.09.2003
(11) 1 292 067	12.09.2003	(11) 1 294 104	10.09.2003	(11) 1 298 019	15.09.2003
(11) 1 292 069	12.09.2003	(11) 1 294 183	18.09.2003	(11) 1 298 044	13.09.2003
(11) 1 292 073	12.09.2003	(11) 1 294 194	10.09.2003	(11) 1 298 057	18.09.2003
(11) 1 292 086	12.09.2003	(11) 1 294 210	04.09.2003	(11) 1 298 058	17.09.2003
(11) 1 292 090	12.09.2003	(11) 1 294 211	08.09.2003	(11) 1 298 059	18.09.2003
(11) 1 292 112	12.09.2003	(11) 1 295 522	15.09.2003	(11) 1 298 073	17.09.2003
(11) 1 292 161	11.09.2003	(11) 1 295 534	12.09.2003	(11) 1 298 079	18.09.2003
(11) 1 292 162	12.09.2003	(11) 1 295 563	16.09.2003	(11) 1 298 083	18.09.2003
(11) 1 293 105	15.09.2003	(11) 1 295 615	16.09.2003	(11) 1 298 164	16.09.2003
(11) 1 293 126	10.09.2003	(11) 1 295 625	16.09.2003	(11) 1 298 229	12.09.2003
(11) 1 293 128	16.09.2003	(11) 1 295 631	10.09.2003	(11) 1 298 238	18.09.2003
(11) 1 293 134	12.09.2003	(11) 1 295 676	15.09.2003	(11) 1 298 257	13.09.2003
(11) 1 293 141	11.09.2003	(11) 1 295 694	16.09.2003	(11) 1 298 318	15.09.2003
(11) 1 293 148	17.09.2003	(11) 1 295 733	18.09.2003	(11) 1 298 340	15.09.2003

(11) 1 298 370	11.09.2003	(11) 1 303 152	16.09.2003	(11) 1 309 949	15.09.2003
(11) 1 298 407	18.09.2003	(11) 1 304 025	16.09.2003	(11) 1 310 218	11.09.2003
(11) 1 298 419	18.09.2003	(11) 1 304 034	15.09.2003	(11) 1 310 403	15.09.2003
(11) 1 298 437	11.09.2003	(11) 1 304 060	15.09.2003	(11) 1 310 577	15.09.2003
(11) 1 298 488	18.09.2003	(11) 1 304 064	18.09.2003	(11) 1 310 713	10.09.2003
(11) 1 298 639	15.09.2003	(11) 1 304 086	16.09.2003	(11) 1 310 825	16.09.2003
(11) 1 298 765	15.09.2003	(11) 1 304 143	12.09.2003	(11) 1 312 257	10.09.2003
(11) 1 298 832	18.09.2003	(11) 1 304 155	18.09.2003	(11) 1 312 952	15.09.2003
(11) 1 298 931	16.09.2003	(11) 1 304 156	11.09.2003	(11) 1 312 976	12.09.2003
(11) 1 300 091	16.09.2003	(11) 1 304 221	10.09.2003	(11) 1 313 290	12.09.2003
(11) 1 300 156	12.09.2003	(11) 1 304 275	11.09.2003	(11) 1 314 156	15.09.2003
(11) 1 300 205	17.09.2003	(11) 1 304 507	11.09.2003	(11) 1 314 314	15.09.2003
(11) 1 300 244	10.09.2003	(11) 1 304 520	17.09.2003	(11) 1 314 383	03.09.2003
(11) 1 300 350	11.09.2003	(11) 1 304 528	11.09.2003	(11) 1 314 401	16.09.2003
(11) 1 300 432	16.09.2003	(11) 1 304 592	18.09.2003	(11) 1 314 447	01.09.2003
(11) 1 300 457	16.09.2003	(11) 1 304 658	18.09.2003	(11) 1 315 031	16.09.2003
(11) 1 300 533	12.09.2003	(11) 1 304 831	13.09.2003	(11) 1 315 186	10.09.2003
(11) 1 300 535	17.09.2003	(11) 1 304 844	17.09.2003	(11) 1 315 835	15.09.2003
(11) 1 300 552	12.09.2003	(11) 1 306 056	17.09.2003	(11) 1 316 203	15.09.2003
(11) 1 300 564	11.09.2003	(11) 1 306 103	01.09.2003	(11) 1 316 571	15.09.2003
(11) 1 300 598	15.09.2003	(11) 1 306 119	12.09.2003	(11) 1 316 573	15.09.2003
(11) 1 300 602	16.09.2003	(11) 1 306 163	18.09.2003	(11) 1 316 722	12.09.2003
(11) 1 300 613	17.09.2003	(11) 1 306 207	16.09.2003	(11) 1 317 026	29.08.2003
(11) 1 300 714	12.09.2003	(11) 1 306 301	17.09.2003	(11) 1 317 049	12.09.2003
(11) 1 300 798	15.09.2003	(11) 1 306 308	11.09.2003	(11) 1 317 059	12.09.2003
(11) 1 300 800	18.09.2003	(11) 1 306 559	11.09.2003	(11) 1 317 943	15.09.2003
(11) 1 300 802	15.09.2003	(11) 1 306 567	15.09.2003	(11) 1 317 984	13.09.2003
(11) 1 300 808	18.09.2003	(11) 1 306 693	11.09.2003	(11) 1 318 004	16.09.2003
(11) 1 300 831	10.09.2003	(11) 1 307 005	17.09.2003	(11) 1 318 079	16.09.2003
(11) 1 300 866	17.09.2003	(11) 1 307 210	15.09.2003	(11) 1 318 215	15.09.2003
(11) 1 300 903	11.09.2003	(11) 1 308 191	12.09.2003	(11) 1 318 277	11.09.2003
(11) 1 301 023	15.09.2003	(11) 1 308 225	17.09.2003	(11) 1 318 339	11.09.2003
(11) 1 301 060	12.09.2003	(11) 1 308 299	10.09.2003	(11) 1 319 421	15.09.2003
(11) 1 302 107	03.09.2003	(11) 1 308 305	18.09.2003	(11) 1 319 458	17.09.2003
(11) 1 302 236	18.09.2003	(11) 1 308 354	18.09.2003	(11) 1 319 575	12.09.2003
(11) 1 302 250	16.09.2003	(11) 1 308 424	15.09.2003	(11) 1 319 576	12.09.2003
(11) 1 302 271	11.09.2003	(11) 1 308 455	10.09.2003	(11) 1 319 746	17.09.2003
(11) 1 302 272	11.09.2003	(11) 1 308 456	10.09.2003	(11) 1 319 846	28.08.2003
(11) 1 302 372	12.09.2003	(11) 1 308 562	15.09.2003	(11) 1 319 869	03.09.2003
(11) 1 302 413	15.09.2003	(11) 1 308 636	15.09.2003	(11) 1 319 950	10.09.2003
(11) 1 302 626	10.09.2003	(11) 1 308 645	18.09.2003	(11) 1 320 110	17.09.2003
(11) 1 302 730	17.09.2003	(11) 1 308 707	16.09.2003	(11) 1 320 791	15.09.2003
(11) 1 302 732	11.09.2003	(11) 1 308 725	18.09.2003	(11) 1 321 110	11.09.2003
(11) 1 302 869	17.09.2003	(11) 1 308 816	13.09.2003	(11) 1 321 221	10.09.2003
(11) 1 302 906	18.09.2003	(11) 1 308 861	17.09.2003	(11) 1 321 590	17.09.2003
(11) 1 302 926	18.09.2003	(11) 1 309 026	18.09.2003	(11) 1 321 602	10.09.2003
(11) 1 303 060	16.09.2003	(11) 1 309 086	11.09.2003	(11) 1 321 729	15.09.2003
(11) 1 303 131	18.09.2003	(11) 1 309 614	15.09.2003	(11) 1 322 113	17.09.2003

(11) 1 323 391	17.09.2003	(11) 1 334 985	11.09.2003	(11) 1 341 056	10.09.2003
(11) 1 323 591	15.09.2003	(11) 1 335 090	29.08.2003	(11) 1 341 169	11.09.2003
(11) 1 323 781	10.09.2003	(11) 1 335 110	16.09.2003	(11) 1 341 230	12.09.2003
(11) 1 323 933	18.09.2003	(11) 1 335 138	13.09.2003	(11) 1 341 542	15.09.2003
(11) 1 323 942	12.09.2003	(11) 1 335 141	08.09.2003	(11) 1 341 943	15.09.2003
(11) 1 323 959	15.09.2003	(11) 1 335 312	11.09.2003	(11) 1 342 113	15.09.2003
(11) 1 324 003	10.09.2003	(11) 1 335 320	13.09.2003	(11) 1 342 349	13.09.2003
(11) 1 324 086	12.09.2003	(11) 1 335 375	13.09.2003	(11) 1 342 656	18.09.2003
(11) 1 325 029	15.09.2003	(11) 1 335 379	13.09.2003	(11) 1 342 894	18.09.2003
(11) 1 325 327	11.09.2003	(11) 1 335 545	10.09.2003	(11) 1 343 012	11.09.2003
(11) 1 325 742	11.09.2003	(11) 1 335 546	10.09.2003	(11) 1 343 581	17.04.2003
(11) 1 326 225	10.09.2003	(11) 1 335 617	18.09.2003	(11) 1 343 752	15.09.2003
(11) 1 326 482	12.09.2003	(11) 1 335 619	12.09.2003	(11) 1 343 848	11.09.2003
(11) 1 326 995	15.09.2003	(11) 1 336 385	11.09.2003	(11) 1 344 097	01.05.2003
(11) 1 327 083	15.09.2003	(11) 1 336 418	17.09.2003	(11) 1 344 600	12.09.2003
(11) 1 327 699	10.09.2003	(11) 1 336 452	17.09.2003	(11) 1 344 778	17.09.2003
(11) 1 327 743	18.09.2003	(11) 1 336 483	12.09.2003	(11) 1 344 873	12.09.2003
(11) 1 328 111	11.09.2003	(11) 1 336 484	13.09.2003	(11) 1 345 313	13.09.2003
(11) 1 328 250	15.09.2003	(11) 1 336 494	12.09.2003	(11) 1 345 327	15.09.2003
(11) 1 328 594	15.09.2003	(11) 1 336 511	16.09.2003	(11) 1 345 569	15.09.2003
(11) 1 329 185	12.09.2003	(11) 1 336 573	16.09.2003	(11) 1 345 957	15.09.2003
(11) 1 329 222	13.09.2003	(11) 1 337 092	16.09.2003	(11) 1 346 216	15.09.2003
(11) 1 329 321	13.09.2003	(11) 1 337 503	16.06.2003	(11) 1 346 228	15.09.2003
(11) 1 329 535	10.09.2003	(11) 1 337 617	16.06.2003	(11) 1 346 275	15.09.2003
(11) 1 329 578	10.09.2003	(11) 1 337 651	15.09.2003	(11) 1 346 515	15.09.2003
(11) 1 329 579	18.09.2003	(11) 1 337 854	15.09.2003	(11) 1 346 572	15.09.2003
(11) 1 329 982	11.09.2003	(11) 1 337 908	15.09.2003	(11) 1 346 575	15.09.2003
(11) 1 331 114	15.09.2003	(11) 1 338 121	15.09.2003	(11) 1 346 597	15.09.2003
(11) 1 331 332	18.09.2003	(11) 1 338 214	12.09.2003	(11) 1 346 635	11.09.2003
(11) 1 331 389	12.09.2003	(11) 1 338 401	10.09.2003	(11) 1 346 922	11.09.2003
(11) 1 331 594	10.09.2003	(11) 1 338 419	12.09.2003	(11) 1 347 054	10.09.2003
(11) 1 331 796	13.09.2003	(11) 1 338 498	11.09.2003	(11) 1 347 735	15.09.2003
(11) 1 331 797	11.09.2003	(11) 1 338 515	15.09.2003	(11) 1 348 043	15.09.2003
(11) 1 332 127	15.09.2003	(11) 1 338 691	10.09.2003	(11) 1 348 180	15.09.2003
(11) 1 332 620	15.09.2003	(11) 1 338 737	17.09.2003	(11) 1 348 409	16.09.2003
(11) 1 332 762	11.09.2003	(11) 1 338 799	17.09.2003	(11) 1 348 458	12.09.2003
(11) 1 332 896	10.09.2003	(11) 1 338 808	18.09.2003	(11) 1 348 657	15.09.2003
(11) 1 333 104	12.09.2003	(11) 1 338 840	10.09.2003	(11) 1 348 658	10.09.2003
(11) 1 333 406	16.09.2003	(11) 1 338 844	10.09.2003	(11) 1 349 242	15.09.2003
(11) 1 333 429	12.09.2003	(11) 1 338 985	11.09.2003	(11) 1 349 893	15.09.2003
(11) 1 333 459	13.09.2003	(11) 1 339 228	12.09.2003	(11) 1 350 159	15.09.2003
(11) 1 333 682	13.09.2003	(11) 1 339 243	16.09.2003	(11) 1 350 601	17.09.2003
(11) 1 333 706	18.09.2003	(11) 1 339 442	15.09.2003	(11) 1 351 392	17.09.2003
(11) 1 334 407	15.09.2003	(11) 1 340 672	10.09.2003	(11) 1 351 644	28.07.2003
(11) 1 334 480	15.09.2003	(11) 1 340 955	15.09.2003	(11) 1 351 652	10.07.2003
(11) 1 334 663	11.09.2003	(11) 1 340 976	17.09.2003	(11) 1 351 747	05.08.2003
(11) 1 334 749	16.09.2003	(11) 1 341 051	10.09.2003	(11) 1 352 253	21.02.2003
(11) 1 334 905	17.09.2003	(11) 1 341 055	10.09.2003	(11) 1 352 304	15.09.2003

(11) 1 352 463	23.08.2002	(11) 1 359 825	28.09.2002	(11) 1 359 875	26.05.2003
(11) 1 352 466	15.09.2003	(11) 1 359 826	14.08.2003	(11) 1 359 876	26.08.2003
(11) 1 353 124	15.09.2003	(11) 1 359 827	12.08.2003	(11) 1 359 877	18.07.2003
(11) 1 353 138	10.09.2003	(11) 1 359 828	05.08.2003	(11) 1 359 878	04.06.2003
(11) 1 353 256	12.09.2003	(11) 1 359 829	30.07.2003	(11) 1 359 879	11.08.2003
(11) 1 353 670	15.09.2003	(11) 1 359 830	05.08.2003	(11) 1 359 880	02.09.2003
(11) 1 353 938	12.08.2003	(11) 1 359 831	21.07.2003	(11) 1 359 881	08.09.2003
(11) 1 354 052	15.09.2003	(11) 1 359 832	25.07.2003	(11) 1 359 882	01.09.2003
(11) 1 354 448	15.09.2003	(11) 1 359 833	25.08.2003	(11) 1 359 883	10.06.2003
(11) 1 354 707	10.09.2003	(11) 1 359 834	31.07.2003	(11) 1 359 884	09.07.2003
(11) 1 354 799	13.09.2003	(11) 1 359 835	20.06.2003	(11) 1 359 885	15.08.2003
(11) 1 355 314	18.09.2003	(11) 1 359 836	11.08.2003	(11) 1 359 886	14.07.2003
(11) 1 356 653	15.09.2003	(11) 1 359 837	16.06.2003	(11) 1 359 887	18.07.2003
(11) 1 356 671	24.07.2003	(11) 1 359 839	07.08.2003	(11) 1 359 888	18.07.2003
(11) 1 356 906	17.09.2003	(11) 1 359 840	04.09.2003	(11) 1 359 889	18.07.2003
(11) 1 357 081	17.09.2003	(11) 1 359 841	08.09.2003	(11) 1 359 890	18.07.2003
(11) 1 358 491	15.09.2003	(11) 1 359 842	23.06.2003	(11) 1 359 891	18.07.2003
(11) 1 358 922	10.09.2003	(11) 1 359 843	12.06.2003	(11) 1 359 892	18.07.2003
(11) 1 359 795	03.09.2003	(11) 1 359 844	10.07.2003	(11) 1 359 893	17.03.2003
(11) 1 359 796	08.04.2003	(11) 1 359 845	25.07.2003	(11) 1 359 895	15.09.2003
(11) 1 359 797	08.09.2003	(11) 1 359 846	17.10.2002	(11) 1 359 896	24.07.2002
(11) 1 359 798	20.08.2003	(11) 1 359 847	05.09.2003	(11) 1 359 897	22.01.2003
(11) 1 359 799	09.05.2003	(11) 1 359 848	21.10.2002	(11) 1 359 898	02.09.2003
(11) 1 359 800	14.08.2003	(11) 1 359 849	12.06.2003	(11) 1 359 899	25.08.2003
(11) 1 359 801	08.03.2003	(11) 1 359 850	25.04.2003	(11) 1 359 900	28.02.2003
(11) 1 359 802	10.03.2003	(11) 1 359 852	14.08.2003	(11) 1 359 901	14.08.2003
(11) 1 359 803	19.08.2003	(11) 1 359 853	12.08.2003	(11) 1 359 902	05.08.2003
(11) 1 359 804	25.06.2003	(11) 1 359 854	29.11.2002	(11) 1 359 903	25.07.2003
(11) 1 359 805	25.06.2003	(11) 1 359 855	05.09.2003	(11) 1 359 904	12.08.2003
(11) 1 359 806	26.06.2003	(11) 1 359 856	22.07.2003	(11) 1 359 906	22.08.2003
(11) 1 359 807	26.06.2003	(11) 1 359 857	13.08.2003	(11) 1 359 908	21.07.2003
(11) 1 359 808	26.08.2003	(11) 1 359 858	13.08.2003	(11) 1 359 909	14.08.2003
(11) 1 359 809	15.07.2003	(11) 1 359 859	13.08.2003	(11) 1 359 910	25.07.2003
(11) 1 359 810	02.09.2003	(11) 1 359 860	26.06.2003	(11) 1 359 911	21.07.2003
(11) 1 359 811	25.08.2003	(11) 1 359 861	06.08.2003	(11) 1 359 912	15.01.2003
(11) 1 359 812	25.08.2003	(11) 1 359 862	06.08.2003	(11) 1 359 913	09.09.2003
(11) 1 359 813	25.08.2003	(11) 1 359 863	07.08.2003	(11) 1 359 915	04.08.2003
(11) 1 359 814	08.09.2003	(11) 1 359 864	02.08.2003	(11) 1 359 916	31.07.2003
(11) 1 359 815	19.08.2003	(11) 1 359 865	09.12.2002	(11) 1 359 918	23.07.2003
(11) 1 359 816	15.08.2003	(11) 1 359 866	04.09.2003	(11) 1 359 919	08.09.2003
(11) 1 359 817	22.11.2002	(11) 1 359 867	05.09.2003	(11) 1 359 920	01.07.2003
(11) 1 359 818	24.03.2003	(11) 1 359 868	05.09.2003	(11) 1 359 921	18.08.2003
(11) 1 359 819	12.08.2003	(11) 1 359 869	07.08.2003	(11) 1 359 922	25.07.2003
(11) 1 359 820	12.07.2003	(11) 1 359 870	20.05.2003	(11) 1 359 923	08.08.2003
(11) 1 359 821	22.08.2003	(11) 1 359 871	02.09.2003	(11) 1 359 924	08.09.2003
(11) 1 359 822	11.08.2003	(11) 1 359 872	11.08.2003	(11) 1 359 925	23.06.2003
(11) 1 359 823	06.06.2003	(11) 1 359 873	08.07.2003	(11) 1 359 927	27.06.2003
(11) 1 359 824	05.09.2003	(11) 1 359 874	07.08.2003	(11) 1 359 928	26.08.2003

(11) 1 359 929	25.06.2003	(11) 1 359 978	03.10.2002	(11) 1 360 031	01.08.2003
(11) 1 359 930	27.01.2003	(11) 1 359 980	14.08.2003	(11) 1 360 032	03.09.2003
(11) 1 359 931	14.08.2003	(11) 1 359 981	29.07.2003	(11) 1 360 033	04.09.2003
(11) 1 359 932	15.08.2003	(11) 1 359 982	03.07.2003	(11) 1 360 034	09.08.2003
(11) 1 359 933	05.05.2003	(11) 1 359 983	21.07.2003	(11) 1 360 035	03.09.2003
(11) 1 359 934	26.08.2003	(11) 1 359 984	15.07.2003	(11) 1 360 036	02.09.2003
(11) 1 359 935	05.09.2003	(11) 1 359 985	07.08.2003	(11) 1 360 037	08.09.2003
(11) 1 359 937	08.08.2003	(11) 1 359 986	13.08.2003	(11) 1 360 038	01.07.2003
(11) 1 359 938	29.07.2003	(11) 1 359 987	15.09.2003	(11) 1 360 039	02.09.2003
(11) 1 359 939	03.09.2003	(11) 1 359 988	24.03.2003	(11) 1 360 040	28.08.2003
(11) 1 359 940	06.01.2003	(11) 1 359 989	26.07.2003	(11) 1 360 041	09.09.2003
(11) 1 359 941	11.08.2003	(11) 1 359 990	30.07.2003	(11) 1 360 042	28.07.2003
(11) 1 359 942	07.08.2003	(11) 1 359 991	29.04.2003	(11) 1 360 043	21.07.2003
(11) 1 359 943	29.07.2003	(11) 1 359 992	18.07.2003	(11) 1 360 044	03.07.2003
(11) 1 359 944	18.06.2003	(11) 1 359 993	21.07.2003	(11) 1 360 045	05.08.2003
(11) 1 359 945	29.08.2003	(11) 1 359 994	18.07.2003	(11) 1 360 046	24.06.2003
(11) 1 359 946	11.07.2003	(11) 1 359 995	21.07.2003	(11) 1 360 047	02.09.2003
(11) 1 359 947	07.08.2003	(11) 1 359 996	07.08.2003	(11) 1 360 049	30.07.2003
(11) 1 359 948	30.07.2003	(11) 1 359 997	03.06.2003	(11) 1 360 050	29.08.2003
(11) 1 359 949	21.03.2003	(11) 1 359 998	14.07.2003	(11) 1 360 051	15.07.2003
(11) 1 359 950	18.08.2003	(11) 1 359 999	17.07.2003	(11) 1 360 052	18.08.2003
(11) 1 359 951	25.07.2003	(11) 1 360 000	25.06.2003	(11) 1 360 053	29.07.2003
(11) 1 359 952	08.09.2003	(11) 1 360 001	05.09.2003	(11) 1 360 054	01.09.2003
(11) 1 359 953	01.09.2003	(11) 1 360 003	10.07.2003	(11) 1 360 055	15.07.2003
(11) 1 359 954	04.08.2003	(11) 1 360 004	31.07.2003	(11) 1 360 056	11.07.2003
(11) 1 359 955	06.08.2003	(11) 1 360 006	31.07.2003	(11) 1 360 057	11.07.2003
(11) 1 359 956	28.07.2003	(11) 1 360 007	19.08.2003	(11) 1 360 058	21.07.2003
(11) 1 359 957	31.07.2003	(11) 1 360 008	06.08.2003	(11) 1 360 059	21.07.2003
(11) 1 359 958	06.09.2003	(11) 1 360 009	20.08.2003	(11) 1 360 060	04.06.2003
(11) 1 359 959	07.08.2003	(11) 1 360 010	12.08.2003	(11) 1 360 061	10.07.2003
(11) 1 359 960	10.01.2003	(11) 1 360 011	18.08.2003	(11) 1 360 062	15.08.2003
(11) 1 359 961	08.09.2003	(11) 1 360 012	20.01.2003	(11) 1 360 063	15.08.2003
(11) 1 359 962	30.06.2003	(11) 1 360 013	23.07.2003	(11) 1 360 064	11.08.2003
(11) 1 359 963	30.06.2003	(11) 1 360 014	23.06.2003	(11) 1 360 065	31.07.2003
(11) 1 359 964	25.07.2003	(11) 1 360 015	18.08.2003	(11) 1 360 066	24.06.2003
(11) 1 359 965	25.07.2003	(11) 1 360 016	18.06.2003	(11) 1 360 067	27.06.2003
(11) 1 359 966	11.08.2003	(11) 1 360 017	16.08.2002	(11) 1 360 068	18.08.2003
(11) 1 359 967	18.08.2003	(11) 1 360 019	02.08.2003	(11) 1 360 069	31.03.2003
(11) 1 359 968	04.09.2003	(11) 1 360 020	25.08.2003	(11) 1 360 070	16.07.2003
(11) 1 359 969	08.09.2003	(11) 1 360 021	28.08.2003	(11) 1 360 071	13.06.2003
(11) 1 359 970	04.09.2003	(11) 1 360 022	08.08.2003	(11) 1 360 072	07.08.2003
(11) 1 359 971	16.06.2003	(11) 1 360 023	18.07.2003	(11) 1 360 073	11.08.2003
(11) 1 359 972	25.07.2003	(11) 1 360 024	10.07.2003	(11) 1 360 074	30.07.2003
(11) 1 359 973	31.07.2003	(11) 1 360 025	21.07.2003	(11) 1 360 075	09.09.2003
(11) 1 359 974	15.08.2003	(11) 1 360 027	24.07.2003	(11) 1 360 076	08.09.2003
(11) 1 359 975	24.07.2003	(11) 1 360 028	06.08.2003	(11) 1 360 077	03.02.2003
(11) 1 359 976	31.07.2003	(11) 1 360 029	02.09.2003	(11) 1 360 078	03.06.2003
(11) 1 359 977	08.08.2003	(11) 1 360 030	20.08.2003	(11) 1 360 079	09.09.2003

(11) 1 360 080	02.09.2003	(11) 1 360 130	08.09.2003	(11) 1 360 181	18.07.2003
(11) 1 360 081	10.06.2003	(11) 1 360 131	03.07.2003	(11) 1 360 182	07.08.2003
(11) 1 360 082	04.07.2003	(11) 1 360 132	19.05.2003	(11) 1 360 183	23.07.2003
(11) 1 360 083	28.08.2003	(11) 1 360 133	06.08.2003	(11) 1 360 184	08.09.2003
(11) 1 360 084	31.07.2003	(11) 1 360 134	12.08.2003	(11) 1 360 185	05.08.2003
(11) 1 360 085	02.05.2003	(11) 1 360 135	04.07.2003	(11) 1 360 186	05.08.2003
(11) 1 360 086	02.05.2003	(11) 1 360 136	03.07.2003	(11) 1 360 187	02.09.2003
(11) 1 360 087	04.08.2003	(11) 1 360 137	12.08.2003	(11) 1 360 188	14.11.2002
(11) 1 360 088	03.09.2003	(11) 1 360 138	12.09.2003	(11) 1 360 189	21.08.2003
(11) 1 360 089	17.07.2003	(11) 1 360 139	14.08.2003	(11) 1 360 190	08.09.2003
(11) 1 360 090	16.07.2003	(11) 1 360 140	11.08.2003	(11) 1 360 191	13.08.2003
(11) 1 360 091	08.09.2003	(11) 1 360 141	04.09.2003	(11) 1 360 192	14.08.2003
(11) 1 360 092	17.07.2003	(11) 1 360 142	24.07.2003	(11) 1 360 193	05.09.2003
(11) 1 360 093	29.07.2003	(11) 1 360 144	20.09.2002	(11) 1 360 194	12.08.2003
(11) 1 360 094	06.08.2003	(11) 1 360 145	05.09.2003	(11) 1 360 195	27.08.2003
(11) 1 360 096	02.09.2003	(11) 1 360 146	11.08.2003	(11) 1 360 196	13.08.2003
(11) 1 360 097	03.09.2003	(11) 1 360 147	03.09.2003	(11) 1 360 197	17.06.2003
(11) 1 360 098	02.09.2003	(11) 1 360 148	04.06.2003	(11) 1 360 198	18.08.2003
(11) 1 360 099	08.09.2003	(11) 1 360 149	04.08.2003	(11) 1 360 199	08.09.2003
(11) 1 360 100	09.09.2003	(11) 1 360 150	07.08.2003	(11) 1 360 200	28.06.2003
(11) 1 360 101	08.09.2003	(11) 1 360 151	25.06.2003	(11) 1 360 201	28.06.2003
(11) 1 360 102	08.09.2003	(11) 1 360 152	26.06.2003	(11) 1 360 202	18.08.2003
(11) 1 360 103	08.09.2003	(11) 1 360 153	23.09.2002	(11) 1 360 203	15.08.2003
(11) 1 360 104	01.09.2003	(11) 1 360 154	05.09.2003	(11) 1 360 204	12.08.2003
(11) 1 360 105	14.08.2003	(11) 1 360 155	17.07.2003	(11) 1 360 205	06.08.2003
(11) 1 360 106	15.08.2003	(11) 1 360 156	05.09.2003	(11) 1 360 206	02.09.2003
(11) 1 360 107	27.08.2003	(11) 1 360 157	11.08.2003	(11) 1 360 207	01.05.2003
(11) 1 360 108	05.06.2003	(11) 1 360 159	02.09.2003	(11) 1 360 209	14.08.2003
(11) 1 360 109	22.05.2003	(11) 1 360 160	03.07.2003	(11) 1 360 210	25.06.2003
(11) 1 360 110	18.07.2003	(11) 1 360 161	10.07.2003	(11) 1 360 211	29.08.2003
(11) 1 360 111	18.08.2003	(11) 1 360 162	15.07.2003	(11) 1 360 212	17.07.2003
(11) 1 360 112	30.07.2003	(11) 1 360 163	03.06.2003	(11) 1 360 213	01.07.2003
(11) 1 360 113	10.01.2003	(11) 1 360 164	20.08.2003	(11) 1 360 214	04.07.2003
(11) 1 360 114	02.09.2003	(11) 1 360 165	20.05.2003	(11) 1 360 215	30.12.2002
(11) 1 360 115	03.09.2003	(11) 1 360 167	12.08.2003	(11) 1 360 216	23.07.2003
(11) 1 360 116	10.07.2003	(11) 1 360 168	12.08.2003	(11) 1 360 217	02.09.2003
(11) 1 360 117	07.08.2003	(11) 1 360 169	30.07.2003	(11) 1 360 218	09.07.2003
(11) 1 360 118	23.07.2003	(11) 1 360 170	02.09.2003	(11) 1 360 219	18.08.2003
(11) 1 360 119	15.08.2003	(11) 1 360 171	09.09.2003	(11) 1 360 220	30.07.2003
(11) 1 360 120	23.07.2003	(11) 1 360 172	06.08.2003	(11) 1 360 221	12.08.2003
(11) 1 360 121	20.03.2003	(11) 1 360 173	15.08.2003	(11) 1 360 222	16.07.2003
(11) 1 360 122	16.07.2003	(11) 1 360 174	31.07.2003	(11) 1 360 223	27.06.2003
(11) 1 360 124	17.07.2003	(11) 1 360 175	09.09.2003	(11) 1 360 224	18.08.2003
(11) 1 360 125	14.02.2003	(11) 1 360 176	09.09.2003	(11) 1 360 225	04.09.2003
(11) 1 360 126	18.08.2003	(11) 1 360 177	15.04.2003	(11) 1 360 226	20.06.2003
(11) 1 360 127	02.07.2003	(11) 1 360 178	22.11.2002	(11) 1 360 227	04.08.2003
(11) 1 360 128	01.08.2003	(11) 1 360 179	22.08.2003	(11) 1 360 228	04.08.2003
(11) 1 360 129	12.08.2003	(11) 1 360 180	07.08.2003	(11) 1 360 229	25.08.2003

(11) 1 360 230	27.08.2003	(11) 1 360 281	01.09.2003	(11) 1 360 334	13.08.2003
(11) 1 360 231	06.12.2002	(11) 1 360 282	01.07.2003	(11) 1 360 335	12.08.2003
(11) 1 360 232	08.01.2003	(11) 1 360 283	09.09.2003	(11) 1 360 336	28.07.2003
(11) 1 360 234	09.05.2003	(11) 1 360 284	15.09.2003	(11) 1 360 337	09.09.2003
(11) 1 360 235	21.08.2003	(11) 1 360 285	01.09.2003	(11) 1 360 338	31.07.2003
(11) 1 360 236	20.08.2003	(11) 1 360 286	09.04.2003	(11) 1 360 339	11.07.2003
(11) 1 360 237	11.04.2003	(11) 1 360 287	08.08.2003	(11) 1 360 340	11.08.2003
(11) 1 360 239	08.09.2003	(11) 1 360 288	26.06.2003	(11) 1 360 341	31.07.2003
(11) 1 360 240	25.06.2003	(11) 1 360 289	27.05.2003	(11) 1 360 342	24.06.2003
(11) 1 360 241	25.06.2003	(11) 1 360 291	09.04.2003	(11) 1 360 343	02.09.2003
(11) 1 360 242	09.09.2003	(11) 1 360 292	03.09.2003	(11) 1 360 344	18.07.2003
(11) 1 360 243	16.06.2003	(11) 1 360 293	01.09.2003	(11) 1 360 345	05.08.2003
(11) 1 360 244	18.07.2003	(11) 1 360 294	08.09.2003	(11) 1 360 346	15.09.2003
(11) 1 360 245	22.08.2003	(11) 1 360 295	21.07.2003	(11) 1 360 347	12.08.2003
(11) 1 360 246	18.08.2003	(11) 1 360 296	04.08.2003	(11) 1 360 348	02.07.2003
(11) 1 360 248	30.07.2003	(11) 1 360 297	29.07.2003	(11) 1 360 349	05.07.2003
(11) 1 360 249	29.08.2003	(11) 1 360 298	22.07.2003	(11) 1 360 350	12.08.2003
(11) 1 360 250	02.09.2003	(11) 1 360 299	01.09.2003	(11) 1 360 351	16.08.2003
(11) 1 360 251	29.07.2003	(11) 1 360 301	21.02.2003	(11) 1 360 352	11.07.2003
(11) 1 360 252	29.07.2003	(11) 1 360 302	14.08.2003	(11) 1 360 353	15.07.2003
(11) 1 360 253	21.08.2003	(11) 1 360 303	15.07.2003	(11) 1 360 354	05.09.2003
(11) 1 360 254	27.06.2003	(11) 1 360 304	20.08.2003	(11) 1 360 355	03.07.2003
(11) 1 360 255	04.09.2003	(11) 1 360 305	15.07.2003	(11) 1 360 356	09.09.2003
(11) 1 360 256	25.08.2003	(11) 1 360 306	22.07.2003	(11) 1 360 357	12.08.2003
(11) 1 360 257	16.07.2003	(11) 1 360 307	13.08.2003	(11) 1 360 358	21.07.2003
(11) 1 360 258	23.07.2002	(11) 1 360 309	14.05.2003	(11) 1 360 359	06.06.2003
(11) 1 360 259	08.09.2003	(11) 1 360 310	04.09.2003	(11) 1 360 360	09.07.2003
(11) 1 360 260	14.08.2003	(11) 1 360 312	15.10.2002	(11) 1 360 361	28.08.2003
(11) 1 360 261	21.07.2003	(11) 1 360 313	20.05.2003	(11) 1 360 362	18.07.2003
(11) 1 360 262	10.07.2003	(11) 1 360 314	15.08.2003	(11) 1 360 363	27.06.2003
(11) 1 360 263	07.07.2003	(11) 1 360 315	15.10.2002	(11) 1 360 364	01.09.2003
(11) 1 360 264	02.09.2003	(11) 1 360 316	06.08.2003	(11) 1 360 365	27.06.2003
(11) 1 360 265	02.09.2003	(11) 1 360 317	16.05.2003	(11) 1 360 366	28.11.2002
(11) 1 360 266	18.07.2003	(11) 1 360 318	04.02.2003	(11) 1 360 367	18.08.2003
(11) 1 360 267	07.08.2003	(11) 1 360 319	25.09.2002	(11) 1 360 368	04.09.2003
(11) 1 360 268	03.07.2003	(11) 1 360 320	25.02.2003	(11) 1 360 369	07.07.2003
(11) 1 360 269	25.08.2003	(11) 1 360 321	25.02.2003	(11) 1 360 370	11.08.2003
(11) 1 360 270	25.08.2003	(11) 1 360 322	04.04.2003	(11) 1 360 372	15.07.2003
(11) 1 360 271	07.05.2003	(11) 1 360 323	06.08.2003	(11) 1 360 373	20.05.2003
(11) 1 360 272	25.08.2003	(11) 1 360 325	12.05.2003	(11) 1 360 374	01.07.2002
(11) 1 360 273	28.08.2003	(11) 1 360 326	23.05.2003	(11) 1 360 375	02.09.2003
(11) 1 360 274	01.08.2003	(11) 1 360 327	16.08.2003	(11) 1 360 376	01.08.2003
(11) 1 360 275	04.09.2003	(11) 1 360 328	07.08.2003	(11) 1 360 377	04.08.2003
(11) 1 360 276	14.08.2003	(11) 1 360 329	04.09.2003	(11) 1 360 378	25.07.2003
(11) 1 360 277	25.08.2003	(11) 1 360 330	03.09.2003	(11) 1 360 379	02.09.2003
(11) 1 360 278	08.09.2003	(11) 1 360 331	02.09.2003	(11) 1 360 380	11.08.2003
(11) 1 360 279	21.08.2003	(11) 1 360 332	13.08.2003	(11) 1 360 381	12.08.2003
(11) 1 360 280	21.08.2003	(11) 1 360 333	29.08.2003	(11) 1 360 382	02.09.2003

(11) 1 360 383	09.09.2003	(11) 1 360 433	05.09.2003	(11) 1 360 484	04.08.2003
(11) 1 360 384	13.08.2003	(11) 1 360 434	26.08.2003	(11) 1 360 485	16.12.2002
(11) 1 360 385	27.06.2003	(11) 1 360 435	13.08.2003	(11) 1 360 486	04.07.2003
(11) 1 360 386	17.06.2003	(11) 1 360 436	21.07.2003	(11) 1 360 488	16.01.2003
(11) 1 360 387	25.08.2003	(11) 1 360 437	06.06.2003	(11) 1 360 489	05.08.2003
(11) 1 360 388	31.07.2003	(11) 1 360 438	02.09.2003	(11) 1 360 490	15.08.2003
(11) 1 360 389	23.05.2003	(11) 1 360 439	08.09.2003	(11) 1 360 491	04.09.2003
(11) 1 360 390	02.09.2003	(11) 1 360 440	08.09.2003	(11) 1 360 492	05.09.2003
(11) 1 360 391	09.06.2003	(11) 1 360 441	27.07.2003	(11) 1 360 493	05.08.2003
(11) 1 360 392	02.09.2003	(11) 1 360 442	13.08.2003	(11) 1 360 494	08.03.2002
(11) 1 360 393	01.08.2003	(11) 1 360 443	28.09.2002	(11) 1 360 495	12.12.2002
(11) 1 360 394	25.08.2003	(11) 1 360 444	31.07.2003	(11) 1 360 497	15.08.2003
(11) 1 360 395	25.08.2003	(11) 1 360 445	05.09.2003	(11) 1 360 498	07.08.2003
(11) 1 360 396	02.12.2002	(11) 1 360 446	02.09.2003	(11) 1 360 499	05.06.2003
(11) 1 360 397	27.07.2003	(11) 1 360 447	31.07.2003	(11) 1 360 501	11.02.2003
(11) 1 360 398	06.04.2002	(11) 1 360 448	10.07.2003	(11) 1 360 502	07.06.2003
(11) 1 360 399	08.09.2003	(11) 1 360 449	08.08.2003	(11) 1 360 503	20.08.2003
(11) 1 360 400	08.09.2003	(11) 1 360 450	10.10.2002	(11) 1 360 504	12.08.2003
(11) 1 360 401	23.07.2003	(11) 1 360 451	07.08.2003	(11) 1 360 505	01.09.2003
(11) 1 360 402	18.07.2003	(11) 1 360 452	07.08.2003	(11) 1 360 506	16.07.2003
(11) 1 360 403	22.08.2003	(11) 1 360 453	25.07.2003	(11) 1 360 507	05.08.2003
(11) 1 360 404	07.08.2003	(11) 1 360 454	04.09.2003	(11) 1 360 508	22.08.2003
(11) 1 360 405	16.04.2003	(11) 1 360 455	18.08.2003	(11) 1 360 509	10.06.2003
(11) 1 360 406	08.09.2003	(11) 1 360 456	08.09.2003	(11) 1 360 510	08.09.2003
(11) 1 360 407	02.09.2003	(11) 1 360 457	23.07.2003	(11) 1 360 511	28.03.2003
(11) 1 360 408	29.08.2003	(11) 1 360 458	09.09.2003	(11) 1 360 512	30.06.2003
(11) 1 360 409	05.09.2003	(11) 1 360 459	09.09.2003	(11) 1 360 513	05.08.2003
(11) 1 360 410	08.09.2003	(11) 1 360 460	09.09.2003	(11) 1 360 514	04.08.2003
(11) 1 360 411	07.07.2003	(11) 1 360 461	24.10.2002	(11) 1 360 515	17.07.2003
(11) 1 360 412	04.08.2003	(11) 1 360 462	24.06.2003	(11) 1 360 516	09.09.2003
(11) 1 360 413	20.08.2003	(11) 1 360 463	31.07.2003	(11) 1 360 517	07.07.2003
(11) 1 360 414	06.08.2003	(11) 1 360 464	30.07.2003	(11) 1 360 518	01.07.2003
(11) 1 360 416	03.09.2003	(11) 1 360 465	05.07.2002	(11) 1 360 519	25.08.2003
(11) 1 360 417	03.09.2003	(11) 1 360 466	03.09.2003	(11) 1 360 520	08.09.2003
(11) 1 360 418	01.08.2003	(11) 1 360 467	02.06.2003	(11) 1 360 521	08.09.2003
(11) 1 360 419	03.07.2003	(11) 1 360 468	25.08.2003	(11) 1 360 522	12.08.2003
(11) 1 360 420	17.09.2002	(11) 1 360 469	25.08.2003	(11) 1 360 523	30.07.2003
(11) 1 360 421	04.09.2003	(11) 1 360 471	14.07.2003	(11) 1 360 524	01.09.2003
(11) 1 360 422	02.06.2003	(11) 1 360 472	31.07.2003	(11) 1 360 525	03.09.2003
(11) 1 360 423	12.06.2003	(11) 1 360 474	13.08.2003	(11) 1 360 526	08.09.2003
(11) 1 360 424	05.06.2003	(11) 1 360 476	01.09.2003	(11) 1 360 527	05.08.2003
(11) 1 360 425	05.06.2003	(11) 1 360 477	26.08.2003	(11) 1 360 528	04.08.2003
(11) 1 360 426	05.06.2003	(11) 1 360 478	21.06.2003	(11) 1 360 529	08.09.2003
(11) 1 360 427	13.08.2003	(11) 1 360 479	01.07.2003	(11) 1 360 530	07.08.2003
(11) 1 360 428	31.07.2003	(11) 1 360 480	11.08.2003	(11) 1 360 531	12.08.2003
(11) 1 360 429	08.09.2003	(11) 1 360 481	20.01.2003	(11) 1 360 532	29.07.2003
(11) 1 360 430	08.09.2003	(11) 1 360 482	02.09.2003	(11) 1 360 533	27.08.2003
(11) 1 360 432	29.07.2003	(11) 1 360 483	29.08.2003	(11) 1 360 534	28.08.2003

(11) 1 360 535	18.12.2002	(11) 1 360 585	21.08.2003	(11) 1 360 634	04.01.2002
(11) 1 360 536	09.09.2003	(11) 1 360 586	08.07.2003	(11) 1 360 635	08.08.2003
(11) 1 360 537	05.08.2003	(11) 1 360 587	11.07.2003	(11) 1 360 636	03.09.2003
(11) 1 360 538	16.08.2003	(11) 1 360 588	08.09.2003	(11) 1 360 637	09.09.2003
(11) 1 360 539	03.04.2003	(11) 1 360 589	23.09.2002	(11) 1 360 638	09.09.2003
(11) 1 360 540	01.08.2003	(11) 1 360 590	15.04.2003	(11) 1 360 639	09.09.2003
(11) 1 360 541	06.08.2003	(11) 1 360 591	18.12.2002	(11) 1 360 640	09.09.2003
(11) 1 360 542	14.02.2003	(11) 1 360 592	29.07.2003	(11) 1 360 641	08.08.2003
(11) 1 360 543	17.07.2003	(11) 1 360 593	13.08.2003	(11) 1 360 642	05.09.2003
(11) 1 360 544	05.09.2003	(11) 1 360 594	16.08.2003	(11) 1 360 643	08.09.2003
(11) 1 360 545	27.08.2003	(11) 1 360 595	16.05.2003	(11) 1 360 644	26.06.2003
(11) 1 360 546	25.07.2003	(11) 1 360 596	05.07.2003	(11) 1 360 645	01.09.2003
(11) 1 360 547	08.09.2003	(11) 1 360 597	18.08.2003	(11) 1 360 646	28.08.2003
(11) 1 360 548	12.08.2003	(11) 1 360 598	29.08.2003	(11) 1 360 647	29.11.2002
(11) 1 360 549	19.09.2002	(11) 1 360 599	13.08.2003	(11) 1 360 648	08.09.2003
(11) 1 360 550	10.07.2003	(11) 1 360 600	16.08.2003	(11) 1 360 649	02.09.2003
(11) 1 360 551	28.08.2003	(11) 1 360 601	22.07.2003	(11) 1 360 650	09.09.2003
(11) 1 360 552	21.08.2003	(11) 1 360 602	09.08.2003	(11) 1 360 651	09.09.2003
(11) 1 360 553	14.02.2003	(11) 1 360 603	28.03.2002	(11) 1 360 652	18.06.2003
(11) 1 360 554	30.05.2003	(11) 1 360 604	30.10.2002	(11) 1 360 653	08.09.2003
(11) 1 360 555	22.07.2003	(11) 1 360 605	08.08.2003	(11) 1 360 654	18.06.2003
(11) 1 360 556	08.09.2003	(11) 1 360 606	13.08.2003	(11) 1 360 656	02.05.2003
(11) 1 360 557	13.08.2003	(11) 1 360 607	27.01.2003	(11) 1 360 657	12.06.2003
(11) 1 360 558	03.04.2003	(11) 1 360 608	31.03.2003	(11) 1 360 658	19.12.2002
(11) 1 360 559	21.12.2002	(11) 1 360 609	06.06.2003	(11) 1 360 659	23.05.2003
(11) 1 360 560	23.11.2001	(11) 1 360 610	29.04.2003	(11) 1 360 660	05.07.2003
(11) 1 360 561	01.07.2003	(11) 1 360 611	09.07.2003	(11) 1 360 661	29.10.2002
(11) 1 360 562	10.07.2003	(11) 1 360 612	29.08.2003	(11) 1 360 662	29.10.2002
(11) 1 360 563	12.05.2003	(11) 1 360 613	09.08.2003	(11) 1 360 664	13.03.2003
(11) 1 360 564	05.08.2003	(11) 1 360 614	07.08.2003	(11) 1 360 665	24.06.2003
(11) 1 360 565	22.08.2003	(11) 1 360 615	18.08.2003	(11) 1 360 666	02.09.2003
(11) 1 360 566	21.08.2003	(11) 1 360 617	15.09.2003	(11) 1 360 667	02.08.2003
(11) 1 360 567	22.08.2003	(11) 1 360 618	26.09.2002	(11) 1 360 669	30.07.2003
(11) 1 360 568	29.08.2003	(11) 1 360 619	28.10.2002	(11) 1 360 670	29.08.2003
(11) 1 360 569	20.12.2002	(11) 1 360 620	06.02.2003	(11) 1 360 671	01.08.2003
(11) 1 360 570	22.08.2003	(11) 1 360 621	22.08.2003	(11) 1 360 672	30.07.2003
(11) 1 360 571	26.07.2003	(11) 1 360 622	29.07.2003	(11) 1 360 673	19.07.2003
(11) 1 360 572	05.08.2003	(11) 1 360 623	06.06.2003	(11) 1 360 674	05.09.2003
(11) 1 360 573	07.08.2003	(11) 1 360 624	14.08.2003	(11) 1 360 675	09.09.2003
(11) 1 360 574	12.02.2003	(11) 1 360 625	23.06.2003	(11) 1 360 676	08.09.2003
(11) 1 360 575	08.08.2003	(11) 1 360 626	01.08.2003	(11) 1 360 677	15.07.2003
(11) 1 360 576	11.08.2003	(11) 1 360 627	01.08.2003	(11) 1 360 678	11.08.2003
(11) 1 360 577	24.07.2003	(11) 1 360 628	18.08.2003	(11) 1 360 679	12.09.2002
(11) 1 360 578	19.05.2003	(11) 1 360 629	06.08.2003	(11) 1 360 680	31.07.2003
(11) 1 360 579	01.07.2003	(11) 1 360 630	07.08.2003	(11) 1 360 681	09.07.2003
(11) 1 360 580	25.10.2002	(11) 1 360 631	05.09.2003	(11) 1 360 682	02.09.2003
(11) 1 360 583	21.08.2003	(11) 1 360 632	02.09.2003	(11) 1 360 684	07.08.2003
(11) 1 360 584	19.08.2003	(11) 1 360 633	01.08.2003	(11) 1 360 685	09.09.2003

(11) 1 360 686	02.09.2003	(11) 1 360 736	05.08.2003	(11) 1 360 789	15.08.2003
(11) 1 360 687	08.09.2003	(11) 1 360 737	10.09.2003	(11) 1 360 790	25.03.2003
(11) 1 360 688	29.04.2003	(11) 1 360 738	29.04.2003	(11) 1 360 791	09.09.2003
(11) 1 360 689	09.09.2003	(11) 1 360 739	04.09.2003	(11) 1 360 792	11.07.2003
(11) 1 360 690	07.02.2003	(11) 1 360 740	02.09.2003	(11) 1 360 793	23.04.2003
(11) 1 360 691	04.10.2002	(11) 1 360 741	31.07.2003	(11) 1 360 794	08.09.2003
(11) 1 360 692	25.07.2003	(11) 1 360 742	18.08.2003	(11) 1 360 795	12.08.2003
(11) 1 360 693	25.07.2003	(11) 1 360 743	01.08.2003	(11) 1 360 796	19.07.2003
(11) 1 360 694	03.09.2003	(11) 1 360 744	16.08.2003	(11) 1 360 797	23.07.2003
(11) 1 360 695	13.08.2003	(11) 1 360 745	01.08.2003	(11) 1 360 798	05.09.2003
(11) 1 360 696	28.05.2003	(11) 1 360 746	13.08.2003	(11) 1 360 799	11.08.2003
(11) 1 360 697	08.05.2003	(11) 1 360 747	22.07.2003	(11) 1 360 800	21.07.2003
(11) 1 360 698	17.06.2003	(11) 1 360 748	25.08.2003	(11) 1 360 802	14.08.2003
(11) 1 360 699	14.08.2003	(11) 1 360 749	16.07.2003	(11) 1 360 803	13.08.2003
(11) 1 360 700	06.08.2003	(11) 1 360 750	01.07.2003	(11) 1 360 804	14.07.2003
(11) 1 360 701	08.08.2003	(11) 1 360 751	28.07.2003	(11) 1 360 805	16.08.2003
(11) 1 360 702	12.08.2003	(11) 1 360 752	10.06.2003	(11) 1 360 806	24.07.2003
(11) 1 360 703	29.08.2003	(11) 1 360 753	08.09.2003	(11) 1 360 808	04.09.2003
(11) 1 360 704	08.08.2003	(11) 1 360 754	18.06.2003	(11) 1 360 809	14.08.2003
(11) 1 360 705	07.08.2003	(11) 1 360 757	07.07.2003	(11) 1 360 810	08.09.2003
(11) 1 360 706	12.06.2003	(11) 1 360 758	04.08.2003	(11) 1 360 811	08.09.2003
(11) 1 360 707	18.07.2003	(11) 1 360 759	25.06.2003	(11) 1 360 812	30.05.2003
(11) 1 360 708	01.08.2003	(11) 1 360 760	29.01.2003	(11) 1 360 813	18.08.2003
(11) 1 360 709	27.05.2003	(11) 1 360 761	04.08.2003	(11) 1 360 814	05.09.2003
(11) 1 360 710	06.06.2003	(11) 1 360 762	10.07.2003	(11) 1 360 815	16.06.2003
(11) 1 360 711	17.07.2003	(11) 1 360 764	17.07.2003	(11) 1 360 816	05.09.2003
(11) 1 360 712	12.08.2003	(11) 1 360 765	27.03.2003	(11) 1 360 817	08.08.2003
(11) 1 360 713	07.08.2003	(11) 1 360 766	24.06.2003	(11) 1 360 818	08.09.2003
(11) 1 360 714	08.08.2003	(11) 1 360 768	23.07.2003	(11) 1 360 819	08.09.2003
(11) 1 360 715	12.08.2003	(11) 1 360 769	02.09.2003	(11) 1 360 820	04.06.2003
(11) 1 360 716	12.08.2003	(11) 1 360 770	09.09.2003	(11) 1 360 821	04.06.2003
(11) 1 360 717	25.07.2003	(11) 1 360 771	21.07.2003	(11) 1 360 822	29.07.2003
(11) 1 360 718	24.07.2003	(11) 1 360 772	26.08.2003	(11) 1 360 823	12.08.2003
(11) 1 360 719	08.08.2003	(11) 1 360 773	13.06.2003	(11) 1 360 824	29.07.2003
(11) 1 360 720	04.07.2003	(11) 1 360 775	03.09.2003	(11) 1 360 825	21.08.2003
(11) 1 360 721	24.01.2003	(11) 1 360 776	10.07.2003	(11) 1 360 826	18.07.2003
(11) 1 360 722	09.09.2003	(11) 1 360 777	09.09.2003	(11) 1 360 827	02.10.2002
(11) 1 360 723	04.08.2003	(11) 1 360 778	13.08.2003	(11) 1 360 828	05.06.2003
(11) 1 360 725	24.07.2003	(11) 1 360 779	11.08.2003	(11) 1 360 829	11.07.2003
(11) 1 360 726	16.07.2003	(11) 1 360 780	29.08.2003	(11) 1 360 830	01.09.2003
(11) 1 360 727	03.09.2003	(11) 1 360 781	08.09.2003	(11) 1 360 831	16.11.2002
(11) 1 360 729	08.09.2003	(11) 1 360 782	28.08.2003	(11) 1 360 832	08.04.2003
(11) 1 360 730	08.09.2003	(11) 1 360 783	08.09.2003	(11) 1 360 833	27.03.2003
(11) 1 360 731	05.09.2003	(11) 1 360 784	27.08.2003	(11) 1 360 834	22.07.2003
(11) 1 360 732	01.08.2003	(11) 1 360 785	16.06.2003	(11) 1 360 835	20.06.2003
(11) 1 360 733	13.08.2003	(11) 1 360 786	22.07.2003	(11) 1 360 836	24.07.2003
(11) 1 360 734	10.07.2003	(11) 1 360 787	18.08.2003	(11) 1 360 837	18.06.2003
(11) 1 360 735	17.05.2003	(11) 1 360 788	05.09.2003	(11) 1 360 838	18.08.2003

(11) 1 360 839	23.07.2003	(11) 1 360 905	24.07.2003	(11) 1 361 146	02.09.2003
(11) 1 360 840	03.09.2003	(11) 1 360 906	03.03.2003	(11) 1 361 161	30.07.2003
(11) 1 360 841	08.09.2003	(11) 1 360 907	06.08.2003	(11) 1 361 163	30.05.2003
(11) 1 360 842	08.09.2003	(11) 1 360 909	08.05.2003	(11) 1 361 169	07.08.2003
(11) 1 360 843	08.09.2003	(11) 1 360 910	28.05.2002	(11) 1 361 170	07.08.2003
(11) 1 360 844	26.02.2002	(11) 1 360 923	18.04.2002	(11) 1 361 174	14.08.2003
(11) 1 360 846	12.08.2003	(11) 1 360 927	04.08.2003	(11) 1 361 187	10.02.2003
(11) 1 360 847	01.08.2003	(11) 1 360 928	26.08.2003	(11) 1 361 190	19.03.2003
(11) 1 360 848	14.08.2003	(11) 1 360 937	15.08.2003	(11) 1 361 193	25.04.2003
(11) 1 360 850	12.08.2003	(11) 1 360 939	09.05.2003	(11) 1 361 194	01.08.2003
(11) 1 360 852	12.08.2003	(11) 1 360 940	11.04.2003	(11) 1 361 195	28.05.2002
(11) 1 360 853	31.07.2003	(11) 1 360 948	13.09.2002	(11) 1 361 196	04.08.2003
(11) 1 360 854	08.09.2003	(11) 1 360 951	30.06.2003	(11) 1 361 197	13.06.2002
(11) 1 360 855	08.09.2003	(11) 1 360 953	27.12.2002	(11) 1 361 201	10.05.2003
(11) 1 360 856	18.08.2003	(11) 1 360 955	02.05.2003	(11) 1 361 202	28.07.2003
(11) 1 360 857	08.09.2003	(11) 1 360 956	28.07.2003	(11) 1 361 203	10.05.2003
(11) 1 360 858	25.07.2003	(11) 1 360 957	16.05.2003	(11) 1 361 204	24.04.2003
(11) 1 360 859	02.08.2003	(11) 1 360 958	17.02.2003	(11) 1 361 205	18.06.2003
(11) 1 360 860	17.07.2003	(11) 1 360 959	10.05.2002	(11) 1 361 206	03.07.2003
(11) 1 360 861	18.07.2003	(11) 1 360 964	01.08.2003	(11) 1 361 207	28.07.2003
(11) 1 360 862	27.06.2003	(11) 1 360 965	14.08.2003	(11) 1 361 210	07.02.2003
(11) 1 360 863	22.08.2003	(11) 1 360 969	07.08.2003	(11) 1 361 211	08.07.2003
(11) 1 360 864	05.09.2003	(11) 1 360 970	27.06.2003	(11) 1 361 213	21.07.2003
(11) 1 360 865	27.06.2003	(11) 1 360 973	14.08.2003	(11) 1 361 215	24.07.2003
(11) 1 360 866	27.08.2003	(11) 1 360 985	05.08.2003	(11) 1 361 216	12.06.2003
(11) 1 360 867	06.08.2003	(11) 1 360 988	11.08.2003	(11) 1 361 217	28.04.2003
(11) 1 360 868	16.07.2003	(11) 1 360 989	15.10.2002	(11) 1 361 218	07.03.2003
(11) 1 360 869	08.08.2003	(11) 1 360 991	23.04.2002	(11) 1 361 220	22.07.2003
(11) 1 360 870	14.03.2003	(11) 1 360 992	21.08.2003	(11) 1 361 222	30.04.2003
(11) 1 360 871	16.08.2003	(11) 1 360 994	11.06.2003	(11) 1 361 225	21.07.2003
(11) 1 360 872	08.09.2003	(11) 1 360 995	13.08.2003	(11) 1 361 226	02.07.2003
(11) 1 360 873	25.04.2003	(11) 1 360 999	14.11.2002	(11) 1 361 231	13.08.2003
(11) 1 360 874	09.09.2003	(11) 1 361 003	29.04.2003	(11) 1 361 233	22.07.2003
(11) 1 360 875	08.08.2003	(11) 1 361 005	18.09.2002	(11) 1 361 234	03.05.2003
(11) 1 360 876	08.09.2003	(11) 1 361 006	11.08.2003	(11) 1 361 236	28.05.2003
(11) 1 360 877	02.09.2003	(11) 1 361 010	13.08.2003	(11) 1 361 237	03.05.2003
(11) 1 360 878	01.11.2002	(11) 1 361 011	24.07.2003	(11) 1 361 242	09.08.2002
(11) 1 360 879	08.09.2003	(11) 1 361 026	18.07.2003	(11) 1 361 243	05.07.2003
(11) 1 360 880	02.09.2003	(11) 1 361 027	12.06.2003	(11) 1 361 246	30.09.2002
(11) 1 360 881	23.07.2003	(11) 1 361 036	02.09.2003	(11) 1 361 247	08.05.2003
(11) 1 360 882	04.08.2003	(11) 1 361 037	19.08.2003	(11) 1 361 248	14.02.2003
(11) 1 360 883	29.07.2003	(11) 1 361 059	14.08.2003	(11) 1 361 250	05.06.2003
(11) 1 360 884	06.08.2003	(11) 1 361 065	14.08.2003	(11) 1 361 257	02.05.2003
(11) 1 360 885	31.05.2003	(11) 1 361 069	01.07.2003	(11) 1 361 264	17.12.2002
(11) 1 360 898	18.06.2003	(11) 1 361 071	07.05.2003	(11) 1 361 266	08.08.2003
(11) 1 360 901	09.05.2003	(11) 1 361 074	05.08.2003	(11) 1 361 267	28.05.2003
(11) 1 360 902	14.10.2002	(11) 1 361 099	23.04.2003	(11) 1 361 269	09.04.2003
(11) 1 360 904	02.04.2003	(11) 1 361 122	22.04.2003	(11) 1 361 270	24.03.2003

(11) 1 361 271	24.07.2003	(11) 1 361 432	21.08.2003	(11) 1 361 605	25.07.2003
(11) 1 361 272	15.05.2003	(11) 1 361 434	08.08.2003	(11) 1 361 606	31.07.2003
(11) 1 361 274	11.08.2003	(11) 1 361 435	22.07.2003	(11) 1 361 607	23.07.2003
(11) 1 361 275	04.07.2003	(11) 1 361 445	16.08.2003	(11) 1 361 610	16.08.2003
(11) 1 361 278	28.04.2003	(11) 1 361 449	20.08.2003	(11) 1 361 612	30.01.2003
(11) 1 361 279	07.05.2003	(11) 1 361 450	09.04.2003	(11) 1 361 614	04.08.2003
(11) 1 361 281	13.08.2003	(11) 1 361 461	14.08.2003	(11) 1 361 616	10.07.2003
(11) 1 361 282	15.10.2002	(11) 1 361 463	11.09.2002	(11) 1 361 622	24.07.2003
(11) 1 361 283	20.08.2003	(11) 1 361 464	30.04.2003	(11) 1 361 624	14.08.2003
(11) 1 361 285	28.05.2002	(11) 1 361 469	09.05.2003	(11) 1 361 626	26.02.2003
(11) 1 361 288	14.07.2003	(11) 1 361 475	23.08.2003	(11) 1 361 633	13.08.2003
(11) 1 361 289	04.09.2003	(11) 1 361 478	29.07.2003	(11) 1 361 637	18.07.2003
(11) 1 361 290	05.06.2003	(11) 1 361 480	06.05.2003	(11) 1 361 639	13.08.2003
(11) 1 361 293	09.09.2003	(11) 1 361 481	23.04.2003	(11) 1 361 648	17.06.2003
(11) 1 361 296	06.08.2003	(11) 1 361 483	06.05.2003	(11) 1 361 657	11.04.2003
(11) 1 361 297	29.01.2003	(11) 1 361 492	28.08.2003	(11) 1 361 662	07.01.2003
(11) 1 361 298	12.08.2003	(11) 1 361 493	09.09.2002	(11) 1 361 663	15.04.2003
(11) 1 361 300	21.08.2002	(11) 1 361 497	23.05.2003	(11) 1 361 665	08.05.2003
(11) 1 361 305	15.06.2002	(11) 1 361 500	08.09.2003	(11) 1 361 666	29.08.2003
(11) 1 361 313	18.07.2003	(11) 1 361 506	12.02.2003	(11) 1 361 668	28.08.2003
(11) 1 361 318	22.07.2003	(11) 1 361 507	15.08.2003	(11) 1 361 680	27.08.2003
(11) 1 361 322	12.08.2003	(11) 1 361 511	18.10.2002	(11) 1 361 681	26.08.2003
(11) 1 361 329	29.11.2002	(11) 1 361 519	12.08.2003	(11) 1 361 686	03.02.2003
(11) 1 361 332	01.08.2003	(11) 1 361 520	19.09.2002	(11) 1 361 689	09.05.2003
(11) 1 361 342	06.08.2003	(11) 1 361 526	07.03.2003	(11) 1 361 693	20.08.2003
(11) 1 361 346	20.08.2003	(11) 1 361 528	08.10.2002	(11) 1 361 715	10.03.2003
(11) 1 361 350	09.05.2003	(11) 1 361 529	25.10.2002	(11) 1 361 716	19.05.2003
(11) 1 361 352	05.08.2003	(11) 1 361 531	31.07.2003	(11) 1 361 733	01.04.2003
(11) 1 361 354	17.04.2003	(11) 1 361 540	25.09.2002	(11) 1 361 742	29.04.2003
(11) 1 361 355	12.08.2003	(11) 1 361 542	01.10.2002	(11) 1 361 749	26.06.2003
(11) 1 361 362	17.01.2003	(11) 1 361 556	24.07.2003	(11) 1 361 763	30.07.2003
(11) 1 361 373	19.03.2003	(11) 1 361 557	26.08.2003	(11) 1 361 767	25.04.2003
(11) 1 361 375	15.01.2003	(11) 1 361 560	06.05.2003	(11) 1 361 782	16.07.2003
(11) 1 361 376	25.07.2003	(11) 1 361 562	30.07.2003		
(11) 1 361 378	18.08.2003	(11) 1 361 565	28.07.2003	I.8(1)	
(11) 1 361 379	18.08.2003	(11) 1 361 570	23.05.2003	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 361 382	02.06.2003	(11) 1 361 571	20.05.2003	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 361 389	02.04.2003	(11) 1 361 572	26.09.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 361 392	12.06.2003	(11) 1 361 574	12.05.2003		
(11) 1 361 395	14.08.2003	(11) 1 361 575	12.03.2003		
(11) 1 361 398	14.08.2003	(11) 1 361 576	21.07.2003	(11) 0 696 859	26.06.2003
(11) 1 361 403	17.10.2002	(11) 1 361 578	12.05.2003	(11) 0 726 670	23.06.2003
(11) 1 361 419	17.04.2003	(11) 1 361 585	12.05.2003	(11) 0 750 354	11.06.2003
(11) 1 361 423	22.07.2003	(11) 1 361 586	15.08.2003	(11) 0 805 424	20.06.2003
(11) 1 361 424	07.05.2003	(11) 1 361 592	30.07.2003	(11) 0 817 497	23.06.2003
(11) 1 361 425	14.08.2003	(11) 1 361 593	12.08.2003	(11) 0 861 473	20.06.2003
(11) 1 361 426	19.10.2001	(11) 1 361 599	24.07.2003	(11) 0 868 496	17.09.2002
(11) 1 361 429	22.08.2003	(11) 1 361 604	22.07.2003	(11) 0 883 850	20.06.2003

(11) 0 883 851	20.06.2003	(11) 0 938 238	12.09.2003	(11) 1 144 943	16.09.2003
(11) 0 893 278	20.06.2003	(11) 0 938 876	18.09.2003	(11) 1 149 113	15.09.2003
(11) 0 936 638	26.06.2003	(11) 0 939 254	18.09.2003	(11) 1 149 128	20.08.2003
(11) 0 956 116	20.06.2003	(11) 0 942 613	15.09.2003	(11) 1 149 395	17.09.2003
(11) 0 960 780	22.06.2003	(11) 0 950 111	05.09.2003	(11) 1 151 392	22.09.2003
(11) 0 961 238	23.06.2003	(11) 0 955 747	04.09.2003	(11) 1 152 115	18.09.2003
(11) 0 964 742	20.06.2003	(11) 0 965 437	15.09.2003	(11) 1 154 037	12.09.2003
(11) 1 026 614	20.06.2003	(11) 0 971 413	26.08.2003	(11) 1 159 955	11.09.2003
(11) 1 051 772	20.06.2003	(11) 0 972 019	16.09.2003	(11) 1 160 856	08.09.2003
(11) 1 080 250	20.06.2003	(11) 0 976 659	09.09.2003	(11) 1 165 546	15.09.2003
(11) 1 095 263	20.06.2003	(11) 0 995 952	15.09.2003	(11) 1 180 911	29.08.2003
(11) 1 139 245	20.06.2003	(11) 0 997 676	12.09.2003	(11) 1 185 115	18.09.2003
(11) 1 152 357	20.06.2003	(11) 1 002 248	12.09.2003	(11) 1 191 151	17.09.2003
(11) 1 191 578	25.05.2003	(11) 1 004 763	18.09.2003	(11) 1 194 081	10.09.2003
(11) 1 256 236	22.06.2003	(11) 1 008 739	15.09.2003	(11) 1 196 986	16.09.2003
		(11) 1 010 831	16.09.2003	(11) 1 196 988	16.09.2003
		(11) 1 020 562	20.09.2003	(11) 1 200 488	04.09.2003
I.8(2)		(11) 1 026 298	18.09.2003	(11) 1 200 754	16.09.2003
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 027 215	19.09.2003	(11) 1 200 870	16.09.2003
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 029 528	07.08.2003	(11) 1 209 825	15.09.2003
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 030 578	04.09.2003	(11) 1 210 989	18.09.2003
		(11) 1 031 657	12.09.2003	(11) 1 215 514	09.09.2003
(11) 0 696 644	13.09.2003	(11) 1 036 468	23.09.2003	(11) 1 215 837	29.08.2003
(11) 0 704 953	18.09.2003	(11) 1 041 751	15.09.2003	(11) 1 217 774	29.08.2003
(11) 0 767 508	16.09.2003	(11) 1 042 969	18.09.2003	(11) 1 224 348	05.09.2003
(11) 0 791 667	17.09.2003	(11) 1 048 675	10.09.2003	(11) 1 228 462	17.09.2003
(11) 0 799 344	03.09.2003	(11) 1 050 791	12.09.2003	(11) 1 233 588	15.09.2003
(11) 0 816 488	19.09.2003	(11) 1 056 791	17.09.2003	(11) 1 233 629	27.08.2003
(11) 0 826 432	17.09.2003	(11) 1 058 446	25.08.2003	(11) 1 233 996	18.09.2003
(11) 0 839 533	11.09.2003	(11) 1 061 345	20.06.2003	(11) 1 236 838	19.09.2003
(11) 0 844 560	15.08.2003	(11) 1 063 419	11.09.2003	(11) 1 237 905	15.09.2003
(11) 0 850 430	12.09.2003	(11) 1 078 149	17.09.2003	(11) 1 237 906	15.09.2003
(11) 0 860 882	16.09.2003	(11) 1 081 774	23.09.2003	(11) 1 237 907	15.09.2003
(11) 0 873 511	13.09.2003	(11) 1 086 889	18.09.2003	(11) 1 238 105	10.09.2003
(11) 0 876 730	19.09.2003	(11) 1 095 954	15.09.2003	(11) 1 238 239	10.09.2003
(11) 0 900 594	17.09.2003	(11) 1 098 136	12.09.2003	(11) 1 242 727	16.09.2003
(11) 0 900 791	19.09.2003	(11) 1 099 566	18.09.2003	(11) 1 243 738	10.09.2003
(11) 0 900 874	16.09.2003	(11) 1 101 789	16.09.2003	(11) 1 244 691	15.09.2003
(11) 0 905 602	15.09.2003	(11) 1 105 083	18.09.2003	(11) 1 245 413	09.09.2003
(11) 0 912 487	17.09.2003	(11) 1 109 354	04.09.2003	(11) 1 250 193	06.09.2003
(11) 0 912 735	10.09.2003	(11) 1 111 555	24.09.2003	(11) 1 251 180	15.09.2003
(11) 0 913 317	17.09.2003	(11) 1 111 824	11.09.2003	(11) 1 269 141	08.09.2003
(11) 0 917 164	04.09.2003	(11) 1 125 124	11.09.2003	(11) 1 271 288	04.09.2003
(11) 0 917 200	11.09.2003	(11) 1 128 528	17.09.2003	(11) 1 275 137	18.09.2003
(11) 0 923 143	18.09.2003	(11) 1 132 408	16.09.2003	(11) 1 280 273	16.09.2003
(11) 0 924 749	17.09.2003	(11) 1 137 904	15.09.2003	(11) 1 295 213	21.08.2003
(11) 0 926 841	10.09.2003	(11) 1 137 998	03.09.2003	(11) 1 300 098	11.09.2003
(11) 0 927 159	28.08.2003	(11) 1 139 228	03.09.2003	(11) 1 300 409	17.07.2003

(11) 1 300 553	18.09.2003	(11) 0 774 679	07.05.2003	(11) 0 877 220	07.05.2003
(11) 1 302 045	16.09.2003	(11) 0 775 958	02.05.2003	(11) 0 877 802	01.05.2003
(11) 1 307 295	13.09.2003	(11) 0 781 347	04.05.2003	(11) 0 878 479	29.04.2003
(11) 1 309 601	08.08.2003	(11) 0 783 060	23.04.2003	(11) 0 882 031	07.05.2003
(11) 1 314 580	18.09.2003	(11) 0 786 659	29.07.2003	(11) 0 883 748	02.05.2003
(11) 1 316 029	25.08.2003	(11) 0 787 676	13.04.2003	(11) 0 889 473	28.04.2003
(11) 1 320 628	16.09.2003	(11) 0 787 999	07.05.2003	(11) 0 893 554	07.05.2003
(11) 1 322 202	16.09.2003	(11) 0 789 729	01.05.2003	(11) 0 894 853	02.05.2003
(11) 1 326 280	17.09.2003	(11) 0 796 291	01.05.2003	(11) 0 894 937	29.04.2003
(11) 1 346 663	18.09.2003	(11) 0 796 336	05.05.2003	(11) 0 897 078	03.05.2003
(11) 1 347 553	04.09.2003	(11) 0 798 432	02.04.2003	(11) 0 899 736	08.05.2003
(11) 1 347 991	16.09.2003	(11) 0 798 981	01.05.2003	(11) 0 902 430	01.04.2003
(11) 1 359 281	16.09.2003	(11) 0 803 280	01.05.2003	(11) 0 903 485	18.03.2003
		(11) 0 804 544	01.05.2003	(11) 0 905 037	29.04.2003
		(11) 0 805 753	02.05.2003	(11) 0 906 369	01.05.2003
		(11) 0 808 289	01.05.2003	(11) 0 909 042	01.05.2003
		(11) 0 816 455	03.05.2003	(11) 0 910 074	01.05.2003
		(11) 0 822 580	01.02.2003	(11) 0 911 189	01.05.2003
		(11) 0 824 882	30.04.2003	(11) 0 911 461	25.03.2003
(11) 0 649 074	01.11.2002	(11) 0 825 603	13.09.2003	(11) 0 912 742	05.05.2003
(11) 0 649 143	01.05.2003	(11) 0 834 527	01.05.2003	(11) 0 913 275	01.05.2003
(11) 0 661 580	10.05.2003	(11) 0 836 914	01.05.2003	(11) 0 913 362	01.05.2003
(11) 0 666 565	09.04.2003	(11) 0 836 988	03.05.2003	(11) 0 913 483	03.03.2003
(11) 0 681 416	10.05.2003	(11) 0 838 143	01.05.2003	(11) 0 913 812	01.05.2003
(11) 0 693 939	09.05.2003	(11) 0 838 330	01.05.2003	(11) 0 915 140	01.05.2003
(11) 0 698 985	07.05.2003	(11) 0 838 596	03.05.2003	(11) 0 915 255	25.01.2003
(11) 0 699 716	23.04.2003	(11) 0 838 674	01.05.2003	(11) 0 916 987	08.08.2003
(11) 0 704 069	10.05.2003	(11) 0 838 930	01.05.2003	(11) 0 917 083	01.02.2003
(11) 0 705 046	13.05.2003	(11) 0 840 018	03.05.2003	(11) 0 917 387	01.05.2003
(11) 0 706 071	10.05.2003	(11) 0 840 040	30.04.2003	(11) 0 918 104	02.05.2003
(11) 0 709 541	02.05.2003	(11) 0 840 538	03.05.2003	(11) 0 927 129	30.04.2003
(11) 0 711 309	03.05.2003	(11) 0 841 364	01.05.2003	(11) 0 927 236	08.05.2003
(11) 0 715 348	13.05.2003	(11) 0 844 528	15.04.2003	(11) 0 928 722	08.02.2003
(11) 0 721 012	04.05.2003	(11) 0 845 033	05.05.2003	(11) 0 929 627	08.01.2003
(11) 0 723 533	08.05.2003	(11) 0 850 958	04.07.2003	(11) 0 932 716	01.05.2003
(11) 0 730 173	10.05.2003	(11) 0 851 710	23.04.2003	(11) 0 933 266	08.02.2003
(11) 0 731 831	07.05.2003	(11) 0 853 609	08.05.2003	(11) 0 933 386	23.04.2003
(11) 0 732 827	03.05.2003	(11) 0 854 775	01.05.2003	(11) 0 933 989	01.05.2003
(11) 0 740 469	09.04.2003	(11) 0 857 690	26.08.2003	(11) 0 935 425	01.05.2003
(11) 0 741 297	03.05.2003	(11) 0 859 640	03.05.2003	(11) 0 937 258	03.05.2003
(11) 0 742 464	06.05.2003	(11) 0 861 422	01.05.2003	(11) 0 938 913	08.05.2003
(11) 0 746 957	03.05.2003	(11) 0 863 364	07.05.2003	(11) 0 939 282	08.05.2003
(11) 0 748 552	07.05.2003	(11) 0 865 051	15.04.2003	(11) 0 939 884	18.08.2003
(11) 0 750 274	03.05.2003	(11) 0 866 978	03.12.2002	(11) 0 941 904	01.05.2003
(11) 0 750 402	11.03.2003	(11) 0 867 664	07.05.2003	(11) 0 946 005	09.04.2003
(11) 0 755 268	02.05.2003	(11) 0 870 170	01.05.2003	(11) 0 949 613	08.04.2003
(11) 0 772 131	01.05.2003	(11) 0 873 494	06.05.2003	(11) 0 950 718	13.05.2003
(11) 0 774 556	13.05.2003	(11) 0 876 837	07.05.2003	(11) 0 951 604	02.05.2003

(11) 0 952 784	01.05.2003	(11) 1 000 488	03.05.2003	(11) 1 057 778	03.12.2002
(11) 0 954 564	30.04.2003	(11) 1 000 596	03.04.2003	(11) 1 059 604	16.11.2002
(11) 0 957 908	15.04.2003	(11) 1 001 667	15.02.2003	(11) 1 060 464	01.04.2003
(11) 0 958 361	01.05.2003	(11) 1 001 960	02.05.2003	(11) 1 060 526	07.05.2003
(11) 0 958 694	01.05.2003	(11) 1 003 825	07.05.2003	(11) 1 060 681	15.02.2003
(11) 0 960 332	02.05.2003	(11) 1 004 978	01.04.2003	(11) 1 064 184	03.05.2003
(11) 0 962 477	08.02.2003	(11) 1 005 641	01.12.2001	(11) 1 066 311	03.05.2003
(11) 0 962 919	07.05.2003	(11) 1 007 171	02.05.2003	(11) 1 066 434	29.04.2003
(11) 0 964 177	01.03.2003	(11) 1 007 185	18.08.2003	(11) 1 066 686	28.04.2003
(11) 0 966 131	04.01.2003	(11) 1 010 738	23.04.2003	(11) 1 068 171	08.05.2003
(11) 0 967 483	01.04.2003	(11) 1 011 601	07.05.2003	(11) 1 070 563	20.03.2003
(11) 0 970 056	01.05.2003	(11) 1 012 646	02.05.2003	(11) 1 070 703	09.05.2003
(11) 0 973 216	01.02.2003	(11) 1 012 746	03.05.2003	(11) 1 071 024	18.01.2003
(11) 0 973 426	10.05.2003	(11) 1 013 193	06.05.2003	(11) 1 071 158	25.01.2003
(11) 0 973 665	07.05.2003	(11) 1 015 574	05.05.2003	(11) 1 071 669	06.05.2003
(11) 0 976 654	03.04.2003	(11) 1 017 813	01.04.2003	(11) 1 076 368	01.02.2003
(11) 0 977 655	23.04.2003	(11) 1 017 974	01.05.2003	(11) 1 078 441	29.04.2003
(11) 0 978 608	04.03.2003	(11) 1 018 876	07.06.2003	(11) 1 078 675	01.03.2003
(11) 0 980 540	06.05.2003	(11) 1 023 683	03.05.2003	(11) 1 078 867	01.03.2003
(11) 0 981 615	07.05.2003	(11) 1 025 336	07.05.2003	(11) 1 081 824	01.04.2003
(11) 0 982 024	01.03.2003	(11) 1 025 352	02.05.2003	(11) 1 082 598	28.04.2003
(11) 0 984 051	23.04.2003	(11) 1 025 443	01.05.2003	(11) 1 083 798	24.04.2003
(11) 0 988 369	10.05.2003	(11) 1 025 554	02.05.2003	(11) 1 084 319	18.04.2003
(11) 0 988 437	03.01.2003	(11) 1 026 776	10.05.2003	(11) 1 085 528	01.04.2003
(11) 0 988 855	07.05.2003	(11) 1 027 140	01.05.2003	(11) 1 088 766	01.04.2003
(11) 0 989 323	08.02.2003	(11) 1 027 565	01.04.2003	(11) 1 089 267	01.05.2003
(11) 0 991 180	15.02.2003	(11) 1 029 482	23.04.2003	(11) 1 090 548	01.05.2003
(11) 0 991 714	10.05.2003	(11) 1 031 792	15.02.2003	(11) 1 090 815	03.05.2003
(11) 0 992 704	03.05.2003	(11) 1 032 351	29.04.2003	(11) 1 091 121	02.05.2003
(11) 0 992 774	01.05.2003	(11) 1 033 214	15.02.2003	(11) 1 091 136	01.05.2003
(11) 0 993 030	25.01.2003	(11) 1 033 780	01.02.2003	(11) 1 091 224	01.04.2003
(11) 0 993 938	02.05.2003	(11) 1 034 324	01.04.2003	(11) 1 091 264	01.05.2003
(11) 0 995 367	01.05.2003	(11) 1 036 801	11.03.2003	(11) 1 092 406	01.05.2003
(11) 0 995 640	01.05.2003	(11) 1 037 438	15.02.2003	(11) 1 092 410	02.05.2003
(11) 0 995 663	02.05.2003	(11) 1 038 077	02.05.2003	(11) 1 092 601	01.05.2003
(11) 0 995 763	01.05.2003	(11) 1 038 197	25.03.2003	(11) 1 092 834	02.05.2003
(11) 0 995 965	01.05.2003	(11) 1 038 258	01.05.2003	(11) 1 092 942	01.05.2003
(11) 0 997 111	15.02.2003	(11) 1 039 808	10.05.2003	(11) 1 092 960	01.05.2003
(11) 0 997 326	01.05.2003	(11) 1 041 333	15.02.2003	(11) 1 093 033	01.05.2003
(11) 0 997 399	01.05.2003	(11) 1 042 421	03.05.2003	(11) 1 093 251	09.11.2002
(11) 0 997 442	01.05.2003	(11) 1 047 754	01.05.2003	(11) 1 093 452	08.05.2003
(11) 0 997 704	18.08.2003	(11) 1 051 862	26.02.2003	(11) 1 093 782	01.05.2003
(11) 0 997 754	20.12.2002	(11) 1 052 015	01.05.2003	(11) 1 094 261	03.05.2003
(11) 0 997 891	01.05.2003	(11) 1 052 998	11.04.2003	(11) 1 094 311	27.12.2002
(11) 0 998 087	01.05.2003	(11) 1 054 108	11.01.2003	(11) 1 094 404	03.05.2003
(11) 0 999 119	02.05.2003	(11) 1 054 204	08.02.2003	(11) 1 095 201	07.05.2003
(11) 0 999 237	01.05.2003	(11) 1 054 859	02.04.2003	(11) 1 095 569	15.02.2003
(11) 0 999 345	02.05.2003	(11) 1 055 150	07.05.2003	(11) 1 095 766	15.02.2003

(11) 1 096 052	01.05.2003	(11) 1 129 068	08.05.2003	(11) 1 203 577	09.11.2002
(11) 1 096 239	01.05.2003	(11) 1 129 328	01.05.2003	(11) 1 203 724	09.11.2002
(11) 1 096 241	01.05.2003	(11) 1 130 069	13.04.2003	(11) 1 205 198	16.11.2002
(11) 1 096 267	01.05.2003	(11) 1 132 150	15.02.2003	(11) 1 205 672	16.11.2002
(11) 1 096 535	03.06.2003	(11) 1 134 439	08.02.2003	(11) 1 205 678	16.11.2002
(11) 1 097 864	03.05.2003	(11) 1 135 276	07.05.2003	(11) 1 205 918	16.11.2002
(11) 1 098 018	01.05.2003	(11) 1 135 361	10.05.2003	(11) 1 206 005	16.11.2002
(11) 1 098 064	02.05.2003	(11) 1 136 384	27.03.2002	(11) 1 209 095	30.11.2002
(11) 1 098 148	07.05.2003	(11) 1 136 502	13.05.2003	(11) 1 210 133	13.05.2003
(11) 1 098 183	25.01.2003	(11) 1 136 784	02.05.2003	(11) 1 210 921	13.12.2002
(11) 1 098 547	01.05.2003	(11) 1 137 605	08.05.2003	(11) 1 210 969	06.12.2002
(11) 1 099 627	03.05.2003	(11) 1 140 429	08.05.2003	(11) 1 210 971	06.11.2002
(11) 1 103 955	10.03.2003	(11) 1 140 641	02.05.2003	(11) 1 211 428	06.11.2002
(11) 1 104 295	08.05.2003	(11) 1 141 453	01.05.2003	(11) 1 211 491	18.01.2003
(11) 1 106 276	03.05.2003	(11) 1 142 650	09.05.2003	(11) 1 211 788	06.11.2002
(11) 1 106 532	03.05.2003	(11) 1 143 557	01.05.2003	(11) 1 211 857	06.11.2002
(11) 1 106 668	18.01.2003	(11) 1 144 362	08.05.2003	(11) 1 213 051	13.12.2002
(11) 1 106 981	25.01.2003	(11) 1 144 529	02.05.2003	(11) 1 213 412	13.12.2002
(11) 1 108 478	03.05.2003	(11) 1 144 807	02.05.2003	(11) 1 215 461	11.02.2003
(11) 1 109 037	01.02.2003	(11) 1 147 742	04.01.2003	(11) 1 216 721	15.08.2003
(11) 1 109 434	25.01.2003	(11) 1 148 857	20.05.2003	(11) 1 216 933	28.12.2002
(11) 1 111 154	01.11.2002	(11) 1 149 884	01.02.2003	(11) 1 217 561	18.01.2003
(11) 1 114 882	25.01.2003	(11) 1 151 406	09.05.2003	(11) 1 218 235	30.05.2003
(11) 1 114 998	01.05.2003	(11) 1 151 573	02.05.2003	(11) 1 219 036	02.05.2003
(11) 1 115 988	31.03.2003	(11) 1 151 838	18.01.2003	(11) 1 219 284	04.01.2003
(11) 1 116 155	01.05.2003	(11) 1 157 838	06.05.2003	(11) 1 219 700	04.01.2003
(11) 1 116 716	07.05.2003	(11) 1 157 882	15.02.2003	(11) 1 219 895	04.01.2003
(11) 1 118 311	18.01.2003	(11) 1 159 610	23.04.2003	(11) 1 220 756	10.05.2003
(11) 1 119 228	25.01.2003	(11) 1 161 304	29.04.2003	(11) 1 221 532	11.01.2003
(11) 1 120 336	08.02.2003	(11) 1 166 824	15.02.2003	(11) 1 222 734	01.04.2003
(11) 1 121 011	01.05.2003	(11) 1 166 917	01.02.2003	(11) 1 222 990	18.01.2003
(11) 1 121 338	17.04.2003	(11) 1 171 809	03.05.2003	(11) 1 223 124	18.01.2003
(11) 1 121 533	02.05.2003	(11) 1 174 198	08.04.2003	(11) 1 224 382	02.05.2003
(11) 1 122 630	02.04.2003	(11) 1 174 235	03.04.2003	(11) 1 224 903	25.01.2003
(11) 1 123 686	08.02.2003	(11) 1 174 421	03.06.2003	(11) 1 225 005	25.01.2003
(11) 1 123 882	29.04.2003	(11) 1 174 962	01.02.2003	(11) 1 225 013	25.01.2003
(11) 1 124 632	01.05.2003	(11) 1 176 111	15.02.2003	(11) 1 225 150	25.01.2003
(11) 1 124 639	01.05.2003	(11) 1 180 083	03.05.2003	(11) 1 225 153	25.01.2003
(11) 1 125 183	01.05.2003	(11) 1 183 628	08.05.2003	(11) 1 225 201	25.01.2003
(11) 1 125 291	01.05.2003	(11) 1 184 323	15.02.2003	(11) 1 225 216	25.01.2003
(11) 1 125 392	02.05.2003	(11) 1 184 663	01.05.2003	(11) 1 225 381	25.01.2003
(11) 1 125 918	02.05.2003	(11) 1 185 966	13.05.2003	(11) 1 225 445	25.01.2003
(11) 1 127 378	01.10.2002	(11) 1 186 205	08.05.2003	(11) 1 225 497	25.01.2003
(11) 1 127 414	02.05.2003	(11) 1 187 438	03.05.2003	(11) 1 225 554	25.01.2003
(11) 1 127 431	01.05.2003	(11) 1 188 550	08.02.2003	(11) 1 225 939	18.04.2003
(11) 1 127 629	07.05.2003	(11) 1 189 310	08.02.2003	(11) 1 227 050	01.02.2003
(11) 1 127 804	15.02.2003	(11) 1 191 024	01.04.2003	(11) 1 227 074	01.02.2003
(11) 1 129 012	03.05.2003	(11) 1 201 234	01.04.2003	(11) 1 227 106	01.02.2003

(11) 1 227 347	01.02.2003	(11) 1 282 527	03.05.2003	I.9(4)
(11) 1 227 387	01.02.2003	(11) 1 311 954	26.03.2003	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 228 685	08.02.2003	(11) 1 316 358	04.04.2003	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 228 718	08.02.2003	(11) 1 319 410	12.04.2003	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 228 917	08.02.2003	(11) 1 328 852	22.04.2003	(11) 0 728 612 15.09.2003
(11) 1 228 943	08.03.2003			(11) 0 983 766 02.03.2004
(11) 1 229 043	08.02.2003			(11) 1 133 302 08.03.2004
(11) 1 229 277	08.02.2003			(11) 1 143 941 08.03.2004
(11) 1 229 331	08.02.2003	I.8(4)		(11) 1 179 187 08.03.2004
(11) 1 229 348	10.02.2003	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 1 229 502	08.02.2003	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		I.10
(11) 1 229 516	08.02.2003	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 229 519	08.02.2003			• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 229 590	08.02.2003			• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 229 653	08.02.2003			
(11) 1 229 681	08.02.2003	I.8(5)		
(11) 1 230 621	01.05.2003	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		I.11(1)
(11) 1 230 846	15.02.2003	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		• Lizenzen
(11) 1 230 866	15.02.2003	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Licenses
(11) 1 230 876	15.02.2003			• Licences
(11) 1 230 877	15.02.2003			(11) 1 281 136 (51) G06F 17/50
(11) 1 230 878	15.02.2003			01 excl.
(11) 1 230 941	15.02.2003	I.9(1)		TPC (HK) Limited, société sise
(11) 1 230 954	15.02.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		Unit 905, Oterprise Square, 26 Nathan Road
(11) 1 230 982	15.02.2003	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		Tsimshatsui, Kowloon
(11) 1 231 091	15.02.2003	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		Hong Kong (JP)
(11) 1 231 146	15.02.2003			DE FR IT GB
(11) 1 231 180	15.02.2003			(11) 1 297 264 (51) F16B 2/22
(11) 1 231 424	15.02.2003			01 excl.
(11) 1 231 583	15.02.2003			Altrax Group Limited
(11) 1 231 719	15.02.2003			Group House, Bowling Hill Business Park
(11) 1 231 721	15.02.2003	I.9(2)		Chipping Sodbury, Bristol, South Gloucestershire BS17 6JL (GB)
(11) 1 231 727	15.02.2003	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(11) 1 231 731	15.02.2003	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 231 742	15.02.2003	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		
(11) 1 231 800	15.02.2003			I.11(2)
(11) 1 231 804	15.02.2003	(11) 0 930 937	08.12.2003	• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 232 040	23.04.2003			• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 232 261	01.05.2003			• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 234 195	01.05.2003	I.9(3)		(11) 0 806 938 (51) A61K 9/00
(11) 1 236 431	02.05.2003	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90		01
(11) 1 241 181	01.05.2003	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90		FR DE IT GB
(11) 1 246 149	15.04.2003	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90		(11) 0 806 968 (51) A61K 49/00
(11) 1 249 140	01.04.2003	(11) 0 983 766	10.12.2002	01
(11) 1 250 145	25.04.2003	(11) 1 133 302	01.11.2002	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
(11) 1 250 214	07.05.2003	(11) 1 143 941	01.11.2002	MC NL PT SE
(11) 1 252 642	07.05.2003	(11) 1 179 187	01.11.2002	(11) 0 859 643 (51) A61M 1/00
(11) 1 255 880	01.05.2003			01
				BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
				(11) 0 871 430 (51) A61K 9/00
				01
				FR DE IT GB

- (11) **0 907 379** (51) A61K 49/10
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 967 900** (51) A43C 15/16
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 019 094** (51) A61K 49/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 970** (51) A43C 15/16
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 765** (51) B29C 43/18
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 191 966** (51) A61M 15/00
01
FR DE IT GB
- (11) **1 210 124** (51) A61K 49/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 237 593** (51) A61M 5/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 876** (51) A61K 49/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

I.12			(11) 0 817 628		(11) 0 891 009	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 45/06	A61K 49/20	(51) H01R 12/08	B62J 6/18
			A61K 31/445	A61K 38/38	B62L 3/02	
• Alterations and Corrections			(11) 0 824 738		(11) 0 893 249	
• Modifications et corrections			(51) G07D 7/00	G07D 5/00	(51) B32B 27/36	
			(11) 0 827 743		(11) 0 894 488	
			(51) A61K 31/165	A61K 31/19	(51) A61K 6/083	C01G 57/00
I.12(1)			A61K 38/12	A61P 17/02		
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 828 505		(11) 0 898 278	
• International Patent Classification			(51) A61K 38/08	A61P 17/02	(51) G11B 27/031	H04H 1/02
• Classification internationale des brevets					G07F 17/16	G11B 27/32
			(11) 0 829 801		G11B 27/034	
			(51) G06F 3/033	G06F 9/44	(11) 0 899 819	
(11) 0 513 336			(11) 0 833 203		(51) H01R 12/04	H01R 4/24
(51) C12N 15/63	C12N 15/81		(51) C07C 46/00	C07C 50/34	H01R 24/00	
C12P 1/02	C12N 1/16		G03F 7/00		(11) 0 906 102	
A61K 38/21					(51) A61K 31/661	A61P 9/06
(11) 0 564 532			(11) 0 835 127		A61P 11/06	A61P 11/00
(51) C12N 15/51	A61K 39/29		(51) A61K 38/17	A61K 31/70	A61K 31/00	
G01N 33/576			G01N 33/68			
(11) 0 585 366			(11) 0 841 656		(11) 0 908 156	
(51) A61K 31/245	A61K 31/195		(51) G10L 19/08		(51) A61B 18/14	
A61K 31/325	C07C 45/00				(11) 0 913 413	
A61K 31/215	A61P 7/00		(11) 0 841 813		(51) C08G 14/10	C08L 61/06
A61P 17/02	A61P 25/00		(51) H04N 7/173	H04N 5/44	C03C 25/10	C08G 14/06
A61P 35/00					C08J 3/03	
(11) 0 590 112			(11) 0 846 128		(11) 0 913 809	
(51) C08J 3/24	B27N 5/00		(51) C07K 14/47	C07K 7/08	(51) G10L 15/06	G10L 15/14
B27N 3/08	B29C 67/00		A61K 38/04	G01N 33/50		
			C07K 7/06		(11) 0 917 105	
(11) 0 622 713			(11) 0 851 405		(51) G06T 9/00	G06T 3/40
(51) H04L 12/417	G05B 19/042		(51) G10L 13/06		(11) 0 920 127	
					(51) H03G 5/00	G10L 19/02
(11) 0 681 788			(11) 0 866 872		(11) 0 924 688	
(51) A23L 1/03	A61K 31/36		(51) C12N 15/80	C12N 1/15	(51) G10L 15/14	
A61K 31/355			C07K 14/38			
(11) 0 684 787			(11) 0 868 921		(11) 0 927 577	
(51) A61B 17/22			(51) A61K 49/00	A61K 33/00	(51) B01J 31/22	B01J 31/24
			A61P 35/00		B01J 31/30	C07C 6/04
(11) 0 705 607			(11) 0 869 927		(11) 0 929 170	
(51) A61K 31/55	A61K 31/395		(51) C03C 25/20	C08J 5/08	(51) H04L 12/40	H04L 12/28
A61K 31/553	A61K 31/554				H04L 12/64	H04L 12/24
A61P 3/06			(11) 0 871 044		H04N 7/24	
(11) 0 759 297			(51) G01T 1/29	G01T 1/20		
(51) A61K 31/34	A61K 31/343		(11) 0 872 790		(11) 0 932 275	
A61P 9/08	A61P 11/08		(51) G06F 1/28	H03K 17/22	(51) H04L 12/28	H04L 29/12
					H04L 12/24	H04L 12/64
(11) 0 774 962			(11) 0 873 051		(11) 0 939 654	
(51) A61K 31/202	A61K 31/557		(51) A01N 43/40	C07D 413/00	(51) A61K 45/06	A61P 9/10
A61P 25/00			C07D 251/58	C07D 207/00		
(11) 0 777 742			C07D 405/00	C07D 333/74		
(51) C12Q 1/04	B01J 20/28		C07D 333/64	A61K 31/38	(11) 0 940 601	
A61B 5/145	A61M 1/36		A61K 31/40	A61K 31/445	(51) F16F 3/02	G05G 5/05
A61M 5/31			A61P 9/00		G05G 7/16	G05G 7/04
(11) 0 780 145			(11) 0 873 976		(11) 0 942 409	
(51) A63F 13/10			(51) C03C 25/10	C08F 8/30	(51) G10L 13/06	
			C08K 5/315	D04H 1/64		
(11) 0 795 932			(11) 0 876 817		(11) 0 942 410	
(51) H01R 12/08	H01R 12/24		(51) A61K 31/23	A61K 9/08	(51) G10L 13/08	
H01R 12/38			A61K 31/232	A61P 27/02		
(11) 0 815 799			(11) 0 880 342		(11) 0 955 746	
(51) A61B 17/70			(51) A61B 18/14		(51) H04L 12/46	H04L 29/06
					H04L 29/08	H04L 29/12
(11) 0 815 872			(11) 0 887 971		(11) 0 959 572	
(51) A61K 47/48			(51) H04L 12/46	H04L 12/42	(51) H04B 17/00	H04L 12/56
			H04L 29/06			
(11) 0 817 022			(11) 0 890 059		(11) 0 960 278	
(51) G06F 9/46	G06F 9/44		(51) F21S 8/08	F21V 5/04	(51) F15B 1/08	F15B 1/24
			F21Y 101/02		(11) 0 961 439	
(11) 0 817 025					(51) H04L 12/24	H04Q 3/00
(51) G06F 9/44	G06F 9/46					

(11) 0 967 457 (51) G01B 11/06	H01L 21/66	(11) 1 026 865 (51) H04L 29/06	G06F 17/30	(11) 1 066 834 (51) A61K 38/19 A61K 38/55 A61K 31/557 A61K 33/00 A61P 7/04	A61K 35/14 A61K 31/00 A61K 35/00 A61P 7/02 A61P 31/00
(11) 0 967 742 (51) H04B 7/26 H04B 7/005	H04Q 7/38	(11) 1 028 542 (51) H04B 7/005 H04Q 7/34	H04B 17/00	(11) 1 067 696 (51) H04B 1/04 H03F 1/02	H03F 1/32
(11) 0 972 243 (51) G06F 7/544		(11) 1 038 451 (51) A23L 3/18 A23L 3/04	B65B 55/02	(11) 1 070 913 (51) F21V 23/02	G02B 6/00
(11) 0 974 376 (51) A61N 1/05	A61N 1/32	(11) 1 039 722 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04L 29/12	(11) 1 076 176 (51) F02M 63/02 F04B 49/22 F02M 59/34	F02M 37/08 F02M 37/18 F02M 59/46
(11) 0 977 055 (51) G01S 17/89 G01N 29/22 G06F 19/00	G01N 29/06 G06F 17/60 G05B 19/418	(11) 1 039 732 (51) H04M 3/523 H04Q 3/66	H04Q 3/64	(11) 1 076 377 (51) H01Q 1/28 H01Q 3/02 B64G 1/10	H01Q 3/30 G01S 1/02
(11) 0 977 146 (51) G06T 1/20	G06F 15/82	(11) 1 041 228 (51) E05B 65/19	B60R 25/00	(11) 1 078 635 (51) A61K 31/7012 C07H 15/203	A61P 31/16
(11) 0 984 587 (51) H04L 12/28 H02J 13/00	H01R 9/24	(11) 1 041 765 (51) H04L 5/02	H04J 3/16	(11) 1 078 642 (51) A61M 1/16 G01L 13/06 A61M 1/36	G01D 3/02 A61M 1/34
(11) 0 984 599 (51) H04L 29/06	H04L 29/12	(11) 1 043 865 (51) G06F 9/44		(11) 1 079 667 (51) H05B 33/08	B60Q 3/00
(11) 0 987 856 (51) H04L 12/24 H04J 3/08	H04L 29/06	(11) 1 045 570 (51) H04N 1/191 H04N 3/15	G02B 13/24 H04N 1/48	(11) 1 081 926 (51) H04M 3/42	H04M 3/51
(11) 0 988 376 (51) C12N 15/12 A61K 38/17 C12Q 1/68	C07K 14/47 G01N 33/53 A01K 67/02	(11) 1 047 068 (51) G11B 20/12 G11B 27/30	G11B 27/10	(11) 1 089 447 (51) H04B 1/38 H04M 1/725 H04B 1/08	H04M 1/60 H05K 11/02
(11) 0 992 585 (51) C12N 15/12 C12N 5/10 C07K 14/00	C12N 15/70 G01N 33/68 C12Q 1/68	(11) 1 047 073 (51) G11B 27/00 G11B 17/22	G11B 19/02	(11) 1 092 974 (51) G01N 23/223	G01T 1/29
(11) 0 992 808 (51) G01R 31/317	G11C 29/00	(11) 1 049 268 (51) H04B 5/00 H04M 1/60	H04M 1/215 H04B 5/02	(11) 1 093 235 (51) H04B 1/707 H04L 25/02	H04L 25/03
(11) 0 992 901 (51) G06F 9/46 G06F 17/30	G06F 11/14	(11) 1 049 484 (51) A61K 38/20 A61P 31/12 A61P 35/00	A61K 48/00 A61P 33/00	(11) 1 093 276 (51) H04M 3/00	H04M 19/08
(11) 0 996 233 (51) H04B 1/20 G08C 23/04 H04B 1/16	H02J 3/14 H03J 1/00	(11) 1 050 352 (51) B21F 27/06 B29C 70/24	B01J 19/32 B21F 27/18	(11) 1 093 277 (51) H04M 3/00	H04M 19/08
(11) 0 997 341 (51) G05B 19/35	B60N 2/02	(11) 1 052 821 (51) H04L 27/26	H04L 1/00	(11) 1 096 226 (51) G01C 19/56 G01P 15/14	G01P 15/125 G01P 9/04
(11) 0 998 290 (51) A61K 31/59	A61P 37/06	(11) 1 052 829 (51) H04M 1/05	H04R 1/08	(11) 1 099 747 (51) C10J 3/46 C10J 3/86	C10J 3/48
(11) 1 006 369 (51) G01S 7/52 G06T 5/20	G06T 5/00	(11) 1 055 945 (51) G02B 6/16	G02B 6/22	(11) 1 106 406 (51) B60H 1/00	G05D 23/19
(11) 1 008 952 (51) G06N 3/04	G01N 33/02	(11) 1 057 774 (51) B66C 1/62	B66C 1/42	(11) 1 110 559 (51) A61L 2/20 A61L 2/24 A01M 21/04	A23L 3/3409 B27K 5/00
(11) 1 017 222 (51) H04N 1/028	G02B 6/00	(11) 1 058 236 (51) G10L 15/22	G10L 15/28	(11) 1 112 453 (51) F16H 9/16 F16H 55/56	F16H 37/08
(11) 1 019 827 (51) G06F 9/44	G06F 17/60	(11) 1 063 448 (51) F16G 1/28 B29D 29/06	B65G 15/42	(11) 1 113 082 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 021 015 (51) H04L 12/24 H04L 12/56	H04L 29/12	(11) 1 063 780 (51) H04B 1/707 H04L 25/02	H04J 13/04	(11) 1 113 790 (51) A61K 31/19 A61P 3/06	C07C 69/00
(11) 1 024 034 (51) B60C 23/04	H05K 5/02				

(11) 1 116 539 (51) B23D 45/06	B27B 5/18	(11) 1 134 373 (51) F01N 9/00 F02D 41/02	F02D 41/14	(11) 1 161 934 (51) A61K 7/11	
(11) 1 116 921 (51) F24F 3/06	F24D 19/10	(11) 1 136 759 (51) F24C 15/20 F24C 15/00	F24C 14/02	(11) 1 161 966 (51) A61N 1/37 A61N 1/39	A61N 1/372
(11) 1 121 146 (51) A61K 38/48 A61P 37/00	A61K 31/7048	(11) 1 136 785 (51) F41H 3/00	F41H 3/02	(11) 1 162 801 (51) H04L 12/64 H04L 29/06	H04M 7/00
(11) 1 122 577 (51) G02B 26/08 G02B 5/18	G02B 26/02 G09F 9/37	(11) 1 140 994 (51) C12N 15/53 C12N 15/55 C12N 15/62 C12N 9/10 C12N 9/22 C07K 14/315	C12N 15/54 C12N 15/61 C12N 9/02 C12N 9/12 C12N 9/92 C07K 16/12	(11) 1 163 886 (51) A61B 18/14	A61B 18/16
(11) 1 124 151 (51) G02B 26/12 B41J 2/47	H04N 1/113	(11) 1 142 480 (51) A23B 4/26 A23B 4/06 F26B 11/02 A23L 3/36 A23B 4/09 A23B 4/12 F25D 17/02	A23B 4/32 A23B 7/04 F25D 3/10 A23L 3/16 A23B 4/16 F28F 27/00	(11) 1 164 790 (51) H04N 7/00 H04N 5/38	H04N 5/44
(11) 1 124 319 (51) H02M 7/155 H03K 3/0231	H04N 5/63	(11) 1 142 480 (51) A23B 4/26 A23B 4/06 F26B 11/02 A23L 3/36 A23B 4/09 A23B 4/12 F25D 17/02	A23B 4/32 A23B 7/04 F25D 3/10 A23L 3/16 A23B 4/16 F28F 27/00	(11) 1 167 852 (51) E21B 43/10 G01N 29/10	E21B 17/08 G01B 17/02
(11) 1 125 495 (51) A01K 5/02	A01K 39/01	(11) 1 142 480 (51) A23B 4/26 A23B 4/06 F26B 11/02 A23L 3/36 A23B 4/09 A23B 4/12 F25D 17/02	A23B 4/32 A23B 7/04 F25D 3/10 A23L 3/16 A23B 4/16 F28F 27/00	(11) 1 167 936 (51) G01L 3/14 G01D 5/16	G01B 7/24 G01L 3/10
(11) 1 125 800 (51) B60R 21/06 B60P 7/08	B60R 5/04	(11) 1 142 480 (51) A23B 4/26 A23B 4/06 F26B 11/02 A23L 3/36 A23B 4/09 A23B 4/12 F25D 17/02	A23B 4/32 A23B 7/04 F25D 3/10 A23L 3/16 A23B 4/16 F28F 27/00	(11) 1 167 944 (51) G01M 17/06	G01B 5/255
(11) 1 128 133 (51) F24C 15/00	F24C 15/02	(11) 1 142 480 (51) A23B 4/26 A23B 4/06 F26B 11/02 A23L 3/36 A23B 4/09 A23B 4/12 F25D 17/02	A23B 4/32 A23B 7/04 F25D 3/10 A23L 3/16 A23B 4/16 F28F 27/00	(11) 1 168 039 (51) G02F 1/03 H04B 10/155	G02F 1/21 G02F 1/01
(11) 1 128 328 (51) G06T 1/20 G06T 17/00	G06T 15/20	(11) 1 143 014 (51) C12Q 1/68 B01J 19/00	G01N 33/543	(11) 1 168 413 (51) H01J 29/70 H01J 29/76	H04N 9/28
(11) 1 128 353 (51) G03B 21/00 G09F 7/18	G09F 7/00	(11) 1 143 014 (51) C12Q 1/68 B01J 19/00	B01J 19/00	(11) 1 168 688 (51) H04B 10/24	H04B 10/10
(11) 1 128 393 (51) G21F 9/36 G21F 9/30	G21C 19/375	(11) 1 143 287 (51) G02B 27/44	G02B 26/08	(11) 1 170 034 (51) A61N 5/06	A61N 5/067
(11) 1 129 778 (51) B01L 3/00 G01N 27/28	G01N 33/48	(11) 1 147 861 (51) B25D 9/26	B25D 16/00	(11) 1 170 208 (51) B64G 1/50	B64G 1/22
(11) 1 129 824 (51) B24D 3/28 B24D 5/04	B24D 3/08	(11) 1 148 221 (51) F02C 7/18 F01D 11/24 F01D 25/12	B64D 33/08 F01D 25/14	(11) 1 170 792 (51) H01L 21/768	H01L 23/522
(11) 1 129 983 (51) B66F 9/10 B66F 9/08	B66F 9/075	(11) 1 148 463 (51) G03B 27/58	G09F 3/02	(11) 1 174 112 (51) A61K 7/06	A61K 7/50
(11) 1 130 305 (51) F16L 55/027 F01D 17/10 F02C 9/18 F02C 6/08	F15D 1/02 F02C 9/18	(11) 1 148 586 (51) H01R 12/18 H01R 13/70 G06K 7/00	H01R 13/62 H01R 13/635 G06K 13/08	(11) 1 174 587 (51) F01D 5/18 C23C 16/04	C23C 4/00 F01D 5/28
(11) 1 130 324 (51) F24C 3/10 H01H 3/02	F23Q 3/00	(11) 1 149 386 (51) G21C 3/18		(11) 1 177 856 (51) B24B 3/16 B24B 27/00	B24B 7/00 B24B 41/04
(11) 1 130 335 (51) F24F 13/14 A62C 2/18	F24F 13/12	(11) 1 152 290 (51) G03F 1/02 G03F 1/08 H01L 21/321	H01L 21/027 G03F 7/20 G03F 1/14	(11) 1 177 862 (51) B24D 18/00 B24B 9/06	B24D 3/28 C09D 163/00
(11) 1 130 890 (51) H04M 1/725 H04M 1/2745	H04M 1/247	(11) 1 153 703 (51) B23Q 1/00 B23C 1/00	B23Q 11/00 B23C 1/14	(11) 1 178 673 (51) H04N 3/15	H04N 5/217
(11) 1 132 964 (51) H01L 25/07	H01L 25/11	(11) 1 155 780 (51) B24B 41/04 B23Q 5/28 B24B 47/10 B23Q 1/52	B24B 49/00 B23Q 17/22 B23Q 1/28	(11) 1 179 909 (51) H04L 1/18 H04L 12/28	H04L 12/54
(11) 1 133 024 (51) H01R 29/00 H01R 12/22	H01R 12/32 H05K 7/10	(11) 1 158 771 (51) H04N 1/401	H04N 1/407	(11) 1 181 962 (51) A63F 13/02	A63F 13/06
(11) 1 133 034 (51) H01S 5/0687	H01S 5/024	(11) 1 159 986 (51) A61N 5/06 A61F 9/01	A61N 5/02	(11) 1 182 485 (51) G02B 7/02 G02B 7/08	G03F 7/20 G02B 7/182
		(11) 1 158 771 (51) H04N 1/401	H04N 1/407	(11) 1 182 618 (51) G06T 15/00	G06T 15/50
		(11) 1 159 986 (51) A61N 5/06 A61F 9/01	A61N 5/02	(11) 1 185 091 (51) G09G 5/14	H04N 5/445

(11) 1 186 764 (51) F02D 41/02 F02D 21/08 F01N 3/30 B01D 53/94	F01N 3/08 F01N 3/20 B01D 53/26	(11) 1 203 699 (51) B60R 16/02 F16L 3/26 H01B 7/00	H02G 3/04 H02B 1/04	(11) 1 227 315 (51) G01N 23/00 G21K 1/093	G01N 23/225 H01J 49/28
(11) 1 186 912 (51) G02B 5/04	G02B 1/11	(11) 1 203 868 (51) F01N 3/08 B01D 53/26	F01N 3/30 B01D 53/94	(11) 1 227 355 (51) G02B 21/00	A61B 3/13
(11) 1 186 983 (51) H02M 3/156	G05F 1/565	(11) 1 205 798 (51) G03C 11/08 B41M 5/00	G03C 1/76 B41M 7/00	(11) 1 229 703 (51) H04M 1/56	H04M 1/2745
(11) 1 187 282 (51) H02G 3/08 B60R 16/02	H02G 3/10	(11) 1 206 281 (51) A61K 31/4709	A61K 47/02	(11) 1 229 704 (51) H04M 1/725 H04M 1/60	H04Q 7/32 H04M 1/57
(11) 1 189 070 (51) G01R 31/3185	G01R 31/319	(11) 1 207 099 (51) B62D 57/032	B25J 19/00	(11) 1 229 788 (51) A01N 1/02	F04B 43/073
(11) 1 189 304 (51) H01Q 9/04 H01Q 21/28 H01Q 1/52	H01Q 1/38 H01Q 1/22 G06F 1/16	(11) 1 207 265 (51) E06B 9/11	E05D 15/24	(11) 1 232 697 (51) A41D 1/02 A41D 13/00	A41H 43/00
(11) 1 190 894 (51) B60N 2/64	B60N 2/68	(11) 1 209 686 (51) G11C 7/10	G11C 16/10	(11) 1 234 294 (51) G09B 19/00	G09B 27/00
(11) 1 190 911 (51) B60R 13/10	G09F 7/16	(11) 1 209 822 (51) H04B 7/185	G06F 17/60	(11) 1 237 337 (51) G06F 13/20	
(11) 1 193 042 (51) B29C 47/08 B23K 20/02	B29C 47/66	(11) 1 211 049 (51) B29C 47/12	B29D 30/62	(11) 1 239 103 (51) E05B 15/02	
(11) 1 193 204 (51) B65H 43/02	B65H 7/14	(11) 1 211 385 (51) F01D 5/18	B23P 15/02	(11) 1 239 310 (51) G02B 6/12 H01L 21/304	G02B 6/293
(11) 1 193 400 (51) F15B 11/16	E02F 9/22	(11) 1 213 007 (51) A61K 7/00 A61K 7/50	A61K 7/48 A61P 17/10	(11) 1 240 977 (51) B24B 37/04 B24B 53/007	B24B 49/16
(11) 1 193 497 (51) G01N 30/72	G01N 15/00	(11) 1 215 389 (51) F02M 35/10	F02M 25/07	(11) 1 243 766 (51) F01N 3/08 B01D 53/94	F01N 3/20 F02D 41/02
(11) 1 193 839 (51) H02K 11/02	H01R 13/719	(11) 1 215 879 (51) H04N 1/32 G06F 3/12	H04N 1/00	(11) 1 243 833 (51) F16L 21/03	F16J 15/32
(11) 1 195 176 (51) A61N 5/067	A61N 5/06	(11) 1 217 565 (51) G06F 17/60 H04B 7/185 H04L 29/06	H04N 7/173 H04L 12/56	(11) 1 244 185 (51) H01R 33/945	H05B 41/02
(11) 1 195 235 (51) B29C 47/00 B29C 47/90	A22C 13/00	(11) 1 215 565 (51) G06F 17/60 H04B 7/185 H04L 29/06		(11) 1 244 442 (51) A61K 31/275 A61P 37/00	G01N 33/50
(11) 1 196 170 (51) A61K 31/4523 A61P 25/00	A61P 25/28 A61P 9/10	(11) 1 219 365 (51) B21F 27/06 B21F 27/18	B01J 19/32	(11) 1 245 285 (51) B01L 3/02	B01L 9/00
(11) 1 197 176 (51) A47K 3/30	A47K 3/36	(11) 1 219 761 (51) E04G 7/30	E04G 1/06	(11) 1 245 760 (51) F16J 15/16 E01D 15/24	B64F 1/305
(11) 1 197 534 (51) C09D 11/02	C09B 29/00	(11) 1 219 872 (51) F16J 15/32 F01D 9/02	F16J 15/16	(11) 1 247 060 (51) G01V 1/20	
(11) 1 197 535 (51) C09D 11/02	C09B 29/00	(11) 1 220 357 (51) H01R 9/24	H01R 13/52	(11) 1 247 925 (51) E04H 12/34	
(11) 1 197 857 (51) G06F 9/52		(11) 1 220 511 (51) G06F 12/00	H04L 29/06	(11) 1 250 872 (51) A47H 15/02	A47H 13/01
(11) 1 197 894 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 221 517 (51) E05B 17/22 E05B 65/12 H01H 9/06	E05B 1/00 H01H 13/70	(11) 1 250 873 (51) A47H 15/04	A47H 15/00
(11) 1 199 031 (51) A61B 5/06	A61B 5/055	(11) 1 225 681 (51) H02N 2/10	H01L 41/09	(11) 1 251 066 (51) B64C 1/00	B64G 1/64
(11) 1 203 690 (51) B60N 2/56 B60H 1/00	B60N 2/48	(11) 1 226 855 (51) A63H 17/00		(11) 1 253 379 (51) F23R 3/14	
(11) 1 203 691 (51) B60N 2/56 B60H 1/00	B60N 2/48	(11) 1 227 272 (51) F16J 15/32 F16J 15/10 F23R 3/00	F16J 15/08 F01D 11/00	(11) 1 254 742 (51) B24B 37/04 H01L 21/3105	B24B 1/00 H01L 21/00

(11) 1 255 382 (51) H04L 12/56	H04B 7/005	(11) 1 281 779 (51) C22B 3/04 C22B 7/00	C22B 11/00	(11) 1 309 149 (51) H04L 29/06 H04M 7/00	H04L 12/64
(11) 1 256 516 (51) B63C 9/06 F16K 15/20	B63C 9/04	(11) 1 282 070 (51) G06K 9/00 G06K 9/62	G06K 9/68 G06T 9/00	(11) 1 310 233 (51) A61K 7/16 A61K 7/48 A23L 2/62	A61K 7/42 A61K 47/02
(11) 1 257 965 (51) G06F 3/033	G06K 11/18	(11) 1 282 237 (51) H03M 13/29 H03M 13/37	H03M 13/45	(11) 1 310 546 (51) C10L 10/00 C10L 1/18	C10L 1/22
(11) 1 258 850 (51) G08G 1/042 G01S 13/02 H01Q 21/24 H01Q 7/08 G06K 19/07	G08G 1/0962 H01Q 21/24 H01Q 7/00	(11) 1 283 087 (51) B23K 9/067 B23K 9/00 B23K 9/10	B23K 9/167 B23K 9/007	(11) 1 310 614 (51) E04G 21/32 E01F 9/012	E04H 12/22
(11) 1 260 284 (51) B21C 37/08	B23K 13/02	(11) 1 284 570 (51) H04L 29/06 H04L 12/22 H04L 29/08	H04L 12/58 H04L 12/56	(11) 1 310 919 (51) G07D 7/00 G07D 11/00	G07D 9/00
(11) 1 262 307 (51) B29D 11/00 B29C 37/00 G02C 7/04	G02B 1/10 G02C 7/02	(11) 1 285 355 (51) G06F 17/60		(11) 1 310 920 (51) G07D 7/00 G07D 11/00	G07D 9/00
(11) 1 262 625 (51) E06B 7/14 E06B 3/30	E06B 7/26	(11) 1 286 192 (51) G02B 6/34 H04J 14/02	G02B 6/12	(11) 1 312 971 (51) G02F 1/025 G02B 6/30 G02B 6/122	H01S 5/026 G02B 6/13
(11) 1 262 639 (51) F01L 9/04	F02D 35/00	(11) 1 289 171 (51) H04B 7/26	H04Q 7/38	(11) 1 315 605 (51) H01L 21/56	B29C 45/14
(11) 1 263 126 (51) H02P 8/02 G04C 3/14	H02P 8/34	(11) 1 289 225 (51) H04L 29/06		(11) 1 316 298 (51) A61F 9/01	A61F 9/013
(11) 1 264 828 (51) A61K 31/495	A61P 35/00	(11) 1 289 850 (51) B65D 71/02 B65D 19/44	B60P 7/08	(11) 1 316 785 (51) G01L 7/00 G01L 19/14	G01L 19/04
(11) 1 265 029 (51) F23R 3/28 F23C 7/00 F23D 14/70	F23R 3/12 F23D 11/40 F23D 17/00	(11) 1 291 647 (51) G01N 23/00	G01N 23/20	(11) 1 317 881 (51) A01J 27/04	A01J 25/00
(11) 1 265 186 (51) G06K 7/10 G06K 7/00	G06K 7/08	(11) 1 291 648 (51) G01N 23/00	G01N 23/20	(11) 1 318 574 (51) H01R 13/646 H01R 13/20	H01R 13/627
(11) 1 266 734 (51) B28B 15/00 B28B 23/00 B28B 1/08	B28B 1/16 B28B 11/08 B28B 19/00	(11) 1 293 140 (51) A43B 7/02 A43B 5/18	H05B 3/00 A43B 7/04	(11) 1 321 099 (51) A61B 6/00 H05G 1/30	H05G 1/46
(11) 1 266 823 (51) B63G 8/39	B63G 9/02	(11) 1 295 544 (51) A45D 40/24 A45D 33/00 B65D 81/32	A45D 40/00 A45D 34/00	(11) 1 321 356 (51) B63B 21/29 B63B 21/40	B63B 21/34 B63B 21/42
(11) 1 267 396 (51) H01L 21/3213 H01L 21/311	H01F 41/34	(11) 1 298 053 (51) B64C 27/14 F02C 9/28 G05D 13/62	B64D 31/06 F02C 9/56	(11) 1 321 779 (51) G01V 11/00 G01C 21/00	G01V 3/15 G09B 29/10
(11) 1 271 215 (51) G02B 9/02	G02B 3/04	(11) 1 302 100 (51) A01J 7/04 A01K 1/12	A01J 5/017	(11) 1 321 929 (51) G11B 7/00	G11B 7/007
(11) 1 271 884 (51) H04L 12/24 H02J 13/00	H04L 29/06	(11) 1 302 638 (51) F02B 63/04	F02B 77/13	(11) 1 322 114 (51) H04N 7/00 H03H 17/02	H04N 7/01
(11) 1 273 731 (51) E04C 2/34 A47B 96/20	B32B 15/08	(11) 1 302 752 (51) G01C 21/36	G08G 1/0969	(11) 1 323 741 (51) C08F 2/26 C07C 59/58	C08F 16/26 C08F 290/06
(11) 1 275 334 (51) A47J 36/06	A47J 36/12	(11) 1 304 104 (51) A61K 9/20	A61K 31/785	(11) 1 324 313 (51) G10L 13/08 G01C 21/36	G10L 13/04
(11) 1 275 383 (51) A61K 31/135 A61K 9/20	A61K 31/137 A61K 9/22	(11) 1 304 526 (51) F23G 7/06 F23J 15/08	F23J 15/06	(11) 1 326 227 (51) G10G 7/02	G10D 3/14
(11) 1 275 780 (51) E01B 27/04	E01B 27/06	(11) 1 306 201 (51) B30B 15/04	B30B 1/26	(11) 1 327 156 (51) G01R 31/311	
(11) 1 279 799 (51) F01L 1/34 F01L 1/047	F01L 1/46 F01L 1/344	(11) 1 308 874 (51) G06K 7/00 G06K 7/015	G06K 13/08 H04M 1/02	(11) 1 327 352 (51) G01J 5/02	G01K 1/14

(11) 1 327 706 (51) D01H 1/32 D01H 1/22	F16D 65/21 D01H 1/16	(11) 1 340 811 (51) C12N 5/06 C12N 5/20 G01N 33/577	C12P 21/08 A61K 39/395 C07K 16/28	(11) 1 357 709 (51) H04L 12/46 H04L 12/413	H04L 12/26 H04L 12/28
(11) 1 327 857 (51) G01C 21/36	G08G 1/0969	(11) 1 342 592 (51) B60C 9/20 B60C 9/09	B60C 9/22	(11) 1 357 753 (51) H04N 7/16 H04N 1/21	H04N 1/00
(11) 1 329 155 (51) A01J 5/00 F16L 11/11	A01J 5/04	(11) 1 342 890 (51) F01N 7/10 F01N 3/10	F01N 7/08 F01N 7/18	(11) 1 358 035 (51) G02B 6/13 G02F 1/35	G02B 6/12
(11) 1 329 880 (51) G11B 7/007	G11B 7/09	(11) 1 345 227 (51) G11B 23/00 G11B 23/40	G11B 23/38 G11B 23/28	(11) 1 358 254 (51) C08J 9/00 C09J 7/02	C08K 9/06
(11) 1 330 071 (51) H04L 12/26 H04N 7/24	H04L 29/06	(11) 1 346 758 (51) B01D 29/64	B01D 29/46	(11) 1 358 868 (51) A61K 7/06	A61K 7/48
(11) 1 330 174 (51) A47J 31/00	G01F 23/28	(11) 1 347 625 (51) H04M 3/493 H04L 12/28	H04M 1/27	(11) 1 359 169 (51) C08F 38/00 C01B 31/02	C08F 281/00 D01F 11/14
(11) 1 330 502 (51) C09D 201/06 C09D 163/00	C09D 133/06 C08G 59/14	(11) 1 348 866 (51) F02N 15/00 F02N 15/04	F02N 15/06	(11) 1 359 222 (51) C12N 15/12	C07K 14/755
(11) 1 330 846 (51) B01J 3/06		(11) 1 349 232 (51) H01P 7/06	H01P 7/08	(11) 1 359 533 (51) G06K 7/00	H04B 1/38
(11) 1 331 023 (51) H02K 49/04 A63B 69/16	A63B 21/005	(11) 1 350 263 (51) B60R 21/16		I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 331 388 (51) F02M 25/07 F01N 7/10	F01N 3/10 F01N 3/02	(11) 1 351 498 (51) H04N 5/235	H04N 5/225	(11) 1 344 834 EN	(51) C12Q 1/68
(11) 1 333 071 (51) C09D 11/00 D06P 5/20 D06P 1/52	D06P 5/00 D06P 1/44	(11) 1 352 651 (51) A61K 31/00 A61P 1/08 A61P 13/10 A61P 25/06	A61K 38/00 A61P 9/10 A61P 25/28 A61P 1/00	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 333 451 (51) H01F 1/00 H01F 1/37	H01F 1/36 G11B 5/706	(11) 1 353 210 (51) G02B 21/06	G02B 5/04	(11) 1 344 834 (25) EN	(51) C12Q 1/68
(11) 1 333 560 (51) H02K 9/06 H02K 5/14	H02K 9/12	(11) 1 354 699 (51) B32B 31/12 C09J 5/06 C09J 7/00	B32B 7/12 B32B 31/00 B32B 27/10	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) 1 334 733 (51) A61L 2/00 A61L 27/24	A61L 27/22 A61L 27/20	(11) 1 355 222 (51) G06F 1/26 G09G 1/00	G06F 1/30	(11) 1 003 839 (30) 06.08.1997 US 54988 P 05.08.1998 US 129395	(51) C12N 15/00
(11) 1 335 282 (51) G06F 9/445 G06F 9/44 G06F 3/033	G06F 1/24 G06F 11/14	(11) 1 356 335 (51) G02B 23/26		(11) 1 221 859 (30) 22.09.1999 DK 134999	(51) A23C 1/00
(11) 1 336 722 (51) F01B 3/00 F16C 11/06	F04B 1/12 F16B 5/12	(11) 1 357 142 (51) C08G 65/12 C08G 65/26 B01J 31/22	C08F 4/42 C07F 7/00 B01J 31/12	(11) 1 260 250 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) A63F 9/04
(11) 1 336 810 (51) F28D 7/10 F02M 25/07 F01N 3/04	F01N 7/08 F02D 21/08	(11) 1 357 281 (51) F02F 1/38 F02B 41/00	F02B 3/06 F02B 23/00	(11) 1 280 912 (30) 20.04.2000 US 198626 P	(51) C12N 15/31
(11) 1 337 187 (51) A61B 17/072		(11) 1 357 689 (51) H04B 7/26		(11) 1 322 342 (30) 29.09.2000 US 675882 07.05.2001 US 850482 22.06.2001 US 887464	(51) A61L 2/20
(11) 1 337 291 (51) A61M 5/145		(11) 1 357 703 (51) H04L 12/26 H04L 12/46 H04L 12/28	H04M 11/06 H04L 12/40 H04L 12/413	(11) 1 326 837 (30) 13.10.2000 EP 00203528	(51) C07D 213/74
(11) 1 339 058 (51) G11B 21/02	G11B 7/085	(11) 1 340 811 (51) C12N 5/06 C12N 5/20 G01N 33/577	C12P 21/08 A61K 39/395 C07K 16/28		
(11) 1 339 099 (51) G03F 7/20					
(11) 1 340 249 (51) H01L 21/336 H01L 29/78	H01L 29/10 H01L 21/762				

(11) **1 330 432** (51) C07C 275/42
(30) 04.11.2000 GB 0027024
13.12.2000 US 256170 P
12.10.2001 GB 0124528
24.10.2001 US 335590 P

(11) **1 330 516** (51) C12N 15/00
(30) 03.11.2000 US 245892 P
13.07.2001 US 305552 P
21.09.2001 US 960454
02.11.2001 US 2802

(11) **1 338 592** (51) C07D 241/08
(30) 22.02.2002 JP 2002045562

(11) **1 343 039** (51) G02B 6/42
(30) 08.03.2002 GB 0205529

(11) **1 353 668** (51) A61K 31/425
(30) 25.01.2001 US 264228 P
11.05.2001 US 290006 P

(11) **1 358 864** (51) A61K 7/06
(30) 25.04.2002 GB 2091485

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**

- **Designated Contracting States and Extension States**

- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 733 294** (51) H04N 7/36
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL
PT SE

(11) **0 744 760** (51) H01H 35/14
(84) FR GB IT SE

(11) **0 812 695** (51) B41J 2/335
(84) DE FR IT

(11) **0 878 036** (51) H01R 23/68
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 893 951** (51) A01N 61/00
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 895 380** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL

(11) **0 902 318** (51) G03B 27/72
(84) GB

(11) **0 907 964** (51) H01L 21/68
(84) AT DE GB

(11) **0 962 349** (51) B60K 17/346
(84) DE

(11) **0 962 956** (51) H01J 29/04
(84) DE IT

(11) **0 979 567** (51) H04L 27/26
(84) BE DE ES FR IT

(11) **0 982 613** (51) G02B 7/00
(84) CH DE FR LI

(11) **0 983 897** (51) B60P 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 566** (51) C09K 21/14
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 994 269** (51) F16D 55/00
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 051 986** (51) A61M 5/145
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 061 084** (51) C07F 9/38
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 077 115** (51) B25B 27/10
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 104 186** (51) H04N 5/68
(84) DE FR GB IT

(11) **1 122 686** (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 129 894** (51) B60N 2/58
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 164 552** (51) G07D 1/00
(84) ES FR

(11) **1 174 855** (51) G06T 3/40
(84) DE FR GB SE

(11) **1 177 748** (51) A47C 1/024
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 180 823** (51) H01R 13/59
(84) DE FR IT

(11) **1 191 020** (51) C07C 321/22
(84) DE FR GB

(11) **1 219 704** (51) C12N 1/14
(84) DE FR GB

(11) **1 225 311** (51) F01N 3/022
(84) DE FR GB IT

(11) **1 249 301** (51) B23K 26/42
(84) BE DE ES

(11) **1 254 673** (51) A61L 31/08
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **1 254 776** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 255 189** (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) **1 255 190** (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) **1 256 379** (51) B01J 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 260 265** (51) B01F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 266 709** (51) B23B 27/10
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 271 063** (51) F24D 19/04
(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) **1 275 900** (51) F21V 11/02
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 277 547** (51) B25B 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) **1 277 671** (51) B65D 51/24
(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) **1 279 477** (51) B29C 49/42
(84) DE FR GB

(11) **1 279 595** (51) B64D 41/00
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 279 840** (51) F16B 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(11) **1 280 245** (51) H01R 13/66
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 281 346** (51) A47L 15/44
(84) DE FR GB IT

(11) **1 283 068** (51) B01D 71/02
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 283 103** (51) B32B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 283 201** (51) C07D 211/26
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 283 284** (51) D01D 5/098
(84) DE FR GB IT

(11) **1 283 546** (51) H01L 21/311
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 284 393** (51) F24C 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 284 478** (51) G09F 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 552 375** (51) C23C 16/44
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITER-DÜNNSCICHT MIT EINER CHEMISCHEN GASPHESEN-BESCHICHTUNGSANLAGE**

• **METHOD OF FORMING A SEMICONDUCTOR FILM WITH A CHEMICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS**

• **PROCEDE DE FORMATION DE FILMS SEMI-CONDUCTEURS PAR APPAREIL DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR**

(11) **0 622 713** (51) H04L 12/417
(54) • **Méthode et appareil pour échanger des données de classes différentes durant des intervalles de temps différents**

(11) **0 664 847** (51) E21B 23/01
(54) • **ARROSAGE POUR PUIITS DE FORAGE**

- (11) **0 682 256** (51) G01N 33/68
(54) • Methods of detecting collagen degradation in vivo
- (11) **0 691 197** (51) B32B 5/08
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Schichtverbundkörpers
• Process for producing a composite material
• Procédé de fabrication de corps composite multicouche
- (11) **0 699 101** (51) B01D 21/00
(54) • PARTIKELABSCHIEDER FÜR SÄUGETIER-ZELLKULTUR
• PARTICLE SETTLER FOR USE IN MAMMALIAN CELL CULTURE
• DISPOSITIF DE SEDIMENTATION DE PARTICULES UTILISÉ DANS LA CULTURE DE CELLULES DE MAMMIFÈRES
- (11) **0 705 607** (51) A61K 31/55
(54) • Benzoxazepin und Benzothiazepin Derivaten verwendbar als antihypertriglyceridämische Mittel
• Benzoxazepine and benzothiazepine derivatives useful as antihypertriglyceridemic agents
• Dérivés de benzoxazepine et benzothiazepine utiles comme agents antihypertriglycéridémiques
- (11) **0 712 941** (51) C23C 14/22
(54) • Diamant-Sinterkörper, Hochdruckphasen-Bornitrid-Sinterkörper sowie Verfahren zur Herstellung dieser Sinterkörper
- (11) **0 717 917** (51) H05B 6/80
(54) • VERFAHREN ZUM KOCHEN BEI UNTERDRUCK
• SUBATMOSPHERIC PRESSURE COOKING METHOD
• PROCÉDE DE CUISSON SOUS PRESSION SUBATMOSPHERIQUE
- (11) **0 758 801** (51) H01M 4/58
(54) • SEKUNDÄRZELLE FÜR NICHTWÄSSRIGEN FLÜSSIGEN ELEKTROLYTEN
• CELLULE SECONDAIRE POUR ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX
- (11) **0 758 982** (51) B65D 5/08
(54) • GIEBELPACKUNG MIT BOGENFÖRMIGEN FALTLINIEN IN DEN SEITENWÄNDEN
• GABLE TOP CARTON WITH CURVED SIDE CREASES
• BOITE EN CARTON A PIGNON AVEC PLIS LATÉRAUX INCURVES
- (11) **0 760 472** (51) G01N 13/02
(54) • Verfahren zur füllstandsunabhängigen Messung der Oberflächenspannung flüssiger Substanzen
• Procedure for the level-independent measurement of the surface-tension of liquid substances
• Procédé pour le mesurage niveau-indépendant de la tension superficielle ou substances liquides
- (11) **0 762 170** (51) G02B 6/42
(54) • Verfahren zur Ausrichtung optischer Achsen, Vorrichtung dazu, Inspektionsverfahren für optische Geräte, Inspektionsgerät, Herstellungsverfahren optischer Module und Gerät zur Herstellung eines optischen Moduls
• Méthode et dispositif d'alignement d'axes optiques, méthode et dispositif d'inspection de dispositifs optiques, méthode et appareil de fabrication de module optique
- (11) **0 762 180** (51) G02F 1/1335
(54) • Durchscheinende Anzeigevorrichtung
- (11) **0 765 682** (51) B01D 61/14
(54) • Verfahren zum Trennen von flüssigen Medien mittels über einen Zwischenraum miteinander verbundener erster Seiten zweier Membranen
• Method for separating liquid media with two membranes having their primary sides connected by an intermediate space
• Procédé de séparation de milieux liquides à l'aide de deux membranes, dont les côtés primaires sont raccordés par un espace intermédiaire
- (11) **0 769 981** (51) B01D 71/02
(54) • ZEOLITH ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SELEKTIVITÄT ERHÖHENDEN BESCHICHTUNG
- (11) **0 772 784** (51) G01R 23/16
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEWEGEN EINES MESSGERÄTES ÜBER EINEM TESTGEGENSTAND
• A METHOD OF AND A SYSTEM FOR MOVING A MEASURING MEANS ABOVE A TEST OBJECT
• PROCÉDE ET SYSTEME DE DEPLACEMENT D'UN DISPOSITIF DE MESURE AU DESSUS D'UN OBJET A L'ESSAI
- (11) **0 773 630** (51) H03M 13/23
(54) • TONDEKODER
• SOUND DECODING DEVICE
• DECODEUR DE SONS
- (11) **0 774 962** (51) A61K 31/202
(54) • VERWENDUNG VON DHA IN DER BEHANDLUNG VON DYSLEXIE
• USE OF DHA IN THE TREATMENT OF DYSLEXIA
• UTILISATION DE L'ACIDE DOCOSAHEXA-NOÏQUE (DHA) DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSLEXIE
- (11) **0 778 473** (51) G01V 1/52
(54) • Transducteur pour mesures acoustiques en cours de forrage
- (11) **0 785 477** (51) G03G 5/00
(54) • Elektrophotographischer Photorezeptor, Bildzeugungsgesamt und Anwendung dessen Photorezeptor in einem Bildzeugungsverfahren
• Electrophotographic photoreceptor, image forming apparatus and use of this photoreceptor in an image forming process
• Photorécepteur électrophotographique, appareil pour produire une image et utilisation de ce photorécepteur dans un procédé pour produire une image
- (11) **0 787 977** (51) A61B 8/06
(54) • Intracorporalen Sonde zur genauen Bestimmung der Geschwindigkeit einer Flüssigkeit, insbesondere des Durchflusses durch die Aorta
• Intracorporal probe for precise determination of the velocity of a liquid, in particular of aortic flow
• Sonde intracorporelle pour déterminer avec précision la vitesse d'un milieu liquide et, en particulier, le débit aortique
- (11) **0 792 087** (51) H05B 6/80
(54) • Verfahren zum Steuern der Bewegung einer Kochplatte eines Mikrowellenofen
- (11) **0 792 403** (51) E04H 4/12
(54) • ABSPERRVENTIL FÜR DURCHFLUSSKONTROLLE
- (11) **0 794 422** (51) G01N 1/28
(54) • Verfahren zum Kontrollieren eines Produktes und Roboter zur Durchführung des Verfahrens
• Méthode de contrôle final d'un produit et robot pour sa mise en oeuvre
- (11) **0 796 758** (51) B60L 11/02
(54) • Antriebseinheit für ein Fahrzeug, insbesondere für Stadtbusse
• Traction unit of a vehicle, especially for city buses
• Unité de traction pour véhicule, en particulier pour des autobus de ville
- (11) **0 800 118** (51) G03G 9/113
(54) • Träger für Entwickler von elektrostatischen latenten Bildern, Methode zur Herstellung derselben, Entwickler von elektrostatischen Bildern und Bildherstellungsverfahren
• Carrier for developer of electrostatic latent image, method for making said carrier, developer of electrostatic latent image and method for forming image
• Particules de support pour révélateurs pour le développement d'images latentes électrostatiques, procédé pour sa préparation, agent de développement, et procédé de production d'image latente
- (11) **0 809 983** (51) A61F 2/24
(54) • Valve cardiaque mécanique
- (11) **0 811 656** (51) C08L 23/04
(54) • DOPPELVERGLASTE SCHEIBE ENTHALTEND HARZZUSAMMENSETZUNG
• DOUBLE-GLAZED UNIT COMPRISING RESIN COMPOSITION
• PANNEAUX A DOUBLE VITRAGE COMPRENANT UNE COMPOSITION A BASE DE RESINE
- (11) **0 811 879** (51) G03F 7/022
(54) • Entwickeltes Resistmaterial und sein Herstellungsverfahren
• Developed resist material and fabrication method thereof
• Matériau pour réserve développé et son procédé de fabrication
- (11) **0 813 361** (51) A01N 1/02
(54) • KRYOKONSERVIERUNGSLÖSUNG
- (11) **0 813 821** (51) A23L 1/325
(54) • VERARBEITETES FISCHFLEISCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERARBEITETEN FISCHFLEISCH
• PROCESSED FISH MEAT AND PROCESS FOR PRODUCING SAID FISH MEAT
• CHAIR DE POISSON TRANSFORMÉE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CETTE CHAIR DE POISSON TRANSFORMÉE
- (11) **0 814 329** (51) G01L 5/00
(54) • Vorrichtung zur Messung von Radkräften
• Device for measuring vehicle wheel forces
• Dispositif pour mesurer la force d'action sur une roue d'un véhicule
- (11) **0 815 799** (51) A61B 17/70
(54) • Chirurgisches Implantat zur Wirbelsäulenfixation
• Surgical implant for spinal fixation
• Implant chirurgical de fixation spinale
- (11) **0 817 628** (51) A61K 45/06
(54) • MEMBRANDURCHLÄSSIGE NITROXIDE IN KOMBINATION MIT NITROXID-MARKIERTEN MAKROMOLEKÜLEN

- MEMBRANE-PERMEABLE NITROXIDES IN COMBINATION WITH NITROXIDE LABELLED MACROMOLECULES
- NITROXYDES A PERMEABILITE MEMBRANAIRE EN COMBINAISON AVEC DES MACROMOLECULES MARQUEES AVEC NITROXIDES
- (11) **0 820 412** (51) B65D 65/40
- (54) • HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTFOLIE FÜR VERPACKUNGEN
- A METHOD FOR PRODUCING A PACKAGING LAMINATE
- LA PRODUCTION D'UN STRATIFIE POUR EMBALLAGE
- (11) **0 824 873** (51) A23L 1/23
- (54) • Herstellung eines Gewürzmittels
- (11) **0 825 466** (51) G02B 17/08
- (54) • Optisches Bauelement und optisches System mit diesem
- Optical element and optical system using the same
- Élément optique et système optique l'utilisant
- (11) **0 825 852** (51) A61K 9/127
- (54) • VERFAHREN ZUR WIRKSTOFFBELADUNG VON LIPSOMEN UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN
- LIPOSOME DRUG-LOADING METHOD AND COMPOSITION
- PROCEDE DE CHARGEMENT DE MEDICAMENTS DANS DES LIPOSOMES ET COMPOSITION
- (11) **0 827 040** (51) G03G 15/00
- (54) • Dispositif pour décharger des feuilles
- (11) **0 827 103** (51) G06K 9/00
- (54) • Musterkorrelation mittels diskreter Fourier-Transformation zur Anwendung bei der Fingerabdruckidentifizierung
- Pattern correlation with discrete Fourier transform for application to finger print identification
- Corrélation de formes avec transformée de Fourier discrète pour l'application à l'identification d'empreintes digitales
- (11) **0 829 251** (51) A61J 1/20
- (54) • Viele Positionen aufweisende und wiederverschliessbare Phiolenverbindung zur effizienten Übertragung von Flüssigkeit
- (11) **0 833 203** (51) C07C 46/00
- (54) • Anthrachinon-Verbindungen
- Anthraquinone compounds
- Composés anthraquinone
- (11) **0 834 329** (51) A61M 1/36
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Blut
- Apparatus for treating blood
- Appareil pour le traitement du sang
- (11) **0 834 983** (51) H02M 7/5387
- (54) • Dispositif de mesure de courants dans un onduleur
- (11) **0 835 127** (51) A61K 38/17
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN INHIBITOR DES MYELIN ASSOZIIERTEN GLYCOPROTEINS (MAG), WELCHER EINER VERÄNDERTEN ODER MUTIERTEN FORM VON MAG ENTHÄLT
- COMPOSITION CONTAINING A MYELIN-ASSOCIATED GLYCOPROTEIN (MAG) INHIBITOR WHICH COMPRISES AN ALTERED OR MUTATED FORM OF MAG
- COMPOSITION COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA GLYCOPROTEINE ASSOCIEE A LA MYELINE (MAG) QUI CONTIENT UNE FORME MODIFIEE OU MUTEE DE MAG
- (11) **0 835 895** (51) C08G 63/08
- (54) • Chirurgisches Nahtmaterial aus Triblockterpolymer, seine Verwendung in der Chirurgie und Verfahren zur Herstellung
- Surgical suture material from triblockterpolymer, its use in surgery and process for its preparation
- Matériau de suture chirurgicale à partir de terpolymère tribloc, son emploi en chirurgie et son procédé de préparation
- (11) **0 839 435** (51) H05B 6/80
- (54) • DIELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG
- (11) **0 841 656** (51) G10L 19/08
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Sprachsignalen
- Method and apparatus for speech signal encoding
- Procédé et dispositif de codage des signaux de la parole
- (11) **0 841 813** (51) H04N 7/173
- (54) • Verfahren zum Aktualisieren der Programmausstattung eines Videoempfängers
- Method for updating the software of a video receiver
- Procédé pour la mise à jour du logiciel d'un récepteur vidéo
- (11) **0 850 593** (51) A61B 5/0245
- (54) • Vorrichtung zur genauen Zählung von stimulierten Herzschlagsignalen
- Apparatus for accurate counting of paced heartbeats
- Appareil pour le comptage précis de battements cardiaques stimulés
- (11) **0 855 353** (51) B65G 49/06
- (54) • Abstandselement, seine Herstellung und seine Verwendung zum Aufstapeln von Glasscheiben oder ähnlichen
- (11) **0 859 518** (51) H04N 7/30
- (54) • Reduzieren des durch einen blockweise arbeitenden digitalen Bildkodierer/Dekodierer erzeugten Rauschstörsignals
- (11) **0 860 747** (51) G03G 15/00
- (54) • Vorrichtung zur Identifizierung von Papierkassetten in Drucker- und Kopiergeräten
- Apparatus for designating paper cassettes in printers and copiers
- Appareil pour identifier des cassettes de papier dans des imprimantes et des copieurs
- (11) **0 865 003** (51) G06T 15/70
- (54) • Verfahren und Gerät zur Graffitianimation
- (11) **0 869 571** (51) H01M 10/50
- (54) • Temperaturregelungsvorrichtung für eine Batterie von elektrochemischen Generatoren
- (11) **0 871 615** (51) C07D 213/38
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON ACETYLCHOLIN-REZEPTOREN
- (11) **0 872 773** (51) G03G 9/08
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines elektrographischen zwei-Komponenten Entwicklers
- A method for manufacturing an electrophotographic two-component developer
- Un procédé de fabrication d'un développeur électrophotographique à deux composants
- (11) **0 875 271** (51) B01D 39/00
- (54) • Verfahren zur Isolierung und Reinigung von Nukleinsäuren
- Process for the isolation and purification of nucleic acids
- Procédé d'isolement et de purification d'acides nucléiques
- (11) **0 877 032** (51) C07K 16/12
- (54) • Spezifische Antikörper zur Verwendung in der Herstellung pharmazeutischer Zusammensetzungen nützlich für die Vorbeugung oder Behandlung von Gastritis, Magen- und Zwölffingerdarmgeschwüren
- Anticorps spécifiques destinés à être utilisés dans la préparation de compositions pharmaceutiques utiles pour la prévention ou le traitement de gastrites, d'ulcères gastriques et d'ulcères duodénaux
- (11) **0 879 215** (51) C02F 11/18
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON FLÜSSIGEM SCHLAMM
- PROCESS FOR LIQUID SLUDGE STABILIZATION
- PROCEDE DE STABILISATION DE BOUES LIQUIDES
- (11) **0 880 742** (51) G06F 11/00
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER FENSTERRÜCKSETZUNG ZUR ALARMDETEKTION UND ALARMENTFERNUNG FÜR ÜBERMÄSSIGE FEHLERBITRATE
- (11) **0 882 061** (51) C07H 21/04
- (54) • OLIGONUCLÉOTIDES LACUNAIRE AYANT DES SUCRES MODIFIÉS
- (11) **0 883 724** (51) E05F 15/00
- (54) • DISPLACEMENT DRIVE FOR ANTI-PINCH CONTROL
- ENTRAINEMENT VARIABLE CONTRIBUTANT A EVITER LE COINCAGE
- (11) **0 885 539** (51) H04Q 7/36
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN OPTIMIERUNG DER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT EINES ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- (11) **0 886 529** (51) A61M 1/36
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BLUTREZIRKULATION IN EINEM VASKULÄREN ZUGANG
- DEVICE FOR DETERMINING THE RECIRCULATION OF BLOOD IN A VASCULAR ACCESS
- SYSTÈME DE DETERMINATION DE LA RECIRCULATION DU SANG DANS UN ACCES VASCULAIRE
- (11) **0 886 792** (51) G01V 3/14
- (54) • FESTSTELLUNG DES FLÜSSIGKEITSGEHALTES IN EINER ERDFORMATION
- (11) **0 887 058** (51) A61F 13/15
- (54) • Article absorbant jetable comportant une feuille arrière perméable à l'air et ayant un toucher similaire à celui d'une étoffe
- (11) **0 887 926** (51) H03H 7/25
- (54) • Stromquelle für ein Pin-Dioden Dämpfungsglied
- Current source for a PIN-diode attenuator
- Source de courant pour un atténuateur à diodes PIN
- (11) **0 888 459** (51) C12Q 1/37
- (54) • MESURE DE L'ACTIVATION DU COMPLEMENT PAR DES BIOMATERIAUX PAR LE

- CLIVAGE DE PEPTIDE SUBSTRAT EFFEC-
TUE PAR UNE CONVERTASE DU COMPLE-
MENT
- (11) **0 889 688** (51) H05K 13/04
(54) • EINRICHTUNG ZUR MONTAGE VON ELEK-
TRONISCHEN BAUTEILEN
- (11) **0 893 450** (51) C07K 16/06
(54) • Chromatographieverfahren für Reinigung von
IgG mit hoher Ausbeute und Virusinaktivierung
• Chromatographic method for high yield purifi-
cation and viral inactivation of IgG
• Procédé chromatographique de purification
d'IgG avec un haut rendement et rendant inac-
tifs les virus
- (11) **0 898 816** (51) H04B 3/23
(54) • ECHOUNTERDRÜCKER UND NICHT- LINEA-
RER PROZESSOR EINES ECHOKOMPEN-
SATORS
- (11) **0 899 773** (51) H01J 37/32
(54) • Kathodisches Bogen-Beschichtungsgerät mit
einer Vorrichtung zur Bogenführung
• Cathodic arc coater with an apparatus for driv-
ing the arc
• Appareil de revêtement à arc cathodique avec
un dispositif de conduite de l'arc
- (11) **0 901 711** (51) H02K 47/00
(54) • ROTIERENDER ASYNCHRON-UMSETZER
• A ROTATING ASYNCHRONOUS CON-
VERTER
• CONVERTISSEUR ASYNCHRONE ROTATIF
- (11) **0 903 941** (51) H04N 7/173
(54) • Einrichtung zum Zuweisen von Übertragungs-
kanälen an Endstellen eines Dienste-auf-Abruf
Systems
- (11) **0 905 737** (51) H01J 1/30
(54) • Elektronen emittierende Quelle
• Electron-emitting source
• Source émettrice d'électrons
- (11) **0 908 958** (51) H01L 31/18
(54) • In-situ-Diffusion von Dotierstoffen bei dendri-
tisch vernetztem Wachstum eines kristallinen
Silizium Bandes
• In-situ diffusion of dopant impurities during
dendritic web growth of silicon crystal ribbon
• Diffusion in-situ de dopant durant la croissance
en réseau dendritique d'un ruban cristal de
silicium
- (11) **0 910 474** (51) B03B 5/28
(54) • ABSORPTIONSVERBESSERTES DIFFEREN-
TIELLES EXTRAKTIONSVERFAHREN
• ABSORPTION-ENHANCED DIFFERENTIAL
EXTRACTION METHOD
• PROCEDE D'EXTRACTION DIFFEREN-
TIELLE A ABSORPTION AMELIOREE
- (11) **0 915 434** (51) G06T 15/50
(54) • System zur Flächendarstellung mit volumetri-
schen Abstandskarten
- (11) **0 917 948** (51) B31B 19/64
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von
wieder verschliessbaren Beuteln
• Apparatus and method for making reclosable
bags
• Appareil et procédé pour la production des
sachets refermable
- (11) **0 922 831** (51) E06B 9/42
(54) • Architectural covering having a winding me-
chanism
• Abdeckung für Gebäudeöffnung mit einer Vor-
richtung zum Aufwickeln
- Couverture pour une ouverture d'un bâtiment
avec un dispositif d'enroulement
- (11) **0 923 033** (51) G06F 13/00
(54) • INFORMATIONENSÜBERTRAGUNGSVER-
FAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• INFORMATION TRANSMISSION METHOD
AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMA-
TIONS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (11) **0 923 802** (51) H02K 29/00
(54) • GLEICHSTROM-PERMANENTMAGNETMA-
SCHINE MIT INTEGRIERTER REGELUNG
DER REKONFIGURIERBAREN WICKLUNG
- (11) **0 924 810** (51) H01R 13/646
(54) • Koaxialantennenverbinder für ein Mobiltelefon
- (11) **0 926 366** (51) F16C 32/06
(54) • Hydrostatisches Lager mit einem aufgerauhten
ringförmigen Bereich in der Lagerinnenfläche
- (11) **0 926 458** (51) F27D 3/15
(54) • Vorrichtung zur Erstellung oder Erneuerung
einer Abstichöffnung eines metallurgischen
Gefässes
• Device for making or renewing a taphole of a
metallurgical furnace
• Dispositif pour construire ou renouveler un trou
de coulée d'un four métallurgique
- (11) **0 926 742** (51) H01L 31/108
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Lichtemfindli-
che Vorrichtung
• Method of fabricating a photo-receiving device
• Méthode de fabrication d'un dispositif récepteur
de lumière
- (11) **0 927 381** (51) G03F 9/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES SCHALTKREISES
MITTELS PHASENVERSCHIEBUNG
• PHASE SHIFTING CIRCUIT MANUFACTUR-
ING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DÉPHASEUR DE
FABRICATION D'UN CIRCUIT
- (11) **0 927 577** (51) B01J 31/22
(54) • Ruthenium-Metathesekatalysator und Verfah-
ren zur Olefinmetathese unter Verwendung
des Katalysators
• Ruthenium metathesis catalyst and method for
olefin metathesis using the same
• Catalyseur de métathèse au ruthénium et
méthode pour métathèse des oléfines utilisant
ce catalyseur
- (11) **0 928 999** (51) G03G 13/09
(54) • Gerät und Verfahren für elektrophotographi-
sche Entwicklung ohne Beeinflussung des be-
reits vorhandenen Toners
• Apparatus and method for non-interactive elec-
trophotographic development
• Appareil et méthode de développement élec-
trophotographique sans interaction avec le to-
ner déjà appliqué
- (11) **0 930 244** (51) B65D 83/14
(54) • Einheit zur Aufbewahrung und Ausgabe unter
Druck stehender Produkte, wobei das Unter-
drucksetzen bedarfsweise erfolgt
• Unit for storing and dispensing a product un-
der pressure, whereby an extemporaneous
pressurization is achieved
- (11) **0 936 930** (51) A61L 27/00
(54) • CONSTRUCTIONS DE GREFFONS DU MYO-
CARDE
- (11) **0 939 654** (51) A61K 45/06
(54) • VERWENDUNG VON NO SYNTHASE HEM-
MERN UND FÄNGERN VON REAKTIVEN
SAUERSTOFFSFORMEN ZUR BEHAND-
LUNG VON ISCHÄMIE
• USE OF NO SYNTHASE INHIBITORS WITH
SCAVENERS OF OXYGEN REACTIVE
FORMS FOR THE TREATMENT OF
ISCHEMIA
• UTILISATION DES INHIBITEURS DE NO
SYNTHASE ET DES PIEGEURS DES FOR-
MES REACTIVES DE L'OXYGENE POUR LE
TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE
- (11) **0 942 409** (51) G10L 13/06
(54) • Phonembasierte Sprachsynthese
• Phoneme-based speech synthesis
- (11) **0 942 410** (51) G10L 13/08
(54) • Phonembasierte Sprachsynthese
• Phoneme based speech synthesis
- (11) **0 942 450** (51) H01J 9/14
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Farbwahlele-
ktrode für einen Kathodenstrahlrohr
• Method of producing colour selection electrode
for a cathode ray tube
• Procédé de fabrication d'une électrode de se-
lection de couleur pour tube à rayons cathodi-
ques
- (11) **0 947 520** (51) C07F 5/00
(54) • Mélanges contenant du bore et/ou de
l'aluminium, matériaux hybrides et revêtements
- (11) **0 948 558** (51) C08J 5/18
(54) • STABILE ATMUNGSAKTIVE FOLIE MIT
VERBESSERTER FESTIGKEIT UND VER-
FAHREN ZU IHREN HERSTELLUNG
- (11) **0 949 204** (51) C02F 1/04
(54) • Verfahren und Anlage zur Behandlung von
Zucker oder Alkohol enthaltende Abwässer
• Process and plant for treatment of waste water
containing sugar or alcohol
• Procédés et dispositifs de traitement d'eaux
résiduelles sucrées ou alcoolisées
- (11) **0 949 375** (51) D21F 2/00
(54) • Anordnung zur Übergabe einer Faserstoffbahn
• Arrangement for transferring a fibrous web
• Arrangement pour transférer une bande fi-
breuse
- (11) **0 953 366** (51) A61N 1/00
(54) • MIT EINEM BAND VERSEHENE THERAPEU-
TISCHE VORRICHTUNG
• THERAPEUTICAL DEVICE EQUIPPED WITH
TAPE
• DISPOSITIF THERAPEUTIQUE EQUIPE
D'UNE BANDE
- (11) **0 957 643** (51) H04N 17/02
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG DER FARBKARAKTERISTIK
• COLOR CHARACTERISTIC MEASURING AP-
PARATUS AND METHOD
- (11) **0 959 936** (51) A61M 27/00
(54) • SYSTEME D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION
DE PLAIES PROFONDES
- (11) **0 960 611** (51) A61F 13/15
(54) • Tampon
• Tampon hygienique
- (11) **0 961 632** (51) A61M 39/28
(54) • SYSTEM ZUR PARENTERALEN VERABREI-
CHUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• PARENTERAL FLUID ADMINISTRATION SET

- (11) **0 963 673** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR UNTERBRECHUNG VON KOMMUNIKATIONEN FÜR EIN MOBILES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING COMMUNICATIONS DISCONNECTIONS IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREVENIR L'INTERRUPTION DES COMMUNICATIONS DESTINES A UN SYSTEME DE TELECOM-MUNICATIONS MOBILES
- (11) **0 966 019** (51) H01J 35/10
(54) • Drehanoden-Röntgenrohr zum effizienten Aus-trag intensiver Wärme
- (11) **0 966 696** (51) G02B 5/28
(54) • FILTRE OPTIQUE INTERFERENTIEL
- (11) **0 967 061** (51) B29C 45/00
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Skibrille
• Process for making a ski-goggle
• Procédé pour la Fabrication des lunettes de ski
- (11) **0 967 707** (51) H02K 1/12
(54) • Bürstenloser Pumpenmotor aus trennbarem Blechpaket mit flüssigem Kühlsystem
- (11) **0 967 964** (51) A61K 7/13
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXIDATI-ONSFÄRBUNG VON KERATINISCHEN FA-SERN
- (11) **0 967 978** (51) A61K 31/425
(54) • KOMBINATIONSPRÄPARAT AUS 2-ME-THYLTHIAZOLIDIN-2,4-DICARBOXSÄURE UND PARACETAMOL
• COMBINED PREPARATION OF 2-METHYL-THIAZOLIDINE-2,4-DICARBOXYLIC ACID AND PARACETAMOL
• PREPARATION COMBINÉE D'ACIDE 2-METHYLTHIAZOLIDINE-2,4-DICARBOXYLI-QUE ET DE PARACETAMOL
- (11) **0 970 929** (51) C03C 17/34
(54) • Verfahren zur Behandlung von Glasbehältern, um ihre Haftung zu einem polymertragenden Substrat zu verbessern und Glasbehältern
• Process for treating glass containers to im-prove their adherence to a polymer coated substrate and glass containers
• Procédé de traitement de récipients en verre pour améliorer l'adhérence d'un support com-portant un polymère et récipients en verre
- (11) **0 971 080** (51) E04B 1/86
(54) • Schallabsorbierende Verbundplatte und ihre Verwendung
• Sound-insulating composite panel and use thereof
• Panneau composé insonorisant et son utilisation
- (11) **0 971 749** (51) A61L 2/00
(54) • STERILISATIONSVERFAHREN FÜR MEDIZI-NISCH-STERILE VERPACKUNG
• STERILIZING METHOD FOR MEDICAL STERILIZATION PACKAGING
• PROCEDE STERILISANT POUR EMBAL-LAGE DE STERILISATION MEDICAL
- (11) **0 972 243** (51) G06F 7/544
(54) • POLYNOMIALE RECHNERVORRICHTUNG
• POLYNOMIAL CALCULATOR DEVICE
• CALCULATEUR POLYNOMIAL
- (11) **0 974 618** (51) C08L 23/16
(54) • Vernetzte Kautschuk-Zusammensetzung, Kautschukwalze und Verfahren zur Herstellung ei-ner Kautschukwalze
- (11) **0 975 599** (51) C07D 217/20
(54) • SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINE ALS ULTRA KURZ WIRKENDE NEUROMUSKULÄRE BLOCKER
• ISOQUINOLEINES SUBSTITUEES EN TANT QU'INHIBITEURS NEUROMUSCULAIRES EXERCANT UNE ACTION EXTREMEMENT COURTE
- (11) **0 975 802** (51) C12Q 1/68
(54) • METHODE DE SEQUENCAGE D'ACIDE NU-CLEIQUE
- (11) **0 978 737** (51) G02B 5/26
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHTSPIEGELS MIT VERTEILTER REFLEKTION
- (11) **0 979 322** (51) D03D 13/00
(54) • ABSCHIRMSYSTEM MIT WECHSELNDER LICHTABSCHIRMUNG, BEINHALTEND EIN NETZ MIT EINSTELLBAREM OFFNUNGS-FAKTOR
• LIGHT ALTERNATING SCREEN-SYSTEM COMPRISING A NETWORK WITH VARIABLE OPENING FACTOR
• SYSTÈME D'ECRAN ALTERNATEUR DE LU-MIÈRE COMPRENANT UN RESEAU A FAC-TEUR D'OUVERTURE VARIABLE
- (11) **0 982 124** (51) B41C 1/10
(54) • Verfahren zur Herstellung von Hochdruckplat-ten durch Gravur-Aufzeichnung mittels kohä-renter elektromagnetischer Strahlung und damit hergestellte Druckplatte
• process for making letterpress plate by en-graving using coherent electromagnetic radiation, and printing plate prepared therewith
• Procédé de fabrication d'une plaque d'im-pression en relief par gravure utilisant des rayons actiniques cohérents et plaque d'impression préparé l'utilisant
- (11) **0 985 348** (51) A22B 5/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Längsschnei-den von Karkassenhälften
- (11) **0 986 068** (51) G21C 3/32
(54) • SPALTZONE, WÄRMEABGABEEINHEIT UND BRENNSTABBÜNDEL FÜR WASSER-MODE-RIERTEN KERNREAKTOR
- (11) **0 986 734** (51) G01C 21/18
(54) • VIBRATIONISOLATORSYSTEM FÜR EINE INERTIALSENSORANORDNUNG
- (11) **0 990 404** (51) A47G 1/17
(54) • Struktur und Verfahren zum Anbringen eines Gegenstandes auf einer vertikalen Fläche
• A structure for and method of mounting an ob-ject on a vertical surface
• Structure et procédé pour fixer un objet sur une surface verticale
- (11) **0 990 854** (51) F24C 5/00
(54) • Heizgerät mit rektifizierenden Schrägjalousien
• Heater with slanting rectifying louvers
• Appareil de chauffage avec volets de redres-ement inclinés
- (11) **0 991 057** (51) G11B 5/73
(54) • Biaxial orientierte Polyesterfolie
- (11) **0 998 055** (51) H04B 7/005
(54) • Improvements in or relating to power control in wideband code division multiple access
- Améliorations concernant la commande de puissance dans l'accès multiple par repartition de code à bande large
- (11) **1 002 809** (51) C08F 210/06
(54) • STATISTISCHES PROPYLEN/ETHYLEN COPOLYMER, FORMMATERIAL UND GE-FORMTER GEGENSTAND
- (11) **1 003 932** (51) D21G 9/00
(54) • VERFAHREN ZUM MODELLIEREN 2-DIMENSIONALER ANTWORTEN VON IN MASCHINENQUERRICHTUNG AUFGE-STELLTEN STELLANTRIEBEN BEI BLATT-BILDUNGSANLAGEN
• METHOD FOR MODELING TWO-DIMEN-SIONAL RESPONSES OF CROSS-MACHINE DIRECTION ACTUATORS IN SHEET-FORM-ING PROCESSES
• PROCEDE DE MODELISATION DES REPON-SES BIDIMENSIONNELLES D'ACTION-NEURS DE SENS TRAVERS DANS DES PROCESSUS DE FORMATION DE FEUILLES
- (11) **1 005 658** (51) G01V 15/00
(54) • VERBESSERUNG IN BEZUG AUF CHIRUR-GIEGERÄTE UND IHRE LOKALISIERUNG
- (11) **1 008 676** (51) C23G 3/02
(54) • Procédé accéléré de décapage de bandes en acier et dispositif pour exécuter le procédé
- (11) **1 009 691** (51) B65G 21/18
(54) • BANDE TRANSPORTEUSE ARTICULEE SE DEPLACANT DANS DES VOIES COURBES TRIDIMENSIONNELLES
- (11) **1 009 891** (51) E04B 5/02
(54) • HOHLRAUMPLATTE AUS BETON MIT SI-CHEHREITSAUSRÜSTUNG
• CONCRETE HOLLOW SLAB WITH SAFETY DEVICE
• DALLE ALVEOLEE EN BETON AVEC DISPO-SITIF DE SECURITE
- (11) **1 012 460** (51) F02C 6/04
(54) • VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON SAUER-STOFF ENTHALTENDEN ABGASEN EINER GASTURBINE IN EINE BRENNKAMMER UND VERARBEITUNGSBETRIEB MIT DIE-SER ABGASZUFÜHRUNG
• A METHOD FOR SUPPLYING OXYGEN-CONTAINING EXHAUST FROM A GAS TUR-BINE TO A COMBUSTION CHAMBER AND PROCESS PLANT WITH SUCH AN EX-HAUST SUPPLY
• PROCEDE D'ALIMENTATION D'UNE CHAM-BRE DE COMBUSTION EN GAZ D'ECHAP-PEMENT CONTENANT DE L'OXYGENE ISSUS D'UNE TURBINE ET INSTALLATION AVEC CETTE ALIMENTATION EN GAZ D'ECHAPPEMENT
- (11) **1 013 781** (51) C22C 19/05
(54) • Verfahren zur Herstellung von druckge-gossene Superlegierungsteile auf Nickelbasis
• Method for making die cast nickel-based su-peralloy articles
• Procédé pour la production des objets à base de superalliage à base de nickel moulés sous pression
- (11) **1 016 321** (51) H05B 3/14
(54) • CABLE CHAUFFANT
- (11) **1 019 795** (51) G06F 1/04
(54) • PHASENMESSUNG MIT ERWEITERTER AUFLÖSUNG

- (11) **1 023 473** (51) D01F 8/04
(54) • KRÄUSELVERSTÄRKUNG SZUSATZ FÜR MEHRFACHKOMponentenFILAMENTE
- (11) **1 025 323** (51) E04G 23/02
(54) • VERFAHREN ZUR ERTÜCHTIGUNG UND/ODER SANIERUNG VON STAHLBETON-ODER SPANNBETON-TRAGWERKEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR STRENGTHENING AND/OR RESTORING REINFORCED OR PRESTRESSED CONCRETE SUPPORTING STRUCTURES, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR RENFORCER ET/OU ASSAINIR DES SYSTEMES PORTEURS EN BETON ARME OU EN BETON PRECONTRAINTE, ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (11) **1 027 067** (51) A61K 38/11
(54) • USE OF SUBSTANCES HAVING OXYTOCIN ACTIVITY FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF AFFECTIVE PAIN SYNDROMES
- (11) **1 027 465** (51) C22B 9/02
(54) • FILTRATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN FLÜSSIGER SALZE VON ALUMINIUMSCHMELZE
• FILTER METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING LIQUID SALTS FROM MOLTEN ALUMINIUM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRATION SERVANT A ELIMINER DES SELS LIQUIDES DE L'ALUMINIUM FONDU
- (11) **1 028 064** (51) B65D 5/24
(54) • Selbstsichernder, eimerförmiger Behälter aus Karton und Behälterzuschnitt
• Self-locking, paperboard pail-like container and container blank
• Récipient en carton en forme de seau à verrouillage automatique et flan correspondant
- (11) **1 035 882** (51) A61M 5/145
(54) • AUTOMATISCHE FLÜSSIGKEITINJEKTIONS-VORRICHTUNG
• AUTOMATIC LIQUID INJECTION SYSTEM
• SYSTEME PERMETTANT D'INJECTER AUTOMATIQUEMENT UN LIQUIDE
- (11) **1 036 500** (51) A21C 3/08
(54) • Verfahren zur Herstellung von Keksen in hauptsächlich geflochtener Form
• Method for obtaining biscuits substantially in a plaited shape
• Procédé d'obtention de biscuits essentielle-ment de forme tressée
- (11) **1 042 419** (51) C09J 5/02
(54) • VERFAHREN ZUM ANKLEBEN EINES URETHANKLEBSTOFFS AUF LACKIERTE OBERFLÄCHEN MIT EINER VORSTRICH-ZUSAMMENSETZUNG
• METHOD TO ADHERE URETHANE ADHESIVE TO A PAINTED SURFACE WITH A PREWIPE COMPOSITION
• PROCEDE POUR ADHERER UNE COLLE A BASE D'URETHANE A UNE SURFACE PEINTE PREALABLEMENT NETTOYEE AVEC UNE COMPOSITION
- (11) **1 044 067** (51) B01J 23/58
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT UNTER VERWENDUNG EINER KATALYSATORS ENTHALTEND PALLADIUM, GOLD UND ANDERE DRITTMETALLE
• A PROCESS FOR PREPARING VINYL ACETATE UTILIZING A CATALYST COMPRISING PALLADIUM, GOLD AND CERTAIN THIRD METALS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACETATE DE VINYLE A L'AIDE D'UN CATALYSEUR COMPRENANT DU PALLADIUM, DE L'OR ET UN TROISIEME METAL
- (11) **1 045 945** (51) E04B 1/76
(54) • VERWENDUNG VON TRÄGERELEMENTEN ZUR BEFESTIGUNG VON UNTERKONSTRUKTIONEN
• USE OF SUPPORT ELEMENTS FOR ATTACHING FURRING
• UTILISATION D'ELEMENTS SUPPORT POUR FIXER DES SUBSTRUCTURES
- (11) **1 046 535** (51) B60K 1/04
(54) • Dispositif de régulation thermique pour chaîne de traction d'un véhicule automobile
- (11) **1 049 484** (51) A61K 38/20
(54) • VERWENDUNG VON IL-11 ZUR VERSTÄRKUNG DER ZELLVERMITTELTEN IMMUNITÄT ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER VIRALER UND PARASITÄRE INFEKTIONEN UND KREBS
• USE OF IL-11 TO ENHANCE CELL MEDIATED IMMUNITY FOR TREATING VARIOUS VIRAL AND PARASITIC INFECTIONS AND CANCER
• UTILISATION DE L'IL-11 POUR STIMULER L'IMMUNITE INDUITE PAR LES CELLULES POUR TRAITER DES INFECTIONS VIRALES, PARASITAIRES ET LE CANCER
- (11) **1 049 729** (51) C08F 36/18
(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION ADHESIF
- (11) **1 049 967** (51) G06F 1/00
(54) • AUTOMATISCHE GENERIERUNG EINER EVALUIERUNGSREIHENFOLGE FÜR EIN FUNKTIONSBLOCKDIAGRAMM UND ERKENNUNG VON DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN FEHLERN
- (11) **1 050 352** (51) B21F 27/06
(54) • Säulenpackung und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **1 050 440** (51) B60R 22/46
(54) • Gurtbandaufwickel-Vorrichtung
• Webbing winding device
• Dispositif d'enroulement de sangle
- (11) **1 051 312** (51) B60R 21/00
(54) • CIRCUIT D'AMORCAGE ELECTRIQUE POUR SYSTEME DE PROTECTION DE PASSAGER D'UN VEHICULE
- (11) **1 060 976** (51) B62D 35/00
(54) • Apron with movable lower spoiler
- (11) **1 060 986** (51) B64C 25/10
(54) • Avion comportant un train d'atterrissage à détachement contrôlé en cas d'accident
- (11) **1 061 140** (51) C21D 8/12
(54) • Electromagnetic valve
• Elektromagnetisches Ventil
• Soupape électromagnétique
- (11) **1 062 181** (51) C01B 33/00
(54) • VERFAHREN ZUR TROCKNUNG UND HERSTELLUNG VON MIKROPORÖSEN TEILCHEN
• METHOD FOR DRYING AND PRODUCING MICROPOROUS PARTICLES
- (11) **1 062 206** (51) C07D 211/70
(54) • DERIVES AMINOANTHRACYCLINONES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'AMYLOIDOSE
- (11) **1 065 279** (51) C12Q 1/68
(54) • Ligation von doppelsträngigen DNAs in Gegenwart von RecA
- (11) **1 068 266** (51) C08L 23/02
(54) • VERBESSERTE LAMINARE GEGENSTÄNDE AUS POLYOLEFIN UND EINER NYLON/PVOH-MISCHUNG
• IMPROVED LAMINAR ARTICLES OF POLYOLEFIN AND NYLON/POLYVINYL ALCOHOL BLEND
• ARTICLES STRATIFIES AMELIORES ET REALISES A PARTIR D'UNE POLYOLEFINE ET D'UN MELANGE DE NYLON/POLYALCOOL DE VINYLE
- (11) **1 069 886** (51) A61K 9/107
(54) • VERWENDUNG VON TOPISCHEN FORMULIERUNGEN DES ÖL-IN-WASSER TYP, ENTHALTEND GALAKTOLIPID MATERIAL ALS EMULSIONSMITTEL, UM EINE LÄNGER ANHALTENDE WIRKUNG EINES DARIN ENTHALTENEN AKTIVEN WIRKSTOFFS ZU VERMITTELN
- (11) **1 072 043** (51) H01F 1/057
(54) • DAUER-MAGNETMATERIALIEN VOM TYP R-FE-B UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 073 252** (51) H04N 1/00
(54) • Dokumentenzuführvorrichtung für ein Bildzeugungsgerät
- (11) **1 073 646** (51) C07D 251/62
(54) • KRISTALLINES MELAMIN
- (11) **1 076 125** (51) D05C 17/02
(54) • Formbeständigkeit verleihende Teppichrückbeschichtung
- (11) **1 076 797** (51) F25B 21/04
(54) • SITZ MIT THERMOELEKTRISCHEM WÄRMETAUSCHER
• SEAT WITH THERMOELECTRIC HEAT EXCHANGER
• SIEGE POUR VU D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR THERMOELECTRIQUE
- (11) **1 080 157** (51) C09J 123/28
(54) • DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBEBAND UND DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT
• PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE TAPE AND ADHESIVE PRODUCT USING THE SAME
• RUBAN ADHESIF AUTOCOLLANT ET PRODUIT ADHESIF UTILISANT CE RUBAN
- (11) **1 081 200** (51) C09G 1/02
(54) • Eine eine wässrige Dispersionszusammensetzung verwendende chemisch-mechanische Poliermethode zur Verwendung in der Herstellung von Halbleitervorrichtungen
• Chemical mechanical polishing method using an aqueous dispersion composition for use in manufacture of semiconductor devices
• Méthode de polissage chimico-mécanique employant une dispersion aqueuse pour l'utilisation dans la fabrication de dispositifs semi-conducteurs

- (11) **1 082 729** (51) G21G 4/08
(54) • FLÜSSIGKEITSSTRAHL- ABSCHIEDUNG VON RADIOAKTIVEM STOFF FÜR BRACHYTHERAPIE-VORRICHTUNGEN
- (11) **1 084 687** (51) A61F 13/15
(54) • Absorbierender Artikel mit zusammengesetzter Brückenklappe
- (11) **1 085 366** (51) G03B 17/53
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Portrait Photographie
- (11) **1 086 145** (51) C08F 2/50
(54) • PHOTINITIATORS AND THEIR APPLICATIONS
• PHOTOAMORCEURS ET LEURS APPLICATIONS
- (11) **1 086 189** (51) C09J 153/02
(54) • DRUCKEMPFINDLICHE KLEBERZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 089 818** (51) B01J 31/18
(54) • CATALYST COMPRISING A COMPLEX OF A METAL OF GROUP VIII AND A PHOSPHINITE LIGAND, AND A METHOD FOR HYDROFORMYLATION
• CATALYSEUR COMPRENANT UN COMPLEXE D'UN METAL DU GROUPE VIII ET D'UN LIGAND PHOSPHINITE, ET PROCEDE D'HYDROFORMYLATION
- (11) **1 091 100** (51) F01N 7/10
(54) • Auspuffkrümmer für eine Brennkraftmaschine
• Exhaust manifold for a combustion engine
• Collecteur d'échappement pour moteur à combustion interne
- (11) **1 094 850** (51) A61L 17/00
(54) • MISCHUNG VON BIORESORBIERBAREN POLYMEREN ENTHALTEND EIN PGA-HALTIGES BLOCKCOPOLYMER UND EIN ZWEITES MAKROPHASENGETRENNTES POLYMER
• BLEND OF BIORESORBABLE POLYMERS COMPRISING A PGA-COMPRISING BLOCK COPOLYMER AND A SECOND MACROPHASE SEPARATED POLYMER
• MELANGE DE POLYMERES BIORESORBABLES COMPRENANT UN COPOLYMER EN BLOC COMPRENANT DE L'ACIDE POLYGLYCOLIQUE ET UN SECOND POLYMER EN MACROPHASE SEPARÉE
- (11) **1 097 079** (51) B62D 55/14
(54) • RAUPENVORRICHTUNG MIT RÄDEM AUF FREITRAGENDER AUFHÄNGUNG
- (11) **1 097 930** (51) C07D 315/00
(54) • Verfahren zur Herstellung makrocyclischer Lactone
- (11) **1 099 639** (51) B65D 5/42
(54) • Einzelblattverpackung für Bilderzeugungsgesetz
• Cut sheet packaging member for image forming apparatus
• Emballage de feuilles séparées pour appareil de formation d'images
- (11) **1 103 647** (51) D06F 58/22
(54) • Wäschetrockner mit einer Filtereinrichtung
• Laundry dryer with a filtering device
• Séchoir à linge avec un dispositif de filtre
- (11) **1 105 260** (51) B26B 21/44
(54) • RASIERMESSER MIT EINEM FLÜSSIGKEITSRESERVOIR UND EINEM VERTEILER
• RAZOR WITH A FLUID RESERVOIR AND A DISPENSING DEVICE
- RAZOIR AVEC UN RESERVOIR POUR FLUID ET UN DISTRIBUTEUR
- (11) **1 110 107** (51) G02B 1/04
(54) • LENTILLE OPHTHALMIQUE EN VERRE ORGANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE PRIMAIRE ANTI-CHOC A BASE DE LATEX DE POLYURETHANE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 110 937** (51) C07C 37/52
(54) • VERFAHREN ZUR SPALTUNG VON BISPHENOL A
• PROCESS FOR THE CLEAVAGE OF BISPHENOL A
• PROCÉDÉ POUR LE CLIVAGE DU BISPHÉNOL A
- (11) **1 112 138** (51) B23K 11/31
(54) • WIDERSTANDSSCHWEISSEN
- (11) **1 112 416** (51) E03F 5/06
(54) • ABLAUFABDECKUNG IN SANITÄRRÄUMEN
• DRAIN COVER IN SANITARY COMPARTMENTS
• COUVERCLE FILTRANT DESTINÉ À DES PIÈCES SANITAIRES
- (11) **1 113 790** (51) A61K 31/19
(54) • VERWENDUNG VON ZIMTSÄUREDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DIE DURCH EINEN HOHEN BLUTFETTSPiegel BEDINGT SIND
• USE OF A CINNAMIC ACID DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR PREVENTING OR TREATING ELEVATED BLOOD LIPID LEVEL-RELATED DISEASES
• UTILISATION DES DERIVES D'ACIDE CINNAMIQUE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR PREVENIR OU TRAITER LES INFECTIONS LIÉES A UN NIVEAU ELEVE DE LIPIDES DANS LE SANG
- (11) **1 115 915** (51) C25D 17/00
(54) • ELEKTROCHEMISCHE BEHANDLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON STROM ZU ELEKTROLYTISCH BEHANDLNDEN LEITERPLATTENMATERIAL
• ELECTROCHEMICAL TREATMENT ASSEMBLY AND PROCESS OF FEEDING CURRENT TO A PRINTED BOARD MATERIAL
• APPAREIL DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE ET PROCEDE POUR FOURNIR DU COURANT AU CIRCUIT IMPRIME A TRAITER ELECTROLYTIQUEMENT
- (11) **1 116 007** (51) G01B 11/08
(54) • HERSTELLUNG VON GITTERN IN OPTISCHEN WELLENLEITERN
• FABRICATING OPTICAL WAVEGUIDE GRATINGS
• FABRICATION DE RESEAUX POUR GUIDES D'ONDES OPTIQUES
- (11) **1 129 692** (51) A61K 7/18
(54) • Bain de bouche comprenant du triclosan et du fluorure d'amine
- (11) **1 132 313** (51) B65D 47/42
(54) • Vorrichtung zum Bereitstellen von flüssig- bis cremeartigen bzw. pastösen Substanzen und Verwendung einer derartigen Vorrichtung
• Device of providing fluid or creamy substances, or pastes, and using such a device
- Dispositif pour la préparation de substances fluides à crémeuses, ou pâteuses, ainsi que l'utilisation d'un tel dispositif
- (11) **1 139 860** (51) A61B 5/00
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG EINES BIOANALYTS WIE LAKTAT
• A SYSTEM FOR MEASURING A BIOANALYTE SUCH AS LACTATE
• SYSTEME PERMETTANT DE MESURER UN BIO-ANALYSAT DU TYPE LACTATE
- (11) **1 140 341** (51) B01F 5/04
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE MELANGE DE MATERIAUX DE FORT POIDS MOLECULAIRE AVEC DES LIQUIDES
- (11) **1 140 697** (51) C01B 3/32
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERSTOFFREICHEN GASES UND EINES KOHLENDIOXIDREICHEN GASES MIT HOHEN DRÜCKEN
• PROCESS FOR PREPARING A H₂-RICH GAS AND A CO₂-RICH GAS AT HIGH PRESSURE
• PROCEDE SERVANT A PREPARER UN GAZ RICHE EN H₂ ET UN GAZ RICHE EN CO₂ A PRESSION ELEVEE
- (11) **1 142 623** (51) B01D 53/047
(54) • Druckwechselsorptionsverfahren zum Entfernen von Kohlendioxid aus nassem Gas bei hoher Temperatur
- (11) **1 145 770** (51) B06B 1/04
(54) • Multifunktionaler Schwingungserreger, geeignet zur Unterdrückung des instabilen Betriebs in der Umgebung der Resonanzfrequenz
• Multi-functional vibration actuator capable of suppressing an unstable operation around a resonance frequency
• Générateur multifonctionnel de vibrations apte à supprimer un fonctionnement instable près d'une fréquence de résonance
- (11) **1 147 612** (51) H03M 7/42
(54) • CONSTRUCTION D'UNE TABLE DE CODAGE ENTROPIQUE DE LONGUEUR VARIABLE A LONGUEUR VARIABLE
- (11) **1 149 910** (51) C12N 15/37
(54) • Composition pharmaceutique contre les tumeurs et infections à papillomavirus
- (11) **1 153 890** (51) C02F 1/78
(54) • Procédé et installation de traitement des eaux de baignade
- (11) **1 154 447** (51) H01G 5/16
(54) • Variable capacitor and pointer
- (11) **1 154 778** (51) A61K 31/683
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND DITHRANOL
• PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING DITHRANOL
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU DITHRANOL
- (11) **1 155 199** (51) E04B 1/24
(54) • STAHLTRÄGERVERBINDER, VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG
• STEEL JOIST HANGER, CONNECTION AND METHOD OF CREATING THE CONNECTION
• FERRURE A SOLIVE EN ACIER, CONNEXION ET PROCEDE POUR FAIRE LA CONNEXION

- (11) **1 158 041** (51) C11D 17/00
(54) • *Tablette détergente enrobée d'un copolymère greffé*
- (11) **1 159 302** (51) C08B 37/10
(54) • *NICHT-THROMBOGENE, Silylmodifizierte Heparinbeschichtungszusammensetzung und Verwendungen*
• *NON-THROMBOGENIC Silyl Modified Heparin Coating Composition and Methods for Using Same*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT NON THROMBOGENE A BASE D' HEPARINE Silylee Et Procédes D'Utilisation Associes*
- (11) **1 163 048** (51) B01J 8/40
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG MIT LUFT UND ZUM TRANSPORT VON MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT AVEC D'AIR ET DE TRANSPORT D'UN MATERIAU*
- (11) **1 163 051** (51) B01J 31/18
(54) • *KATALYSATOR, UMFASSEND EINEN RHODIUM-KOMPLEX AUF DER BASIS EINES PHOSPHINAMIDTLIGANDEN; SEINE VERWENDUNG ZUR HYDROFORMYLIERUNG*
• *CATALYST COMPRISING A RHODIUM COMPLEX BASED ON A PHOSPHINAMIDITE LIGAND AND ITS USE FOR HYDROFORMYLATION*
• *CATALYSEUR COMPRENANT UN COMPLEXE DE RHODIUM A BASE D'UN LIGAND DU TYPE PHOSPHINAMIDITE, ET SON UTILISATION POUR L'HYDROFORMYLATION*
- (11) **1 163 385** (51) D03D 13/00
(54) • *SCHRÄGES GEWEBE, VERFAHREN UND WEBMASCHINE ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GEWEBES*
- (11) **1 165 104** (51) A61K 35/74
(54) • *DIARRHÖ VORBEUGENDER LACTOBACILLUS PARACASEI STAMM*
• *LACTOBACILLUS PARACASEI STRAIN CAPABLE OF PREVENTING DIARRHOEA*
• *SOUCHE DE LACTOBACILLUS PARACASEI A CAPACITE ANTIDIARRHEIQUE*
- (11) **1 165 843** (51) C13D 1/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FRISCHEN ZUCKERROHRSAFTES*
• *METHOD FOR OBTAINING A SUGARCANE-BASED FRUIT JUICE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN JUS FRAIS DE CANNE A SUCRE*
- (11) **1 173 020** (51) H04N 7/18
(54) • *Überwachungs- und Steuerungssystem mit Merkmalsextraktion aus komprimierten Videodaten*
• *Surveillance and control system using feature extraction from compressed video data*
• *Système de surveillance et de contrôle avec extraction de caractéristiques à partir de données de vidéo comprimé*
- (11) **1 176 475** (51) G03G 15/01
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE*
- (11) **1 178 854** (51) A61N 1/30
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON MOLEKÜLEN, DIE IN EINEM RELATIV VISKOSEN TRÄGERPRODUKT, WIE GEL ODER ÄHNLICHES, ENTHALTEN SIND*
• *DEVICE FOR TRANSCUTANEOUS ADMINISTRATION OF MOLECULES CONTAINED IN A RELATIVELY VISCOUS CARRIER PRODUCT, SUCH AS A GEL OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DESTINE A L'ADMINISTRATION TRANSCUTANEE DE MOLECULES CONTENUES DANS UN PRODUIT DE SUPPORT RELATIVEMENT VISQUEUX, TEL QUE GEL OU SIMILAIRE*
- (11) **1 179 041** (51) C11D 7/50
(54) • *COMPOSITION DE SOLVANTS, NE NUISANT PAS A L'ENVIRONNEMENT*
- (11) **1 182 196** (51) C07D 233/54
(54) • *Halogen-free preparation of ionic fluids*
• *Préparation sans halogénures de fluides ioniques*
- (11) **1 186 276** (51) A61F 2/16
(54) • *Intraokularlinse zur Akkommodation*
- (11) **1 186 941** (51) G02F 1/139
(54) • *Lichtsteuervorrichtung mit Flüssigkristall vom Gast-Wirt-Typ*
- (11) **1 191 101** (51) C12N 15/12
(54) • *PRO241 Polypeptide und dafür kodierende Nukleinsäuren*
• *PRO241 polypeptides and nucleic acid encoding the same*
• *Polypeptides PRO241 et polynucleotides codant pour ces polypeptides*
- (11) **1 194 205** (51) B01D 29/11
(54) • *RÜCKSPÜLFILTER, INSBESONDERE FÜR DIE WASSERFILTERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN RÜCKSPÜLUNG*
- (11) **1 194 541** (51) C12N 15/11
(54) • *VERWENDUNG VON HEFEN DIE KEIN LAKTAT ASSIMILIEREN ZUR VERBESSERUNG DER AEROBEN STABILITÄT VON SILAGE*
- (11) **1 194 811** (51) G03B 42/02
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR VERSCHIEDENE DENTALE RÖNTGENAUFNAHMEVERFAHREN MIT EINER SENSORHALTERUNG UND UNTERSCHIEDLICHEN BI BLÖCKEN MODULAREN DESIGNS*
• *X-RAY POSITIONING DEVICE KIT FOR DIFFERENT DENTAL X-RAY IMAGING PROCEDURES COMPRISING A SENSOR HOLDER AND DIFFERENT BITE BLOCKS OF MODULAR DESIGN*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR DIVERS PROCÉDURES D'IMAGERIE DENTAIRE AUX RAYONS X COMPORTANT UN PORTE-DÉTECTEUR ET DIVERS BOURRELETS DE CONCEPTION MODULAIRE*
- (11) **1 194 812** (51) G03C 7/413
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBENTWICKLERZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING A COLOR DEVELOPER COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE RÉVÉLATEUR DE COULEUR*
- (11) **1 196 170** (51) A61K 31/4523
(54) • *VERWENDUNG EINER MAKROLID-VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON GEHIRNSCHÄDEN AUFGRUND VON ISCHÄMIE ODER BLUTUNGEN*
• *USE OF A MACROLIDE COMPOUND FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF BRAIN DAMAGE CAUSED BY ISCHEMIA OR HEMORRHAGE*
- (11) **1 199 031** (51) A61B 5/06
(54) • *Système sans rayons X intravasculaires pour la détection de position et d'imagerie*
- (11) **1 201 125** (51) A01N 31/02
(54) • *Antiseptisches/fungizides Mittel und endermatische Salbe, die es enthält*
- (11) **1 205 000** (51) H01M 8/04
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *COOLING SYSTEM FOR FUEL CELLS AND METHOD FOR ITS OPERATION*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE CELLULES A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE SON FONCTIONNEMENT*
- (11) **1 206 281** (51) A61K 31/4709
(54) • *FORMULIERUNG ENTHALTEND MOXIFLOXACIN UND NATRIUMCHLORID*
• *FORMULATION CONTAINING MOXIFLOXACIN AND SODIUM CHLORIDE*
• *FORMULATION COMPRENANT MOXIFLOXACIN ET CHLORURE DE SODIUM*
- (11) **1 209 938** (51) H04Q 7/38
(54) • *Système et procédé de mesure d'un délai de propagation dans un système de communication mobile AMRC à bande étroite*
- (11) **1 212 189** (51) B29D 28/00
(54) • *KNOTENSTRUKTUR AUS VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES GEGENSTANDES*
• *REINFORCED NODAL STRUCTURE AND METHOD OF MOULDING AN ARTICLE*
• *STRUCTURE NODALE RENFORCEE ET TECHNIQUE DE MOULAGE*
- (11) **1 212 223** (51) B60T 8/36
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VENTILEINHEIT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A VALVE ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE VALVE*
- (11) **1 213 969** (51) A23G 3/30
(54) • *ENROBAGE DE PRODUITS COMESTIBLES AU MOYEN D'UN MELANGE D'ISOMALTOULOSE HYDROGENE*
- (11) **1 216 283** (51) C09K 5/04
(54) • *KUEHLMITTELZUSAMMENSETZUNG ALS ALTERNATIVE FÜR R-12*
- (11) **1 224 365** (51) E04F 15/04
(54) • *PANEELEMENTE FÜR FUSSBODENBELAG*
• *PANEL ELEMENTS FOR FLOOR COVERING*
• *PANNEAUX POUR REVÊTEMENT DE SOL*
- (11) **1 230 596** (51) G06F 9/46
(54) • *STABILER BETRIEB EINES MEDIA-GATEWAYS*
- (11) **1 231 041** (51) B29C 45/27
(54) • *Injection nozzle for moulding plastic materials*
- (11) **1 232 241** (51) C11D 17/00
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*

- (11) **1 247 522** (51) A61K 9/00
(54) • Polyetherester copolymers as drug delivery matrices
- (11) **1 253 581** (51) G10L 21/02
(54) • Method and system for speech enhancement in a noisy environment
- (11) **1 264 828** (51) A61K 31/495
(54) • Urokinase-Inhibitoren
• Inhibitor of urokinase
• Inhibiteur d'urokinase
- (11) **1 266 006** (51) C12N 15/12
(54) • HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN MUTEINE DES BLUTGERINNUNGSFAKTORS VIII IN HUMANEN ZELLINIEN
• PRODUCTION OF RECOMBINANT MUTEINS OF BLOOD CLOTTING FACTOR VIII IN HUMAN CELL LINES
• PRODUCTION DE MUTEINES RECOMBINANTES DU FACTEUR DE COAGULATION SANGUINE VIII DANS DES LIGNEES DE CELLULES HUMAINES
- (11) **1 268 067** (51) B01L 3/02
(54) • PIPETTE PROVIDED WITH SAMPLING VOLUME ADJUSTING MEANS
- (11) **1 269 835** (51) A01K 61/02
(54) • Vorrichtung zur automatischen Fütterung
• Automatic feeding apparatus
• Dispositif de distribution automatique d'alimentation
- (11) **1 270 169** (51) B29C 45/26
(54) • Verfahren zum Spritzgießen eines Rohres sowie das Rohr
• Process for injection moulding a connection pipe as well as the connection pipe
• Procédé pour la moulage par injection d'un tube ainsi que le tube
- (11) **1 275 383** (51) A61K 31/135
(54) • Formulierung mit gesteuerter Wirkstoffabgabe enthaltend Bupropion-HCl als Wirkstoff
• Composition pharmaceutique à libération contrôlée contenant du bupropion-HCl en tant qu'agent actif
- (11) **1 287 834** (51) A61L 2/18
(54) • Ozonsterilisationsverfahren
• Method of ozone sanitation
• Méthode de la stérilisation avec ozone
- (11) **1 288 341** (51) C25D 11/20
(54) • RADIATEUR INFRAROUGE LOINTAIN ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **1 289 667** (51) B05B 7/04
(54) • AUSGABE- UND SPÜLPISTOLE
• DISPENSING AND RINSING GUN
• PISTOLET DE DISTRIBUTION ET DE RINÇAGE
- (11) **1 289 850** (51) B65D 71/02
(54) • LASTENBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR PALETTEN
• LOAD STRAPPING MEANS FOR PALLETS
• MOYENS DE SANGLAGE DE CHARGES POUR DES PALETTES
- (11) **1 289 917** (51) C07C 39/08
(54) • PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU MONO-TERT.-BUTYLE HYDROQUINONE
- (11) **1 294 283** (51) A61B 5/103
(54) • EVALUATION OF THE SKIN RELIEF
- (11) **1 297 522** (51) G10C 3/16
(54) • DÄMPFEREINSTELLVORRICHTUNG
- (11) **1 305 097** (51) B01D 9/00
(54) • REGULATION D'UNE COLONNE DE LAVAGE DANS UN PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION EN FUSION
- (11) **1 308 098** (51) A23L 1/325
(54) • Jungen Aalähnlicher Produkt und Verfahren zur Herstellung
• Baby eel substitute food product and method of fabrication thereof
• Procédé de préparation d'un produit de remplacement de civelle et produit ainsi obtenu
- (11) **1 315 179** (51) H01F 27/14
(54) • Füllstandsanzeiger
• Level indicator
• Jauge
- (11) **1 315 605** (51) H01L 21/56
(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM EINKAPSELN ELEKTRONISCHER TEILE
• MOLD AND METHOD FOR ENCAPSULATING AN ELECTRONIC DEVICE
• MOULE ET PROCÉDÉ POUR ENCAPSULER UN APPAREIL ELECTRONIQUE
- (11) **1 317 881** (51) A01J 27/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von geriebenem Käse
- (11) **1 320 759** (51) G01R 29/10
(54) • PUNKTUELLE MESSVORRICHTUNG EINES HOCHFREQUENZ-MAGNETFELDES MIT KONSTANTER AMPLITUDE UND FREQUENZ
- (11) **1 326 117** (51) G02B 21/22
(54) • Ophthalmoskopie-Vorsatzmodul und Operationmikroskop
• Ophthalmoscopic front end attachment and surgical microscope
• Adaptateur ophtalmoscopique et microscope chirurgical
- (11) **1 327 156** (51) G01R 31/311
(54) • VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERUNG EINES ELEMENTS EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• METHOD FOR ISOLATING AN INTEGRATED CIRCUIT ELEMENT
• PROCÉDÉ D'INDIVIDUALISATION D'UN ELEMENT DE CIRCUIT INTEGRE
- (11) **1 329 453** (51) C07D 495/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(N-ALKYLAMIN)-5,6-DIHYDRO-4H-THIENO-(2,3-B)-THIOPYRAN-2-SULFONAMID-7,7-DIOXIDEN UND ZWISCHENPRODUKTE
• METHOD FOR OBTAINING 4-(N-ALKYLAMINE)-5, 6-DIHYDRO-4H-THIENO-(2, 3-B)-THIOPYRAN-2-SULFONAMIDE-7, 7-DIOXIDES AND INTERMEDIATE PRODUCTS
• PROCÉDÉ D'OBTENTION DE 4-(N-ALKYLAMINO)-5, 6-DIHYDRO-4H-THIENO-(2, 3-B)-THIOPYRAN-2-SULFONAMIDE-7, 7-DIOXYDES, ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES
- (11) **1 329 848** (51) G06T 5/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildsegmentierung
- (11) **1 329 880** (51) G11B 7/007
(54) • Mehrschicht-Informations-Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät, und Aufzeichnungsverfahren
- (11) **1 329 972** (51) H01M 8/06
(54) • Brennstoffpatrone mit Reaktionskammer
• Fuel cartridge and reaction chamber
- (11) **1 332 676** (51) A01N 63/00
(54) • AUF CHITOSAN UND ENTOMOGENEN NEMATODEN BIOLOGISCHES SCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNGS MITTEL AUF DER BASIS VON CHITOSAN UND NEMATODEN
- (11) **1 337 463** (51) C01B 33/027
(54) • REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM, GRANULAREM SILIZIUM
• REACTOR FOR PRODUCING HIGHLY PURE, GRANULAR SILICON
• RÉACTEUR POUR LA PRÉPARATION DE SILICIUM GRANULAIRE À PURETÉ ÉLEVÉE
- (11) **1 338 291** (51) A61L 27/24
(54) • resorbierbare extrazelluläre matrix für knochenrekonstruktion
• matrice extracellulaire résorbable pour le reconstruction d'os
- (11) **1 338 597** (51) C07D 487/04
(54) • 1,4,5,6-TETRAHYDROIMIDAZO 4,5-D DIAZEPINDERIVATE UND DEREN SALZE
• 1,4,5,6-TETRAHYDROIMIDAZO 4,5-D DIAZEPINE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF
• DERIVES DE 1,4,5,6-TETRAHYDROIMIDAZO 4,5-D DIAZEPINE OU SELS DE CES DERNIERS
- (11) **1 338 969** (51) G06F 11/20
(54) • A circuit arrangement in an electronic control module for converting between communication protocols
- (11) **1 339 453** (51) A61N 1/37
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER VORHOFFIBRILLATION MITTELS HERZKAMMERDETEKTION
• APPARATUS FOR DISCRIMINATION OF ATRIAL FIBRILLATION USING VENTRICULAR RATE DETECTION
• APPAREIL DE DIFFERENCIATION DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE UTILISANT LA DETECTION DE LA FREQUENCE VENTRICULAIRE
- (11) **1 340 249** (51) H01L 21/336
(54) • ISOLANT ENTERRE STRUCTURE
- (11) **1 342 809** (51) C23C 16/40
(54) • Method of forming a low dielectric constant insulation film
- (11) **1 342 963** (51) F24H 9/20
(54) • Appareil de mesure de températures, spécialement pour appareil d'échange de chaleur d'un système de chauffe pour automobiles
- (11) **1 344 691** (51) B60R 21/09
(54) • Anordnung zum Ermöglichen des Zurückziehens eines Fahrzeugfußpedals und Fahrzeug mit einer solchen Anordnung
- (11) **1 346 711** (51) A61F 5/445
(54) • Ostomy device with internal seal
- (11) **1 349 232** (51) H01P 7/06
(54) • Résonateur à micro ondes
- (11) **1 355 369** (51) H01M 6/22
(54) • ELECTROLYTE-ABSORPTIVE POLYMER AND ITS PRODUCTION METHOD, AND CELL USING THE POLYMER
- (11) **1 359 388** (51) G01B 7/34
(54) • Capteur du type SPM et son procédé de fabrication

- (11) **1 359 456** (51) G02B 27/22
(54) • *Monozentrisches autostereoskopisches, einen linear abgestastete elektromechanische Modulator verwendendes optisches Gerät*
• *Dispositif optique monocentrique autostéréoscopique, qui utilise un modulateur de balayage linéaire électromécanique*
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demander (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) **0 481 777** (51) H01L 21/336
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (11) **0 563 201** (51) C12N 15/56
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 693 900** (51) A61B 5/00
(71) Hema Metrics, Inc., 4646 South 1500 West, Riverdale, UT 84405, US
- (11) **0 749 673** (51) H05K 3/00
(71) Teledyne Technologies Incorporated, 12333 West Olympic Boulevard, West Los Angeles, CA 90064-1021, US
- (11) **0 765 457** (51) F25B 49/02
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 1329 Lake Street, Niles, MI 49120, US
- (11) **0 792 544** (51) H04L 12/46
(71) Madge Limited, Madge House, Priors Way, Maidenhead, Berkshire SL6 2HP, GB
- (11) **0 800 165** (51) G11B 7/007
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Pioneer Electronic Corporation, Tokorozawa Plant, No. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Pioneer Display Products Corporation, 15-1, Aza-Nishinoya Washizu, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 821 194** (51) F17C 1/16
(71) mcs International GmbH, Karlstrasse 23-25, 46535 Dinslaken, DE
- (11) **0 839 731** (51) B65D 8/12
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **0 839 732** (51) B65D 19/00
(71) Nippon Plapallet Company, 2412-9, Fujiyama, Ueda-shi, Nagano, JP
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (11) **0 841 238** (51) B62D 5/06
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 842 421** (51) G01N 33/487
(71) ABT Advanced Bioanalytical Technology GmbH, Heidestrasse 70, 01454 Radeberg, DE
- (11) **0 849 981** (51) H05K 1/02
(71) PPC Electronic AG, Riedstrasse 2, 6330 Cham, CH
- (11) **0 855 224** (51) B05B 7/00
(71) Profile Respiratory Systems Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **0 858 834** (51) B01J 29/04
(71) TotalfinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 864 312** (51) A61K 6/093
(71) Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG, Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau, DE
- (11) **0 869 057** (51) B64C 1/14
(71) PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272, US
- (11) **0 872 708** (51) G01B 11/24
(71) Nextec Technologies 2001 Ltd., P.O. Box 7249, Haifa 31070, IL
- (11) **0 874 606** (51) A61F 2/32
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116-1892, US
- (11) **0 875 972** (51) H02B 13/065
(71) ALSTOM Sachsenwerk GmbH, Rathenaustrasse 2, 93055 Regensburg, DE
- (11) **0 881 588** (51) G06K 7/00
(71) FCI, 53, rue de Châteauaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 882 622** (51) B60R 13/02
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 884 292** (51) C04B 28/26
(71) Eurovente SA, ZAC de Valentin Rue Pré-Brenot BP 3011, 25045 Besançon, FR
- (11) **0 885 632** (51) A62B 18/08
(71) INTERTECHNIQUE, 61, rue Pierre Curie, 78373 Plaisir, FR
- (11) **0 886 287** (51) H01F 27/40
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **0 895 309** (51) H01R 9/09
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **0 903 417** (51) C22C 33/02
(71) Miba Sintermetall GmbH, Dr. Mitterbauer-Str. 3, 4663 Laakirchen, AT
- (11) **0 907 542** (51) B62D 5/083
(71) Bishop Steering Technology Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **0 911 367** (51) C08L 69/00
(71) GE Plastics Compounding, Inc., Suite 1300, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **0 913 039** (51) H04B 10/16
(71) Microwave Photonics, Inc., 11845 W. Olympic Boulevard Suite 695, Los Angeles, CA 90064, US
- (11) **0 914 415** (51) C12N 5/08
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
Merix Bioscience, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, North Carolina 27704, US
- (11) **0 917 086** (51) G06K 7/00
(71) XIRING, 25 Quai Gallièni, 92150 Suresnes, FR
- (11) **0 919 131** (51) A21D 2/00
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 921 857** (51) B01L 3/00
(71) Vertex Pharmaceuticals (San Diego) LLC, 11010 Torreyana Road, San Diego, California 92121, US
- (11) **0 932 431** (51) A61N 5/06
(71) EUPHOTONICS LIMITED, Units 1 & 2 Heol Rhosyn, Parc Dafen, LLanelli, Carmarthenshire SA14 8QG, GB
- (11) **0 933 562** (51) F16H 61/02
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 933 728** (51) G06T 15/10
(71) Digital Fashion Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (11) **0 933 833** (51) H01Q 13/02
(71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 935 770** (51) G02B 6/36
(71) Bel Fuse Ltd., Luk Hop Industrial Building, 8 Luk Hop Street, 8th Floor, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **0 938 906** (51) A61M 11/06
(71) Profile Respiratory Systems Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **0 940 132** (51) A61F 13/15
(71) McNeil-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **0 941 116** (51) A61K 38/44
(71) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
- (11) **0 942 464** (51) H01L 21/314
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 957 141** (51) C09D 5/03
(71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Vester Farimagsgade 6, 1606 Copenhagen V, DK
- (11) **0 958 182** (51) B65D 25/20
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **0 964 287** (51) G02F 1/13
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 966 712** (51) G06F 17/00
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (11) **0 967 038** (51) B23B 5/18
(71) NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH, Zwickauer Strasse 355, 09117 Chemnitz, DE
- (11) **0 967 636** (51) H01L 21/762
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP
- (11) **0 973 004** (51) F41A 17/46
(71) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Eberspergring 4/5, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (11) **0 973 005** (51) F41A 19/31
(71) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Eberspergring 4/5, 2700 Wiener Neustadt, AT

- (11) **0 973 400** (51) A21D 8/06
(71) Vaasan & Vaasan Oy, Hopeatie 2, 00440 Helsinki, FI
- (11) **0 973 614** (51) B02C 21/02
(71) 1401310 Ontario Limited, c/o 291 South Court Street, Thunder Bay Ontario P7B 2Y1, CA
- (11) **0 975 738** (51) C12N 1/20
(71) Yungjin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 451-20, Cheonho-Dong Gangdong-Gu, 134-864 Seoul, KR
- (11) **0 979 986** (51) F41A 3/66
(71) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Eyperspergring 4/5, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (11) **0 981 590** (51) C09K 15/06
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464, US
- (11) **0 983 908** (51) B60R 16/02
(71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94000 Creteil, FR
VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
- (11) **0 984 737** (51) A61C 8/00
(71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26, 4437 Waldenburg, CH
- (11) **0 985 001** (51) C08L 33/06
(71) Optatech Corporation, Luomannotko 4, 02200 Espoo, FI
- (11) **0 986 064** (51) G11C 8/00
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 987 040** (51) A61M 5/145
(71) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, US
- (11) **0 987 882** (51) H04N 5/21
(71) Techno Link Co., Ltd., 2-30-15, Ogishima, Niitsu-shi, Niigata-ken, JP
- (11) **0 988 358** (51) C10M 173/02
(71) Kleencare Hygiene GmbH, Dr.-Albert-Reimann-Strasse, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **0 988 378** (51) C12N 15/10
(71) BIOINVENT INTERNATIONAL AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (11) **0 993 281** (51) A61F 2/16
(71) HumanOptics AG, Orchideenstrasse 11, 90542 Eckental, DE
- (11) **0 994 682** (51) A61F 2/06
(71) Evsio Medical Devices Ulc, 865 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1L7, CA
- (11) **0 997 383** (51) B65D 19/32
(71) Nippon Plastic Pallet Corporation, 2412-9, Fujiyama, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (11) **0 999 592** (51) H01L 23/525
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 000 773** (51) B60C 11/04
(71) Dunlop GmbH & Co. KG, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 000 883** (51) B65G 47/38
(71) Matériel pour l' Arboriculture Fruitière, 546, rue Gustave Jay, 82000 Montauban, FR
- (11) **1 002 674** (51) B60G 11/113
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
WOCO AVS GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (11) **1 004 864** (51) G01K 7/18
(71) Heraeus Sensor-Nite GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 005 491** (51) C07K 14/715
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 009 992** (51) G01N 1/28
(71) Vision Biosystems Limited, 96 Ricketts Road, Mt Waverley, Victoria 3149, AU
- (11) **1 011 520** (51) A61F 2/04
(71) Micro Therapeutics, Inc., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 012 392** (51) D21H 17/45
(71) Ondeo Nalco Company, One Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
- (11) **1 023 067** (51) A61K 31/44
(71) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
- (11) **1 023 241** (51) C01B 35/10
(71) Ondeo Nalco Company, One Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
- (11) **1 026 853** (51) H04L 12/14
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 026 859** (51) H04L 12/58
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 028 743** (51) A61K 38/18
(71) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd., Level 11, 10 Pulteney Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (11) **1 033 423** (51) D01F 9/14
(71) Kashima Oil Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 036 519** (51) A45D 40/04
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 040 210** (51) C23C 16/44
(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
- (11) **1 041 012** (51) B65D 85/60
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) FR GB
(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, DE
(84) DE
- (11) **1 043 596** (51) G01R 31/319
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 045 499** (51) H02G 1/12
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (11) **1 046 965** (51) G04B 5/14
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
- (11) **1 047 440** (51) A61K 35/78
(71) RS OLDCO, INC., 6111 Broken Sound Parkway NW, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **1 051 187** (51) A61K 38/17
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
- (11) **1 052 069** (51) B25D 1/12
(71) World Kitchen (GHC), L.L.C., 11911 Freedom Drive, Suite 600, Reston, VA 20190, US
- (11) **1 052 930** (51) A61B 5/00
(71) Hema Metrics, Inc., 4646 South 1500 West, Riverdale, UT 84405, US
- (11) **1 053 463** (51) G01N 21/85
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (11) **1 055 564** (51) B60R 16/02
(71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94000 Creteil, FR
VISTEON SYSTEMES INTERIEURS S.A.S., Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, La Défense 4, 92927 La Défense Cédex, FR
- (11) **1 058 780** (51) F02D 19/06
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **1 058 835** (51) G01N 21/59
(71) Weatherford Artificial Lift Systems, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, Texas 77027, US
- (11) **1 059 166** (51) B41F 23/04
(71) Roto Smeets de Boer Holding N.V., Zeveerijnstraat 6, 1216 GK Hilversum, NL
- (11) **1 059 506** (51) G01B 7/00
(71) Ruf Automotive GmbH, Bahnhofstrasse 26-28, 85635 Höhenkirchen, DE
- (11) **1 060 148** (51) C04B 35/10
(71) North American Refractories Co., Suite 5100, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219, US
- (11) **1 060 620** (51) H04N 9/31
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 067 372** (51) G01J 5/20
(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
- (11) **1 067 967** (51) A61K 47/40
(71) YUNGJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 451-20, Cheonho-Dong, Gangdong-Gu, 134-864 Seoul, KR
- (11) **1 073 427** (51) A61K 9/70
(71) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
- (11) **1 075 515** (51) C12N 15/10
(71) Société IMAGENE, Parce scientifique UNITEC 1 2 allée du Doyen George Brus, 33600 Pessac, FR
- (11) **1 080 187** (51) C12N 15/00
(71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
Montana State University, Technology Transfer Office, P.O. Box 172460, 304 Montana Hall, Bozeman, MT 59717-2460, US

- (11) **1 085 105** (51) C22C 38/60
(71) Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aoba, Aramaki Aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Japan Industrial Technology Association,
Toranomon 1 Chome Mori Building, 1-19-5,
Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Oikawa, Katsunari, 4-1-34, Nishifunabasama,
Shibata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha, 23, Aza-nishigaoka, Oaza-murata, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 088 105** (51) C12Q 1/68
(71) EXACT Sciences Corporation, 100 Campus Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (11) **1 088 604** (51) B08B 9/42
(71) SIG Simonazzi S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT
- (11) **1 093 576** (51) G01N 23/08
(71) Safeline AVS Limited, Montford Street, Salford, Greater Manchester M50 2XD, GB
- (11) **1 095 140** (51) C12N 15/12
(71) NSGENE A/S, 154 Baltorpvej, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 096 859** (51) A21D 13/00
(71) Cool Dog, Inc., Unit C 203, 2 Shaker Road, Shirley, Massachusetts 01464, US
- (11) **1 097 527** (51) H04B 7/26
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (11) **1 097 546** (51) H04L 12/28
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
- (11) **1 098 015** (51) C23C 16/44
(71) AIXTRON Aktiengesellschaft, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 098 493** (51) H04L 29/06
(71) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (11) **1 106 180** (51) A61K 31/55
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75116 Paris, FR
- (11) **1 107 724** (51) A61K 7/021
(71) Freedom-2. LLC., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (11) **1 108 034** (51) C12N 15/31
(71) Microscience Limited, 540-545 Eskdale Road, Workingham, Berkshire RG41 5TU, GB
Imperial College Innovations Limited, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 109 576** (51) A61K 39/385
(71) Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (11) **1 109 585** (51) A61L 31/12
(71) Linvatec Biomaterials Ltd., Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 111 838** (51) H04L 9/30
(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **1 115 923** (51) D01F 6/06
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
- (11) **1 119 389** (51) A61M 31/00
(71) Corgentech, Inc., 1651 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1209, US
- (11) **1 119 401** (51) B01D 17/05
(71) Ondeo Nalco Company, One Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
- (11) **1 120 811** (51) H01J 37/34
(71) Sungkyunkwan University, 53 Myungryundong 3 ga, Jongro-gu, Seoul 110-745, KR
- (11) **1 121 010** (51) H05K 13/04
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken, 370-0596, JP
- (11) **1 121 546** (51) F16J 15/06
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (11) **1 123 112** (51) A61K 47/36
(71) Kinerton Limited, Blanchardstown Industrial Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
- (11) **1 124 602** (51) A61M 11/06
(71) Profile Respiratory Systems Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **1 131 712** (51) G06F 9/46
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 132 716** (51) G01D 5/04
(71) Ruf Automotive GmbH, Bahnhofstrasse 26-28, 85635 Höhenkirchen, DE
- (11) **1 134 070** (51) B29C 70/44
(71) CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A., Avda. Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
- (11) **1 135 513** (51) C12N 15/86
(71) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
- (11) **1 135 829** (51) H01Q 1/12
(71) Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG, Wilhelm-Sihm-Strasse 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (11) **1 141 628** (51) F23C 7/00
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (11) **1 145 955** (51) B65B 3/32
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-00074, JP
- (11) **1 148 907** (51) A61M 16/00
(71) Siemens-Element AB, 171 95 Solna, SE
- (11) **1 149 353** (51) G06F 17/50
(71) Esterel Technologies, 8, rue Blaise Pascal Parc Euclide, 78990 Elancourt, FR
- (11) **1 154 815** (51) A61M 11/00
(71) Injet Digital Aerosols Limited, Level 9, Avaya House, 123 Epping Road, North Ryde, New South Wales, 2113, AU
- (11) **1 154 944** (51) B65H 5/06
(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (11) **1 155 899** (51) B60K 28/06
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 157 668** (51) A61B 18/14
(71) curative medical devices GmbH, Blasewitzer Strasse 41, 01307 Dresden, DE
- (11) **1 160 767** (51) G10L 15/18
(71) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (11) **1 162 145** (51) B65B 13/32
(71) Maschinenfabrik Gerd Mosca AG, Gartenstrasse 1, 69429 Waldbrunn, DE
- (11) **1 162 489** (51) G02B 7/02
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 164 576** (51) G10L 17/00
(71) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (11) **1 176 330** (51) F16D 66/02
(71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
- (11) **1 180 329** (51) A23C 9/123
(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 FR GR IT LI NL PT SE TR FI LU MC
- (11) **1 183 520** (51) G01N 21/00
(71) ICB Institut für Chemo- und Biosensorik GmbH, Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
- (11) **1 183 601** (51) G06F 9/455
(71) Transitive Limited, Suite 2B, The Triangle, Hanging Ditch, Manchester M4 3TR, GB
- (11) **1 189 768** (51) B60C 7/28
(71) Crocodile Corporation Ltd., 219-221 York Street, Subiaco, Western Australia, AU
- (11) **1 191 833** (51) H05K 13/04
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
- (11) **1 193 272** (51) C07K 14/62
(71) Yonsei University, 134 Shinchon-dong, Seodaemooon-ku, 120-749 Seoul, KR
- (11) **1 193 472** (51) G01D 3/08
(71) Ruf Automotive GmbH, Bahnhofstrasse 26-28, 85635 Höhenkirchen, DE
- (11) **1 198 385** (51) B64C 25/56
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 200 306** (51) B64C 25/54
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 205 275** (51) B23Q 1/00
(71) TECNICHE INDUSTRIALI S.r.l., Via Borghetto 33, 29100 Piacenza, IT
- (11) **1 206 286** (51) A61K 49/04
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
- (11) **1 210 105** (51) A61K 38/17
(71) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, University of London Mile End Road, London EC1 4NS, GB
- (11) **1 212 178** (51) B28B 3/22
(71) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI
- (11) **1 222 348** (51) E05B 17/20
(71) Lockia Säkerhetsteknik AB, Älvsbyvägen 9/b, 139 52 Värmdö, SE

- (11) **1 222 461** (51) G01N 33/543
(71) Plasso Technology Limited, Innovation Centre 217 Portabello, Sheffield S1 4DP, GB
- (11) **1 224 003** (51) A61M 15/00
(71) Profile Respiratory Systems Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **1 224 309** (51) C12N 15/82
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 226 176** (51) C07K 16/04
(71) MucoVax Holding B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
- (11) **1 230 224** (51) C07D 239/49
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (11) **1 239 756** (51) A47C 27/08
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 242 829** (51) G01R 29/10
(71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 243 412** (51) B41C 1/10
(71) LASTRA S.P.A., Via Brescia, 36, 25025 Manerbio, IT
- (11) **1 243 509** (51) B65B 13/06
(71) Maschinenfabrik Gerd Mosca AG, Gartenstrasse 1, 69429 Waldbrunn, DE
- (11) **1 244 938** (51) G03F 7/00
(71) Universität Ulm, Albert-Einstein-Allee 11, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 245 244** (51) A61M 11/06
(71) Profile Drug Delivery Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **1 246 763** (51) B65D 45/30
(71) NCI Holdings Pty. Ltd., 24 Groom Street, Clifton Hill, VIC 3068, AU
- (11) **1 250 573** (51) G01F 23/26
(71) EPSIS AG, Thormohlensgt. 55, 5008 Bergen, NO
- (11) **1 254 326** (51) F16H 48/30
(71) MAGNA STEYR Powertrain AG & CO KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (11) **1 254 354** (51) G01L 1/24
(71) Stowe Woodward, L.L.C., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 257 281** (51) A61K 31/70
(71) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 257 913** (51) G06F 9/38
(71) Profile Drug Delivery Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **1 260 787** (51) G01B 7/30
(71) Ruf Automotive GmbH, Bahnhofstrasse 26-28, 85635 Höhenkirchen, DE
- (11) **1 263 487** (51) A61M 1/06
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
- (11) **1 264 617** (51) A63B 23/02
(71) BackProject Corporation, 1693 Samedra Street, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 266 350** (51) G06K 15/12
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 267 086** (51) F16B 13/08
(71) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
- (11) **1 269 694** (51) H04L 12/56
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR
- (11) **1 273 545** (51) B65H 37/06
(71) Pièces et Accessoires Industriels - P.A.I., ZI Les Grands Champs, BP 66, 79260 La Creche, FR
- (11) **1 274 988** (51) G01N 22/00
(71) Weatherford Artificial Lift Systems, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, Texas 77027, US
- (11) **1 276 856** (51) C12N 15/00
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 278 542** (51) A61K 39/385
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
- Sebbel, Peter, Schulstrasse 36, 8050 Zurich, CH
Dunant, Nicolas, Malzgasse 14, CH-4052 Basel, CH
Bachmann, Martin, Tachlis Brunnenstrasse 30, CH-8400 Winterthur, CH
Tissot, Alain, Brauerstrasse 78, CH-8004 Zurich, CH
Lechener, Franziska, Froschaugasse 12, CH-8001 Zurich, CH
- (11) **1 281 293** (51) H04R 1/08
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (11) **1 282 350** (51) H05K 13/04
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
- (11) **1 283 806** (51) B65D 51/20
(71) Platre, David, 32 Rue Danton, 69150 Decines, FR
- (11) **1 285 404** (51) G06K 19/077
(71) Cardtech S.r.l., Via San Marco, 274, 35129 Padova, IT
- (11) **1 290 035** (51) C08B 37/00
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 290 119** (51) C11B 7/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR LU MC IT NL PT SE TR LI GR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 290 719** (51) H01L 21/00
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR MC
- (11) **1 290 754** (51) H01Q 1/12
(71) Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG, Wilhelm-Sihm-Strasse 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (11) **1 290 822** (51) H04L 9/30
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
- (11) **1 292 905** (51) G06F 17/50
(71) Criterion Software Group Limited, Westbury Court, Buryfields, Guildford, Surrey GU2 4YZ, GB
- (11) **1 293 362** (51) B60C 23/06
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- Siemens AG, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **1 293 484** (51) C02F 3/12
(71) Seghers Keppel Technology Group, Hoofd 1, 2830 Willebroek, BE
- (11) **1 297 283** (51) F23R 3/28
(71) Vericor Power Systems LLC, 100 Galeria Parkway, NW, Suite 1750, Atlanta, GA 30339-5948, US
- (11) **1 298 978** (51) H05K 13/08
(71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
- (11) **1 299 464** (51) C08J 11/24
(71) Electricité de France Service National, 22-30, avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (11) **1 303 152** (51) H04Q 7/32
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 303 398** (51) B32B 27/40
(71) Pergo (Europe) AB, Box 1010, 231 25 Trelleborg, SE
- (11) **1 304 924** (51) A01N 43/42
(71) SCJ EurAFNE Ltd., Frimley Green, Camberley, Surrey GU16 7AJ, GB
- (84) GR
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 305 144** (51) B25D 3/00
(71) Irwin Industrial Tool Company Limited, Parkway Works, Sheffield, South Yorkshire S9 3BL, GB
- (11) **1 305 689** (51) G06F 1/00
(71) YOU ME PATENT & LAW FIRM, Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
- (11) **1 309 314** (51) A61K 9/20
(71) RS OLDCO, INC., 6111 Broken Sound Parkway NW, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **1 311 686** (51) C12N 15/49
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Box 13, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20752, US
- (11) **1 312 006** (51) G06F 17/60
(71) YOU ME PATENT & LAW FIRM, Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
- Kim, Won-Ho, Teheran-Building, 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080, KR

- (11) **1 312 366** (51) A61K 31/5383
(71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP
- (11) **1 313 869** (51) C12N 15/86
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
- (11) **1 320 536** (51) C07F 9/547
(71) ILEX Products, Inc., 4545 Horizon Hill Blvd., San Antonio, TX 78229, US
- (11) **1 326 210** (51) G06T 15/70
(71) Intergraph Software Technologies Company, 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (11) **1 328 358** (51) B21C 37/06
(71) Regent Technologies Ltd., 3735 - 8th Street, Nisku, Alberta T9E 8J8, CA
- (11) **1 328 543** (51) C07K 14/315
(71) Chiron SRL., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 328 676** (51) D06F 39/02
(71) Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
- (11) **1 328 792** (51) G01N 21/21
(71) EPSIS AG, Thormohlensgt. 55, 5008 Bergen, NO
- (11) **1 330 463** (51) C07F 9/02
(71) Ilex Products, Inc., 4545 Horizon Hill Blvd., San Antonio, TX 78229, US
- (11) **1 331 835** (51) H04R 25/00
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (11) **1 331 982** (51) B01D 46/42
(71) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **1 332 394** (51) G02B 6/42
(71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
- (11) **1 333 076** (51) C09D 163/04
(71) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0964, JP
- (11) **1 336 093** (51) G01N 21/88
(71) Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
- (11) **1 336 317** (51) H04Q 7/38
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 336 433** (51) B01L 3/00
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 337 570** (51) C08F 285/00
(71) Polymer Systems AS, Svellevæien 31, 2001 Lillestrom, NO
- (11) **1 337 630** (51) C12N 9/78
(71) Phoenix Pharmacologics, Inc., Doctors Park, Suite 402, 1517 Nicholasville Road, Lexington, KY 40503, US
- (11) **1 341 616** (51) B05D 1/02
(71) Cambridge University Technical Services Limited, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
Al-Duri, Bushra, Department of Chemical Engineering The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- Gaspar, Filipe, Department of Chemical Engineering The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
Leeke, Gary, Department of Chemical Engineering The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
Li, Tiejun, Department of Chemical Engineering The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
Santos, Regina, Department of Chemical Engineering The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
Seville, Jonathan, Department of Chemical Engineering The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (11) **1 341 999** (51) F02B 75/24
(71) Advanced Propulsion Technologies, Inc., 6155 Carpinteria Avenue, Carpinteria, CA 93013, US
- (11) **1 342 163** (51) G06F 13/42
(71) Schlumberger Systemes SA, 50, Avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (84) FR
(71) Schlumberger Technologies Operating Ltd., Brewley Building, P.O. Box 3359, BVI Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GR GB IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (11) **1 343 774** (51) C07D 279/02
(71) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 343 821** (51) C07K 16/00
(71) AntibodyShop, Grusbakken 6-8, 2820 Gentofte, DK
- (11) **1 344 227** (51) G21F 5/08
(71) Cogema Logistics, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny le Bretonneux, FR
- (11) **1 344 288** (51) H01S 3/10
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 345 147** (51) G06F 17/60
(71) Vebnet Limited, 7-11 Melville Street, Edinburgh, EH3 7PE, GB
- (11) **1 345 618** (51) A61K 38/17
(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Florianbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
Ludwig Maximilians Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (11) **1 345 777** (51) B41J 2/46
(71) Creo IL Ltd., Ronny Fogel, P.O. Box 330, 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (11) **1 346 507** (51) H04L 7/00
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 347 906** (51) B60T 8/00
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (11) **1 347 938** (51) C01B 21/092
(71) Hydro-Quebec, 85, Ste Catherine Ouest, 10ème étage, Montréal, Québec H2X 3P3, CA
- (11) **1 349 539** (51) A61K 9/00
(71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
- (11) **1 349 640** (51) B01D 61/00
(71) CH2M Hill, Inc., 9191 South Jamaica Street, Englewood, CO 80112, US
- (11) **1 350 355** (51) H04L 7/00
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 350 376** (51) H04L 29/06
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 351 826** (51) B41J 2/06
(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **1 352 108** (51) C23C 18/32
(71) McComas, Edward, 1286 SW Evergreen Lane, Palm City, FL, US
- (11) **1 352 123** (51) D21C 5/02
(71) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
- (11) **1 352 517** (51) H04N 5/225
(71) Cambridge Flat Projection Displays Limited, 26 Faroe Road, London W14 0EP, GB
- (11) **1 352 637** (51) A61K 7/155
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **1 354 265** (51) G06F 9/00
(71) Spontaneous Technology Inc., 5 Triad Center, Suite 600, Salt Lake City, UT 84180, US
- (11) **1 354 436** (51) H04J 3/00
(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (11) **1 354 457** (51) H04L 29/06
(71) Akamai Technologies, Inc., 8 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 355 632** (51) A61K 9/20
(71) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (11) **1 356 621** (51) H04J 14/02
(71) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (11) **1 356 709** (51) H04R 25/00
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **1 357 856** (51) A61F 2/00
(71) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 358 106** (51) B64D 10/00
(71) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 358 728** (51) H04L 1/00
(71) Wavecom SA, 12, boulevard Garibaldi, 92442 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **1 359 320** (51) F03D 1/04
(71) Grassmann, Hans, Visogliano 9 R1, 34019 Duino-Aurisina, IT

Teil B / Part B / Partie B

(71) AgION Technologies, Inc., 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US

(11) **1 124 743** (51) B65G 15/34

(11) **1 133 326** (51) A61L 27/54

(11) **1 133 327** (51) A61L 29/10

(11) **1 137 537** (51) B32B 27/18

- | | | | | | |
|---|-------------------|--|-----------------|---|------------------|
| (11) 1 175 234 | (51) A61L 27/02 | (11) 1 110 447 | (51) A01G 25/00 | (11) 1 284 745 | (51) A61K 35/78 |
| (11) 1 175 236 | (51) A61L 31/02 | (11) 1 116 810 | (51) D04H 13/00 | (11) 1 308 501 | (51) C12C 11/00 |
| (71) CSP Technologies Inc., 1030 Riverfront Center, PO Box 710, Amsterdam, NY 12010, US | | (71) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP | | (71) Powell Duffryn Rail Limited, Cambrian House, Chamwood Court, Parc Nantgarw, Cardiff CF15 7QZ, GB | |
| (11) 0 892 673 | (51) B01J 20/02 | (11) 0 878 950 | (51) H04M 11/00 | (11) 1 090 826 | (51) B61F 5/12 |
| (11) 1 000 873 | (51) B65D 81/26 | (11) 0 887 994 | (51) H04N 1/32 | (11) 1 125 817 | (51) B61F 5/52 |
| (11) 1 086 347 | (51) F26B 25/16 | (11) 0 892 550 | (51) H04N 1/46 | (11) 1 186 503 | (51) B61F 5/14 |
| (11) 1 086 348 | (51) C08J 9/26 | (11) 0 895 405 | (51) H04N 1/32 | (11) 1 186 504 | (51) B61F 5/30 |
| (11) 1 092 120 | (51) F26B 25/16 | (11) 0 903 729 | (51) G10L 19/08 | (11) 1 186 505 | (51) B61F 5/32 |
| (11) 1 118 552 | (51) B65D 45/16 | (11) 0 905 635 | (51) G06F 17/60 | (71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH | |
| (11) 1 121 190 | (51) C08L 23/02 | (11) 0 923 034 | (51) G06F 13/00 | (11) 0 848 624 | (51) A61M 5/315 |
| (11) 1 159 340 | (51) C08J 9/00 | (11) 0 939 376 | (51) G06F 17/22 | (11) 0 956 873 | (51) A61M 5/20 |
| (11) 1 173 502 | (51) C08J 9/00 | (11) 0 940 967 | (51) H04N 1/00 | (11) 0 956 874 | (51) A61M 5/24 |
| (11) 1 187 874 | (51) C08L 23/10 | (11) 0 942 586 | (51) H04N 1/333 | (11) 0 956 875 | (51) A61M 5/24 |
| (11) 1 220 794 | (51) B65D 41/16 | (11) 0 944 212 | (51) H04L 27/00 | (11) 0 998 316 | (51) A61M 5/315 |
| (11) 1 233 916 | (51) B65D 81/26 | (11) 0 946 052 | (51) H04N 1/64 | (11) 1 017 435 | (51) A61M 5/20 |
| (11) 1 268 179 | (51) B32B 3/00 | (11) 0 954 157 | (51) H04M 11/06 | (11) 1 032 444 | (51) A61M 5/32 |
| (11) 1 268 627 | (51) C08J 9/26 | (11) 0 971 299 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 032 445 | (51) A61M 5/46 |
| (11) 1 352 844 | (51) B65D 51/30 | (11) 0 971 527 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 146 923 | (51) A61M 5/315 |
| (71) Gross, Beatrix, Happoldstrasse 13 a, 70469 Stuttgart, DE | | (11) 0 973 323 | (51) H04N 1/327 | (11) 1 146 924 | (51) A61M 5/315 |
| (11) 0 951 726 | (51) H01H 19/18 | (11) 0 987 877 | (51) H04N 1/32 | (11) 1 257 309 | (51) A61M 5/315 |
| (11) 1 020 613 | (51) E06B 9/323 | (11) 0 989 728 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 276 966 | (51) A61M 5/315 |
| (11) 1 168 188 | (51) G06F 13/38 | (11) 0 996 065 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 276 528 | (51) A61M 5/315 |
| (11) 1 186 741 | (51) E06B 9/68 | (11) 1 017 225 | (51) H04N 1/32 | (11) 1 322 355 | (51) A61M 5/315 |
| (11) 1 277 912 | (51) E06B 9/32 | (11) 1 022 894 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 324 793 | (51) A61M 5/315 |
| (11) 1 334 874 | (51) B60R 5/04 | (11) 1 024 652 | (51) H04N 1/00 | (71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingerlstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE | |
| (11) 1 340 880 | (51) E06B 9/88 | (11) 1 024 653 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 151 910 | (51) B62D 55/12 |
| (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US | | (11) 1 026 857 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 205 423 | (51) B66C 23/78 |
| (11) 1 070 296 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 026 858 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 213 254 | (51) B66C 23/82 |
| (11) 1 135 801 | (51) H01L 21/8242 | (11) 1 030 508 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 239 171 | (51) F16C 19/30 |
| (11) 1 135 890 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 030 509 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 239 172 | (51) F16C 19/30 |
| (11) 1 192 604 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 041 778 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 314 682 | (51) B66F 1/02 |
| (11) 1 192 604 | (51) G07F 7/00 | (11) 1 041 793 | (51) H04L 29/06 | (71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH | |
| (11) 1 197 052 | (51) H04L 29/00 | (11) 1 041 808 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 267 774 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 1 204 919 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 083 732 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 267 779 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 1 214 708 | (51) G11B 5/02 | (11) 1 091 556 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 304 986 | (51) A61F 13/475 |
| (11) 1 287 437 | (51) G06F 17/00 | (11) 1 091 557 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 309 498 | (51) B65D 83/08 |
| (11) 1 293 067 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 091 561 | (51) H04N 1/32 | (11) 1 318 779 | (51) A61F 13/49 |
| (11) 1 320 848 | (51) G10L 15/26 | (11) 1 100 252 | (51) H04N 1/00 | (71) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, P.O. Box 1571, 8201 Schaffhausen, CH | |
| (71) Jenoptik LDT GmbH, Fasaneninsel 1, 07548 Gera, DE | | (11) 1 113 663 | (51) H04N 1/00 | Glaug, Frank, 110 Crimson Place, Chester Springs, PA 19425, US | |
| (11) 0 800 661 | (51) G02B 27/01 | (11) 1 130 505 | (51) G06F 3/12 | (11) 1 113 773 | (51) A61F 13/56 |
| (11) 0 839 333 | (51) G02B 6/42 | (11) 1 139 626 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 194 097 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 0 882 249 | (51) G02B 27/48 | (11) 1 139 627 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 257 240 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 0 904 561 | (51) G02F 1/39 | (11) 1 139 629 | (51) H04L 27/38 | (11) 1 263 372 | (51) A61F 13/475 |
| (11) 0 934 653 | (51) H04N 5/74 | (11) 1 150 493 | (51) H04L 27/38 | (11) 1 267 772 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 0 935 150 | (51) G02B 13/00 | (11) 1 158 737 | (51) H04N 1/32 | (11) 1 276 447 | (51) A61F 13/537 |
| (11) 1 022 913 | (51) H04N 9/12 | (11) 1 158 765 | (51) H04L 25/03 | (71) WOCO AVS GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE | |
| (11) 1 038 114 | (51) F16C 39/06 | (11) 1 168 808 | (51) H04N 1/32 | (11) 0 952 371 | (51) F16F 13/26 |
| (11) 1 046 080 | (51) G03B 21/28 | (11) 1 168 818 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 030 095 | (51) F16L 55/033 |
| (11) 1 057 347 | (51) H04N 9/31 | (11) 1 168 818 | (51) H04N 1/333 | (11) 1 030 096 | (51) F16L 55/033 |
| (11) 1 066 725 | (51) H04N 9/31 | (11) 1 189 398 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 048 861 | (51) F16C 27/06 |
| (11) 1 071 178 | (51) H01S 3/098 | (11) 1 229 716 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 103 751 | (51) F16L 3/20 |
| (11) 1 110 069 | (51) G01M 1/16 | (11) 1 229 717 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 151 198 | (51) F04B 45/047 |
| (11) 1 145 547 | (51) H04N 5/74 | (11) 1 229 718 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 157 221 | (51) F16F 13/26 |
| (11) 1 155 574 | (51) H04N 9/31 | (11) 1 235 353 | (51) H03M 7/40 | | |
| (71) Johns Manville Europe GmbH, Bockenheimer Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt am Main, DE | | (11) 1 235 436 | (51) H04N 7/30 | | |
| (11) 0 928 840 | (51) D02G 1/16 | (11) 1 249 997 | (51) H04N 1/00 | | |
| (11) 1 028 206 | (51) E04F 13/02 | (11) 1 265 429 | (51) H04N 1/00 | | |
| (11) 1 043 429 | (51) D01G 13/00 | (11) 1 276 290 | (51) H04L 27/26 | | |
| (11) 1 048 624 | (51) C03B 37/03 | (11) 1 278 328 | (51) H04L 5/14 | | |
| (11) 1 103 424 | (51) B60R 13/02 | (71) Pernod-Ricard, 12, Place des Etats-Unis, 75783 Paris cedex 16, FR | | | |
| | | (11) 0 880 438 | (51) B32B 27/36 | | |
| | | (11) 1 062 357 | (51) C12P 7/26 | | |
| | | (11) 1 104 345 | (51) B27K 7/00 | | |

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 689 696** (51) G06F 13/00
(72) NILAKANTAN, Chandrasekharan, 3774 Woodbark Court, San Jose, CA 95117, US
LOI, Ly, 34852 Winchester Placa, Fremont, CA 94555, US
ARUNKUMAR, Nagaraj, 3041 Cedar Ridge Court, San Jose, CA 95148, US
SEAMAN, Michael, John, 350 Elan Village Lane, 206, San Jose, CA 95134, US
- (11) **0 734 122** (51) H03K 3/3562
(72) Piguet, Christian, Crêt-Taconnet, 32, 2000 Neuchâtel, CH
Masgonty, Jean-Marc, Rue Paul Vouga, 228, 2074 Marin, CH
- (11) **0 742 829** (51) C12N 15/62
(72) KHAN, Mohammed Anjam University of Newcastle, Dept. of Microb. Medical School Framlington Place, Newcastle upon Tyne NE2 4HH, GB
CHATFIELD, Steven Neville Imp. College of Science, & Technology Dept. of Biochemistry Medeva Vaccine, Research Unit London SW7 2AY, GB
LI, Jingli Imperial College of Science & Technology, Dept of Biochemistry Medeva Vaccine Research Unit, London SW7 2AY, GB
- (11) **0 747 391** (51) C07K 1/30
(72) Baker, Jeffrey Clayton, 114 East 44th Street, Indianapolis, Indiana 46205, US
Moser, Brian A., 751 W. Hanna Avenue, Indianapolis, Indiana 46217, US
Schrader, Warren E., 7929 Estelle Street, Apt. 10, Indianapolis, Indiana 46227, US
- (11) **0 787 581** (51) B32B 27/32
(72) Ohno, Akihiko, Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd., 23, Ozatouwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Nishizawa, Takatoshi, Oji-Yuka Synthetic Paper Co., 23, Ozatouwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Shiina, Masaki, Oji-Yuka Synthetic Paper Co.Ltd., 23, Ozatouwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Yasuda, Junichi, Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ikeno, Hajime, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-sho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Shichijo, Keiko, Mitsubishi Chemical Corporation, 1, Toho-sho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (11) **0 790 043** (51) A61F 2/24
(72) Evdokimov, Sergey Vasilievich, mk. 5, d. 10 a/ya 716, 440056 Penza, RU
Melnikov, Aleksandr Petrovich, Ul. Ternovskogo d. 174 kv. 213, 440004 Penza, RU
- (11) **0 803 920** (51) H01M 2/10
(72) Chiyajo, Masanobu, 4487-2 Oaza Ikata, Hojomachi, Tagawa-gun, Fukuoka-ken, JP
Kuroki, Toshio, 713-11 Oaza Tsunawaki, Shonaimachi, Kaho-gun, Fukuoka-ken, JP
Sakati, Eiji, 910-1 Oaza Yugeta, Tagawa-shi, Fukuoka-ken, JP
- (11) **0 828 282** (51) H01J 43/04
(72) Tachino, Masumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Kume, Hidehiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kimura, Suenori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Goto, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 837 976** (51) E06B 9/02
(72) Andersson Hans, Adalsgatan 11, 44157 ALINGSAS, SE
- (11) **0 838 874** (51) H01P 1/20
(72) Aliia, Mauri, Suopursuntie 2 B 9, 90450 Kempele, FI
Rattila, Tapio, Vitikkotie 1, 90440 Kempele, FI
- (11) **0 878 744** (51) G03G 15/08
(72) Bracken, Peter W., 4284 Southmoor Park, Lexington, Kentucky 40514, US
Brenner, Jeffrey R., 183 Eagle Creek Drive, Lexington, Kentucky 40515, US
Digirolamo, Martin V., 873 Della Drive, Lexington, Kentucky 40504, US
Mullinix, Samuel E., Jr., 1929 Clays Mill Road, Lexington, Kentucky 40503, US
Stafford, Donald W., 203 Betsy Lane, Richmond, Kentucky 40475, US
Wallen, Peter E., 4045 Whitewater Drive, Lexington, Kentucky 40515, US
- (11) **0 891 902** (51) B60T 1/06
(72) TANIGUCHI, Takao, 9-126, Aza Ogida, Hosokawa-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-21, JP
TSUKAMOTO, Kazumasa, 83, Mitachi-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471, JP
YOKOYAMA, Fumitomo, 1-3-5, Miyoshigaoka Midori, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-02, JP
OZAKI, Kazuhisa, 25-5, Aza Arata, Oaza Hishiike, Kota-cho, Nukata-gun, Aichi 444-01, JP
KUROYANAGI, Akihiro, 33-1, Uwahata, Fukuoka-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-0825, JP
HONGOYA, Akihito, 60-1, Hachisa, Yokoyama-cho, Anjo-shi, Aichi 446, JP
HOJO, Yasuo, 2-11-1-101, Katasaka-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
SAYO, Shoichi, 17-102, Kosaka-cho 15-chome, Toyota-shi, Aichi 471, JP
FUKUMURA, Kagenori, 3-1-44, Ogawa-cho, Toyota-shi, Aichi 471, JP
NAKAWAKI, Yasunori, 4-1-1-708, Miyoshigaoka, Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-02, JP
TABATA, Atsushi, 1-5, Matsumoto-cho, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
NAKAMURA, Yasunari, 11-8, Uchiyama 3-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464, JP
TAKAHASHI, Nobuaki, 128, Harayama, Jyosui-cho, Toyota-shi, Aichi 471-0343, JP
MIYATA, Hideki, 1-1, Hirayama-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471, JP
- (11) **0 894 473** (51) A61B 5/06
(72) Ben-Haim, Shiomio, 101 Yefe Not Street, 34454 Haifa, IL
Osadchy, Daniel, 48A Harofe Street, 34367 Haifa, IL
Peless, Udi, P.O. Box 420, 4500 Evan Yehuda, IL
Greenberg, Ilan, 15 Geula Street, 33198 Haifa, IL
- (11) **0 900 112** (51) A63H 33/06
(72) GREY, Michael, J., 1020 Post Street No. 602, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **0 912 648** (51) C09J 133/06
(72) TOMITA, Koji, Soken Chem. & Eng. Co. Ltd., 130, Kami-Hirose, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1321, JP
- (11) **0 914 830** (51) A61K 38/55
(72) HAMURO, Tsutomu, Furawananshorn-Kitakurnamoto 302, 8-35, Shimizumangoku 1-chome Kumamoto 862-0868, JP
NAKAHARA, Yo, Berutekku-Suya II C-103 1565 Suya Nishigoshi-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102, JP
TAKEMOTO, Sumiyo, Suzurikawa-haitsu 202, 1619-2, Shimosuzurikawa-machi, Kumamoto-shi, Kumamoto 861-11, JP
MIYAMOTO, Seiji, 2066-8, Suya Nishigoshi-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-11, JP
- (11) **0 926 301** (51) E03F 7/04
(72) Kessel, Bernhard, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
- (11) **0 927 877** (51) G01F 23/26
(72) Rossmann, Werner, Alter Kirchweg 21, 38446 Wolfsburg, DE
Brüggebors, Heinz, Plantagenweg 30, 31303 Burgdorf, DE
Rathfelder, Jörg, Hirschberger Strasse 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **0 943 994** (51) G06F 11/00
(72) Karthikeyan, Madathil R., 617A Hal Stage 3, Karnataka, 56007 Bangalore, IN
Venkatesh, Natarajan, 127,1 Cross, Central Excise Layout, Vijayanagar, Karnataka, 56007 Bangalore, IN
- (11) **0 957 158** (51) C11D 17/00
(72) HAYASHI, Hiromitsu, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
SAIJO, Hiroyuki, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
HANADA, Hirohiko, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
NISHI, Toshiki, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
NAKAO, Shinji, c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi Wakayama 640, JP
- (11) **0 961 552** (51) A23L 1/305
(72) TRIMBO, Susan, L., 49 Cooper Lane, MILLINGTON, NJ 07946, US
KRUSEMAN, Jan, Mon Abri, CH-1617 Tatroz, CH
KRUZEL, Chris, 567 Stratford Place, Chicago, IL 60657, US
MARK, David, A., 714 South Elmwood Avenue, Oak Park, IL 60304, US
REDDY, Sekhar, 2 Briar Lane, New Milford, CT 06776, US
- (11) **0 983 368** (51) C12N 15/61
(72) JORSBOE, Morten, Ejegodvej 43, st.tv., DK-4800 Nykobing F., DK
BRUNSTEDT, Janne, Dueholm 18, DK-4000 Roskilde, DK
PETERSEN, Steen, Guldager, Resenbrovej 32A, DK-2610 Rodovre, DK
- (11) **0 993 281** (51) A61F 2/16
(72) Hanna, Khalil, 5, rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 003 510** (51) A61K 47/22
(72) Caldwell, Larry, J., 4146 Cranford Circle, San Jose, CA 95124, US

- Galer, Bradley, Stuart., 1740 Lenape Road, West Chester, PA 19382, US
- (11) **1 010 553** (51) B60C 19/08
(72) Suzuki, Kazuya, 70-13 Oaza-Sekibe, Aza-Maebayashi, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP
- (11) **1 034 138** (51) C02F 1/44
(72) WISEBURGH, Peter, 4 Wedgwood St., 93108 Jerusalem, IL
TANNY, Gerald, Herzog Street 33, 76310 Rehovot, IL
HULLEY, Peter, Seathwaite, Perwick Bay, Port St.Mary, Isle of Man IM9 5PB, GB
- (11) **1 036 943** (51) F15B 13/044
(72) Schmied, Peter, Sudetenstrasse 17, 86956 Schongau, DE
Stolle, Klaus, Ulmenweg 6, 86972 Schwabniederhofen, DE
Baudermann, Ulrich, Spielberg Strasse 8, 72070 Tübingen, DE
Van De Poel, Frank, Kelteräcker Strasse 17, 72108 Rottenburg, DE
- (11) **1 057 576** (51) B23K 20/12
(72) Masakuni, Ezumi, 1166, Higashitoyoi, Kudamatsushi, Yamaguchi 744-0002, JP
Kazusige, Fukuyori, 689-8, Ikunoya, Kudamatsushi, Yamaguchi 744-0031, JP
Akihiro, Satou, 10-12, Suehiro-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
- (11) **1 061 029** (51) B65H 31/20
(72) Assmann, Volkmar, Baumschulstrasse 16, 35768 Siegbach, DE
Schmitt, Berthold, Am Kalkofen 7, 35638 Leun, DE
- (11) **1 066 942** (51) B29C 33/68
(72) Takamura, Toru, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Nakano, Akio c/o Silicone Electronic Research Cntr, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, 1-10, Oaza Hitomi, Matsuidacho, Usuigun, Gunma-ken 379-0224, JP
- (11) **1 067 006** (51) B60K 11/06
(72) Hosono, Yoshio, c/o Kabushikigaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Osamu, c/o Kabushikigaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Amakai, Masaki, c/o Kabushikigaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takemoto, Hideharu, c/o Kabushikigaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ohtsu, Akihito, c/o Kabushikigaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ogawa, Taichi, c/o Kabushikigaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 075 515** (51) C12N 15/10
(72) Société IMAGENE, Parce scientifique UNITEC 1 2 allée du Doyen George Brus, 33600 Pessac, FR
- (11) **1 080 192** (51) C12N 15/11
(72) FLAD, Hans-Dieter, Parkallee 1, D-23845 Borstel, DE
GERDES, Johannes, Steinfeld 79, D-23858 Feldhorst, DE
B HLE, Andreas, Fasanenring 2, D-23627 Gross Gr nau, DE
 hrchen-Deinert, Irina, Poststrasse 4 B, D-22964 Steinberg, DE
- (11) **1 082 246** (51) B62D 1/18
(72) FOSSE, Tore, Bj rcksgatan 44:2, S-416 52 G teborg, SE
HOUSHMAND, Arash, Lilla Grevegardsv gen 21, S-426 55 V stra Fr lunda, SE
- (11) **1 083 164** (51) C07C 229/28
(72) BOSCH LLADO Jordi, Plaza Miquel Coll i Alentorn, 2, E-17003 Gerona, ES
GARCIA CRUZ, Rafael, Plaça Mercè Rodoreda, 3, E-08470 Sant Celoni, ES
MOLINS GRAU, Elias, Juan Garcia Nieto, 14, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
ONRUBIA MIGUEL, Maria del Carmen, Pasaje del Crédito, 5, E-08002 Barcelona, ES
- (11) **1 092 102** (51) F16F 7/10
(72) ALLAEI, Daryoush, 3223 Fairchild Avenue, Nr Tonka MN 55391, US
- (11) **1 094 187** (51) E05F 11/38
(72) Schmitt, Karl R., 4678 Laundau Place, Rockford, IL 61109, US
- (11) **1 096 859** (51) A21D 13/00
(72) Cool Dog, Inc., Unit C 203, 2 Shaker Road, Shirley, Massachusetts 01464, US
- (11) **1 100 417** (51) A61F 2/44
(72) PAUL, David, 405 Greene Lane, Phoenixville, PA 19460, US
EMCH, Hansjuerg, 613 South Orianna Street, #3, Philadelphia, PA 19147, US
SCHENK, Beat, Steinackerstrasse 14, 4412 Nuglar/Bl., CH
- (11) **1 101 455** (51) A61F 2/06
(72) FISHELL, Robert E., 14600 Virburnum Drive, Dayton, MD 21036, US
FISHELL, David R., 71 Riverlawn Drive, FairHaven, NJ 07704, US
FISHELL, Tim A., 6447 Whitney Woods, Richland, MI 49083, US
- (11) **1 105 570** (51) D21G 7/00
(72) LINNONMAA, Pekka, Sipoontie 6 as. 3, FIN-04400 Järvenpää, FI
HEIKKINEN, Antti, Kyösti Kallion tie 10 C, FIN-00570 Helsinki, FI
TANI Mikko, 1740 McCarthy Rd. #3, Appleton, WI 54913, US
- (11) **1 112 453** (51) F16H 9/16
(72) Brown, Albert W., 1207 Pembroke Lane, Newport Beach California 92660, US
- (11) **1 112 935** (51) B65B 31/02
(72) Kujubu, Eitaro, 1415-3, Itozakicho Mihara-shi, Hiroshima-ken, 729-0324, JP
Yoshimoto, Hiroshi, 6248, Mukaishima-cho Mitsugun, Hiroshima-ken, 722-0073, JP
- (11) **1 114 565** (51) H04Q 7/38
(72) DALSGAARD, Lars, Torpantie 56, FIN-90230 Oulu, FI
LUNDELL, Antero, Rys katu 21 B 6, FIN-20900 Turku, FI
- (11) **1 115 962** (51) E21F 17/107
(72) SMITH, Alan, James, Hillview Grosvenor Terrace, Hemel Hempstead, Herts HP1 1QJ, GB
WATERS, Colin, John, 16 Fosters Grove, Windlesham Surrey GU20 6JZ, GB
MAY, Martin, John, 22 Iver Lane, Iver, Buckinghamshire SLO 9LH, GB
JEFFERIES, Steward, Richard, Jastel 33 Wildcroft Drive Holmwood Park, North Holmwood Dorking Surrey RH5 4TL, GB
- (11) **1 120 811** (51) H01J 37/34
(72) Han, Jeon-geon, Family Apt. 307-701 Moonjeong-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Nam, Kyung-hoon, 943-23 Sinjeong-dong, Yangchun-gu, Seoul, KR
Musil, Jindrich, 25230 Revice, Machova 659, CZ
- (11) **1 127 301** (51) G05D 23/19
(72) GHERMAN, George, Marsv gen 11, S-187 51 T by, SE
KORNELIND, Johnny, Pr stgardsv gen 9, S-135 60 Tyres , SE
- (11) **1 131 411** (51) C12N 5/10
(72) RAMRAKHA, Punit, Satyavrat, Flat 9, 184 Sutherland Avenue, London W9 1HR, GB
GEORGE, Andrew, John, Timothy, 2 Glendale House, Cardigan Road, Richmond, Surrey TW10 6BW, GB
HASKARD, Dorian, BHF Cardiovascular Medicine Unit, Imperial School, of Medicine, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
LECHLER, Robert, Ian, 78 Woodstock Road, Chiswick, London W4 1EQ, GB
DORLING, Anthony Imperial College School of Med., Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
- (11) **1 148 907** (51) A61M 16/00
(72) Böhm, Stephan, Dr., Kegelhofstrasse 22, 20251 Hamburg, DE
Leonhardt, Steffen, Dr., Arnimstrasse 10b, 23566 Lübeck, DE
- (11) **1 154 815** (51) A61M 11/00
(72) Injet Digital Aerosols Limited, Level 9, Avaya House, 123 Epping Road, North Ryde, New South Wales, 2113, AU
- (11) **1 159 506** (51) E21B 17/10
(72) KRUEGER, Volker, Sassengarten 8, 29223 Celle, DE
KRUSPE, Thomas, Halber Weg 6, 29342 Wienhausen, DE
WITTE, Johannes, Im Fischerkamp 7, 38108 Braunschweig, DE
RAGNITZ, Detlef, Am Pfarrgarten 60, 37586 Dassel - Markoldendorf, DE
REHBOCK, Hans, Letchenweg 6, 29342 Wienhausen, DE
- (11) **1 165 188** (51) A63B 21/005
(72) FUCHS, Andreas, Gutenbergstrasse 24, CH-3011 Bern, CH
BLATTER, J rg, Länggasse 21, CH-3600 Thun, CH
- (11) **1 169 502** (51) D01F 8/10
(72) CHAMP, Samantha J., Luitpoldstr 114B, 67063 Ludwigshafen, GB
HENDERSON, John A., 27 School Lane Bidston Village, Birkenhead Merseyside L43 7RD, GB
MITCHELL, Michael A., 440 Pheasant Ridge, Lake Zurich, IL 60047, US
TOMLIN, Anthony, S., 1530 E. Dundee Road, Suite 350, Palatine, Illinois 60067, US
- (11) **1 175 386** (51) C07C 45/53
(72) LEVIN, Doron, 88 Westchester Terrace, Annandale, NJ 08801, US
SANTIESREBAN, Jose, G., 19218 Troon Court, Baton Rouge, LA 70810, US
VARTULLI, James, C., 89 Bartlett Drive, Schenksville, PA 19473, US
- (11) **1 189 684** (51) B01D 65/10
(72) TANNY, Gerald, Herzog Street 33, 76310 Rehovot, IL
HULLEY, Peter, Seathwaite Perwick Bay, Port St.Mary, Isle of Man IM9 5PB, GB
THOMSON, Michael Anthony, 45 West End Road, Maxey, Peterborough PE6 9EJ, GB

- (11) **1 189 768** (51) B60C 7/28
(72) Crocodile Corporation Ltd., 219-221 York Street, Subiaco, Western Australia, AU
- (11) **1 189 811** (51) B65B 35/36
(72) LINNER, Hans, Jutnabbvägen 15, S-392 36 Kalmar, SE
NILSSON, Jan, Unionsgatan 8, S-392 33 Kalmar, SE
- (11) **1 189 889** (51) C07D 235/20
(72) BITLER, Catherine, M., 444 University Drive, Menlo Park, CA 94025, US
WOOD, Paul, L., 18600 Castle Hill Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
ANSTINE, Duran, T., 2305 E. Harbour Grove Dr., Nampa, ID 83686, US
MEYER-FRANKE, Anke, 69 Lorelei Lane, Menlo Park, CA 94025, US
ZHAO, Qi, 35863 Killorglin Common, Fremont, CA 94536, US
KHAN, Mohamed, A., 756 Grape Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 194 245** (51) B05B 7/06
(72) VIGH, Gyula, Texas A & M University, Chemistry Department, P.O. Box 300012, College Station, TX 77842, US
SOKOLOWSKI, Alex, Technology Center, 1 Noryl Avenue, Selkirk, NY 12158, US
- (11) **1 203 019** (51) C07K 14/47
(72) Stott, Kelvin, Senexis Ltd, P.O. Box 88, Sackville Street, Manchester. M60 1QD, GB
- (11) **1 204 679** (51) C07K 14/47
(72) Stott, Kelvin # Senexis Ltd, The Fairbairn Building, P.O.Box 88, Sackville Str., Manchester. M60 1QD, GB
- (11) **1 205 275** (51) B23Q 1/00
(72) Colombo, Mauro, Via Mola 5, 6877 Coldrerio Ticino, CH
- (11) **1 210 105** (51) A61K 38/17
(72) COCKERILL, Gillian, 54 Southdown Avenue, London W7 2AF, GB
MILLER, Norman, Flat 28, Lexington Aptms, 40 City Rd, London EC1Y 2AN, GB
THIEMERMANN, Christoph, The William Harvey Res. Inst. John Vane Sci.Centre, Charterhouse sq., London EC1M 6BQ, GB
MACDONALD, Michelle, 116 Cumberland Rd, Hanwell, London W7 2EB, GB
- (11) **1 210 592** (51) G01N 27/447
(72) HERBERT, Ben, 3 Douglas Avenue, North Epping, NSW 2121, AU
- (11) **1 221 859** (51) A23C 1/00
(72) PETERS, Lars, Kattesundet 3, DK-5700 Svendborg, DK
KRAGH, Ole, Tegllhus, Kildedalen 4A, DK-3100 Hornbaek, DK
- (11) **1 223 911** (51) A61K 6/00
(72) DEDE, Karsten, Karwendelstrasse 29, 86899 Landsberg, DE
FREY, Oliver, Ringstrasse 13b, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
GASSER, Oswald, Höhenstrasse 10, 82229 Seefeld, DE
GUGGENBERGER, Rainer, Kienbachstrasse 26b, 82211 Herrsching, DE
LUCHTERHANDT, Thomas, Wettersteinstrasse 5, 86926 Greifenberg, DE
WEINMANN, Wolfgang, Frauwiesenberg 3, 82205 Gilching, DE
KLETTKE, Thomas, Landsberger Strasse 73, 86938 Schondorf, DE
- (11) **1 234 305** (51) G11B 11/00
(72) CHENG, Chong, Seng, 129 Loyang Rise, Singapore 507472, SG
POO, Teng Pin, 30 Loyang Way, 07-13/14/15, Loyang Ind. Estate, Singapore 508769, SG
- (11) **1 235 832** (51) C07F 7/18
(72) PASCAL, Jean-Claude, 170 Avenue de Gairaut, F-06100 Nice, FR
VANDEWALLE, Maurits, Université de Gent, Krigflaan 281 (S.4), B-9000 Gent, BE
MAILLOS, Philippe, Résidence des Jardins de Silena, Bat E, 69, Corniche Fleurie, 06200 Nice, FR
DE CLERCQ, Pierre, Université de Gent, Krigflaan 281 (S.4), B-9000 Gent, BE
- (11) **1 236 767** (51) C08L 7/00
(72) Hipkins, William, 1604 Holden Drive, Sarnia, ON N7S 6G2, CA
- (11) **1 237 333** (51) H04L 12/28
(72) REKIMOTO, J., SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., 14-13, Higashi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
AYATSUKA, Y., SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., 14-13, Higashi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
MATSUSHITA, N., SONY COMPUTER SCIENCE LAB. INC., 14-13, Higashi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
SCIAMMARELLA A., E., SONY PICTURES DIGITAL ENT., Advanced Platforms Gp 3960 Ince Blvd. Suite 1001, Culver City CA 90232, US
OBA, Haruo, SONY COMPUTER SCIENCE LABORATORY INC., 14-13, Higashi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (11) **1 238 446** (51) H01R 13/24
(72) HANSEN, Kaj, Borge, Kirkebakken 17, DK-8700 Horsens, DK
- (11) **1 242 454** (51) C07K 14/72
(72) LIND, Peter, Borjogatan 31C, S-751 29 Uppsala, SE
PARODI, Luis, A., Grevgafan 24, S-115 43 Stockholm, SE
WOOD, Linda, Susan, 10193 Fox Hollow, Portage, MI 49024, US
VOGELI, Gabriel, 2576 9th Avenue West, Seattle, WA 98119, US
- (11) **1 244 321** (51) H04Q 7/38
(72) FUJIWARA, Masumi 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
WATANABE, Yugo c/o Intellectual Property Dep., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAWADA, Masahiro c/o Intellectual Property Dep., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SASADA, Kouji c/o Intellectual Property Dep., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 246 921** (51) C12N 15/52
(72) HANKE, Paul, D., 2565 Autumn Grove Court, Aurora, IL 60504, US
LI-D'ELIA, Lhing-Yew, 1903 Oak Park Drive, Champaign, IL 61821, US
RAYAPATI, P. John, 460E 1300 N Road, Monticello, IL 61856, US
WALSH, Holly J., 220 Cassell Lane, Roanoke, VA 24014, US
- (11) **1 248 914** (51) F16C 11/02
(72) BURGSTALLER, Andree, Ander Klapphake 35, 32351 Dielingen, DE
DÜTZ, Jan, Vördener Strasse 17, 49401 Damme, DE
PAPKE, Simone, Caprivistrasse 34B, 49076 Osnabrück, DE
- (11) **1 252 714** (51) H03M 1/06
(72) HAEBERLI, Andreas, Martin, Riedikerstrasse 84, CH-8616 Riedikon, CH
ROTHACHER, Urs, Martin, Sonneggstrasse 64, CH-8006 Zürich, CH
MAYER-FRIEDRICH, Felix, Martin, Viktoriastrasse 38, CH-8057 Zürich, CH
- (11) **1 261 000** (51) H01H 11/04
(72) Newland, Charles Allen, 105 S. Koke Street, DeGraff, OH 43318, US
- (11) **1 261 797** (51) E21B 1/00
(72) COATS, E., Alan, 303 North Maple Glade Circle, The Woodlands, TX 77382, US
WILSON, Thomas, P., 611 Crestlawn Drive, Lafayette LA 70503, US
- (11) **1 271 105** (51) G01D 5/14
(72) Hagemeister, Wilhelm, Dr.-Ing., Auf der alten Breide 20, 48301 Nottuln, DE
Deimel, Thomas, Felackerstrasse 15, 45472 Mülheim, DE
Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., Milanstrasse 33, 40882 Ratingen, DE
- (11) **1 272 981** (51) G07C 1/00
(72) ELWOOD, Bryan, M, 84 High Meadows Drive, Candler, NC 28715, US
BAIR, Richard, H, III, 215 Jordust Lane, North Carolina 28787, US
BUTTS, Charles, G, 2 Robin Lane, Weaverville, NC 28787, US
- (11) **1 273 545** (51) B65H 37/06
(72) Pièces et Accessoires Industriels - P.A.I., ZI Les Grands Champs, BP 66, 79260 La Creche, FR
- (11) **1 274 644** (51) B66B 29/00
(72) NEUMANN, Sascha, Wehlaustrasse 39, 44793 Bochum, DE
TAUTZ, Andreas, Mittelkamp 68, 45731 Waltrop, DE
- (11) **1 280 242** (51) H01R 13/627
(72) Lutsch, Harald Michael, Friedrich-Ebert-Strasse 41, 64331 Weiterstadt, DE
Resman, Ranko, Andrilovecka 44, 10000 Zagreb, KR
Krivohlavek, Dalibor, Gregorciceva 6, 10000 Zagreb, KR
- (11) **1 285 404** (51) G06K 19/077
(72) Balagion, Renzo, Via Argine Destro Piovego, 11, 35027 Noventa Padovana, IT
Altavilla, Claudio, Via C. Baseggio, 29, 35129 Padova, IT
- (11) **1 289 364** (51) A61K 31/195
(72) SINGER, Claude, Haemek 17/9, Kfar Saba, IL
PILARSKI, Gideon, Ataroth 12, Holon, IL
PESACHOVICH, Michael, Zvulon Hammer 5/11, Givat Shmuel, IL
SCHWARTZ, Edi, Carmel 68, Rehovot 76305, IL
- (11) **1 292 585** (51) C07D 267/14
(72) KORI, Masakuni, 15-7, Takenodai 5-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
MIKI, Takashi, 185 Freeman Street, Apartment 443, Brookline, Massachusetts 02446, US
NISHIMOTO, Tomoyuki, 18-D73-102, Tsukumodai 5-chome, Suita-shi, Osaka, JP

- TOZAWA, Ryuichi, 6-7-301, Honmachi 5-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 293 476** (51) B67D 1/04
(72) Meike, Klaus, Im Giessenbach 39, 57234 Wilnsdorf-Rinsdorf, DE
Reichmann, Hans Helmut, Kolpingstrasse 3, 57299 Burbach, DE
- (11) **1 294 364** (51) A61K 9/20
(72) SINGER, Claude, 8/8 David Elazar, Kfar Saba, IL
PILARSKI, Gideon, 12 Atarot, Holon, IL
PESACHOVICH, Michael, 5/11 Zvulon Hammer, Givat Shmuel, IL
SCHWARTZ, Eduard, 68 Carmel, Rehovot 76305, IL
- (11) **1 300 138** (51) A61K 7/48
(72) Untiedt, Sven, Dr., Ophagen 16a, 20257 Hamburg, DE
Stüb, Franz, Bäckerstrasse 3, 21379 Echem, DE
Lanzendörfer, Ghita, Umlandstrasse 56, 22087 Hamburg, DE
- (11) **1 301 565** (51) C08K 5/32
(72) HUFFMAN, Brian, S., 25 Hudnut Lane, Belle Mead, New Jersey 08502, US
SCHULTZ, Rose, Ann, 5 Dana Drive, Westford, MA 01886, US
SCHLOM, Peter, J., 202 East Cliff Street, Somerville, NJ 08876, US
NOWICKI, James, W., 258 Lamb Hope Road, Hopewell, NJ 08525, US
HUNG, Ju-Ming, 1358 Knox Drive, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 310 634** (51) F01L 1/34
(72) Packmann, Klaus, Eichmühlstrasse 8, 75050 Gemmingen, DE
Nicolai, Jens, Lindenstrasse 17, 03103 Neupetershein, DE
Barth, Harald, Hoffmannstrasse 8, 70825 Korntal, DE
Elmering, Kai, Amselweg 8, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Freund, Ludwig, Freudentaler Strasse 11, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **1 310 780** (51) G01L 5/10
(72) Gonzalez Gallegos, Rafael, El Torno, 8 Poligono SANTANA ANA, 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid), ES
- (11) **1 311 298** (51) A61K 48/00
(72) SCHERMAN, Daniel, 10 rue Erard, F-75012 Paris, FR
BETTAN, Michael, 23 rue Victor Hugo, Batiment 3, 78230 Le Pecq, FR
BIGEY, Pascal, 373 rue des Pyrénées, F-75020 Paris, FR
- (11) **1 311 686** (51) C12N 15/49
(72) NABEL, Gary, J., 2520 30th Street, NW, Washington, DC 20008, US
HUANG, Yue, 413 West Side Drive, 302, Gaithersburg, MD 20878, US
CHAKRABARTI Bimal, K, 1147 McIntyre Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
- (11) **1 312 422** (51) B05D 7/24
(72) Koh, Seok-Keun Patent Management Team, Korea Inst. Sce & Technology 39-1, Hawolgok-Dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
Jung, Hyung Jin Patent Management Team, Korea Inst. Sce & Technology 39-1, Hawolgok-Dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
Choi, Won Kook Patent Management Team, Korea Inst. Sce & Technology 39-1, Hawolgok-Dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
Kim, Ki Hwan, Woonam Apt. Nah-204 492-1, Wolgea 1-dong, Nowon-ku, Seoul 139-051, KR
- Ha, Sam Chul Patent Management Team, Korea Inst. Sce & Technology 39-1, Hawolgok-Dong, Sungbook-ku Seoul 136-791, KR
Kim, Cheol Hwan Patent Management Team, Korea Inst. Sce & Technology 39-1, Hawolgok-Dong, Sungbook-ku Seoul 136-791, KR
Choi, Sung-Chang, Byuksan Apt.102-1507 23, Yangpyong-dong 2-ga, Yongdungpo-ku, Seoul 150-02, KR
- (11) **1 312 603** (51) C07C 311/48
(72) Michot, Christophe, 5717 Avenue Esplanade, H2T 2Z9 Montréal Québec, CA
Armand, Michel, 2965 Rue Fendall, Montreal Quebec, Canada H3T 1N2, CA
- (11) **1 312 711** (51) D06M 11/83
(72) Shibuta, Daisuke, Material Research Lab., Mitsubishi Materials Corp., 1-297, Kitabukuro-cho, Oomiya City, Saitama prefecture, JP
Imai, Hiroyuki, Material Research Lab., Mitsubishi Materials Corp., 1-297, Kitabukuro-cho, Oomiya City, Saitama prefecture, JP
Yokomizo, Masahiro, Material Research Lab., Mitsubishi Materials Corp., 1-297, Kitabukuro-cho, Oomiya City, Saitama prefecture, JP
Tsunashima, Makoto, c/o Japan Elec. Metals Corp. Ltd, 3-1-6 Barajima, Akita City, Akita Prefecture, 010-8585, JP
Maeda, Yusuke, c/o Japan Electric Metals Corp. Ltd, Akita Plant, 3-1-18, Barajima, Akita City, Akita prefecture, JP
Furuya, Nobuo, c/o Japan Electric Metals Corp. Ltd, Akita Plant, 3-1-18, Barajima, Akita City, Akita prefecture, JP
- (11) **1 313 917** (51) D21H 17/01
(72) MÜNCHOW, Dieter, c/o Alfa Calcit Füllstoff GmbH, Otto-Hahn-Strasse 9, 50997 Köln, DE
- (11) **1 315 800** (51) C12N 9/00
(72) DELEGEANE, Angelo, M, 594 Angus Drive, Milpitas, CA 95035, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, CA 94118, US
HAFALIA, April, J.A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
PATTERSON, Chandra, 490 Sherwood Way, #1, Menlo Park, CA 94025, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee, #5, San Francisco, CA 94107, US
DAS, Debopriya, 2272 Latham Street, Apt.10, Mountain View, CA 94040, US
KALLICK, Deborah, A., 93 Peter Coutts Way, Stanford, CA 94305, US
NGUYEN, Danniell, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, CA 94552, US
KHAN, Farrah, A., 9445 Harrison Street, Des Plaines, Illinois 60016, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale CA 94087, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont CA 94555, US
POLICKY, Jennifer, L., Jarvis Court, San Jose, CA 95118, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
YANG, Junming, 7125 Bank Lane, San Jose, CA 95129, US
THANGAVELU, Kavitha, 1950 Montecito Avenue, #23, Mountain View, CA 94042, US
DING, Li, 3353 Alma Street Apt. 146, Palo Alto, CA 94306, US
- KEARNEY, Liam, 50 Woodside Avenue, San Francisco CA 94127, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, Sunnyvale CA 94577, US
BOROWSKY, Mark, L., 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061, US
SANJANWALA, Madhu, S., 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View CA 94043, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
WALIA, Narinder, K., 890 Davis Street, Apt. 205, San Leandro CA 94577, US
LAL, Preeti, P.O.Box 5142, Santa Clara CA 95056, US
LEE, Sally, 1389 via de los Reyes, San Jose, CA 95120, US
TODD, Stephen, 2239, 45th Avenue, San Francisco CA 94116, US
LO, Terrence, P., 1451, Beach Park Boulevard Apt. 115, Foster City, CA 94404, US
TANG, Y. Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
ELLIOTT, Vicky, S., 3770 Polten Place Way, San Jose, CA 95121, US
AZIMZAY, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 316 323** (51) A61L 31/10
(72) Jackson, John, K., 540 West 29th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 2H7/CA, CA
Machan, Lindsay, S, 3670 Cameron Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1A2/CA, CA
Hunter, William, L., 525 Penticton Street North, Vancouver, British Columbia V5K 3L7/CA, CA
- (11) **1 317 077** (51) H04J 13/04
(72) Okawa, Koichi NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ohno, Koji, 9-2-8-502, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Sawahashi, Mamoru, 1-59-17, Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
Uebayashi, Shinji, 4-4-21-D-301, Nokendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
Okumura, Yukihiro, 9-2-3-405, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
- (11) **1 319 639** (51) C04B 38/00
(72) Callender, Rhonda Lynn, 6027 Dryad, Houston, Texas 77035, US
Jones, Christopher Daniel, 813 Branard #1, Houston, Texas 77006, US
Barron, Andrew Ross, 2111 Welch #315, Houston, Texas 77019, US
Bailey, Diane Amy, 711 Pacific Street, Houston, Texas 77006, US
Wiesner, Mark Robert, 2113 State Street, Houston, 77007 Texas, US
- (11) **1 319 760** (51) E02F 3/39
(72) MASUMOTO, Nobuyoshi, Komatsu Ltd., Manufacturing Engineering Dev. Center, 3-1-1, Ueno, Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
ITOH, Tatsushi, Komatsu Ltd., Manufacturing Engineering Dev. Center, 3-1-1, Ueno, Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
SAKASHITA, Toshihiko, Kogyo-danchi 1-3, Kushimachi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-8603, JP

- (11) **1 320 004** (51) G05D 1/00
(72) Webb, Ronald, J., 8004, Greensboro, Plano, Collin County, Texas 75025, US
Herle, Sudhindra, Pundaleeka, 8016, Spring Peaks Drive, Plano, Collin County, Texas 75025, US
- (11) **1 320 866** (51) H01J 37/317
(72) CHIPMAN, David, James, 64 Atkins Avenue, Lynn, MA 01904, US
LAGOS, Bryan, Christopher, 120 Pine Street, Danvers, MA 01923, US
MITCHELL, Robert, John, 38 Wildwood Street, Winchester, MA 01890, US
ROSEN, Gary, Jay, 2516 Nanette Drive, San Carlos, CA 94070, US
STONE, Dale, Keith, 19 Williams Road, Lynnfield, MA 01940, US
- (11) **1 321 185** (51) B01J 19/24
(72) Ferrari, Elio, c/o Ansaldo Ricerche S.r.l., Stà per lo Sviluppo di N. Techno Corso Perrone, 25, 16152 Genova, IT
- (11) **1 322 183** (51) A23L 1/308
(72) MEHANSHO, Haile, 7 Highknoll Court, Fairfield, OH 45014, US
NUNES, Raul, Victorino, 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140, US
DURR, Aaron, Lewis, 2843 Victoria Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
MELLICAN, Renee Irvine, 11108 Bullrush Terrace, Bradenton, FL 34202, US
MANCHUSO, Scott, Edward, 1155 Halpin Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
- (11) **1 322 184** (51) A23L 1/308
(72) NUNES, Raul, Victorino, 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140, US
MEHANSHO, Haile, 7 Highknoll Court, Fairfield, OH 45014, US
MELLICAN, Renee Irvine, 11108 Bullrush Terrace, Bradenton, FL 34202, US
MANCHUSO, Scott, Edward, 1155 Halpin Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
SPENCE, Kris, Eugene, 7134 Maple Avenue, Madeira, OH 45243, US
- (11) **1 322 185** (51) A23L 1/308
(72) NUNES, Raul, Victorino, 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140, US
MEHANSHO, Haile, 7 Highknoll Court, Fairfield, OH 45014, US
MELLICAN, Renee Irvine, 11108 Bullrush Terrace, Bradenton, FL 34202, US
MANCHUSO, Scott, Edward, 1155 Halpin Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
SPENCE, Kris, Eugene, 7134 Maple Avenue, Madeira, OH 45243, US
- (11) **1 322 918** (51) G01D 5/38
(72) SCHRÖDER, Wilhelm, Kettelerstraße 8, 73054 Eisingen/Fils, DE
- (11) **1 325 386** (51) G03B 27/58
(72) ACKERMAN, Bradford, G., 5464 County Route 4081, Scurry, TX 75158, US
BOWDEN, Bradley, F., 125H Marina Drive, Edison, New Jersey 08817, US
DAVIS, Claude, L., Jr., 3812 Meads Creek Road, Painted Post, NY 14870, US
HRDINA, Kenneth, E., 8 Turnberry Drive, Horseheads, NY 14845, US
- (11) **1 325 517** (51) H01L 21/66
(72) NEUHAUS, Herbert, J., 770 Maroonglen Court, Colorado Springs, CO 80906, US
WERNLE, Michael, E., Ottobrunner Straffe 76, 85635 Hohenkirchen, DE
- BLUM, Frederick, A., 1412 North Wahsatch, Colorado Springs, CO 80907, US
KOBBER, Michael, Am Wald 18, 83052 Bruckmühl, DE
- (11) **1 325 927** (51) C07H 21/00
(72) Reese, Colin Bernhard, The Strand, London WC2R 2LS, GB
Song, Quanlai, 2061 Village Park *, 128, Encinitas, California 92024, GB
- (11) **1 326 468** (51) H04Q 7/38
(72) Zhou, Yabin, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Kefa Road, 518057 Shen Zhen, CN
Luo, Jian, Int property dept., Huawei Service Center Building Kefa Road, Shenzhen 518057, CN
Zhang, Zhijun, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Kefa Road, 518057 Shen Zhen, CN
- (11) **1 326 475** (51) H04Q 11/04
(72) Bouchard, Gregg A., 8713 Sea Ash Circle, Round Rock, Texas 78681, US
Calle, Mauricio, 7401 Filbert Cove, Austin, Texas 78750, US
Davidson, Joel R., 11506 Autumn Ridge Drive, Austin, Texas 78727, US
Hathaway, Michael W., 3613 Perigrin Falcon, Austin, Texas 78746, US
Kirk, James T., 10231 Dianella Lane, Austin, Texas 78759, US
Walton, Christopher Brian, 4103 Balcones Woods Drive, Austin, Texas 78759, US
- (11) **1 327 086** (51) F16D 65/18
(72) JUNEAU, André, 7019 boul. Levesque Est, Duvernay Est, Laval, Québec H7A 1R9, CA
BOUFFARD, Gérard, 357 Lulli, App. 2, Laval, Québec H7N 1B5, CA
- (11) **1 327 119** (51) G01D 3/08
(72) BRAASCH, Jan, Waldleite 2, 83352 Altenmarkt, DE
HOFBAUER, Hermann, Johann-Namberger-Strasse 46, 83308 Trostberg, DE
MITTMANN, Rudolf, Witzmoninger Strasse 4a, 83342 Tacherting, DE
STRASSER, Erich, Sonnenleite 17, 83308 Trostberg, DE
TONFDORF, Sebastian, Ganghoferstrasse 8, 83329 Waging am See, DE
- (11) **1 327 270** (51) H01M 2/12
(72) KIM, Soo-Ryoung, LG Chemical Satek 6-403, Doryong-dong, Yousung-ku, Daejeon-city 305-340, KR
BYUN, Ho-Kyung, 303-701 Daewoo apt., Sammung-dong, 627-750 Milyang-city, Gyeongsangnam-do, KR
KIM, Yong-Rae, LG Chemical Dormitory 314, Doryong-dong, Yousung-ku, Daejeon-city 305-340, KR
YOO, Kwang-Ho, LG Chemical Dormitory 416, Doryong-dong, Yousung-ku, Daejeon-city 305-340, KR
KIM, Jee-Ho, LG Chemical Dormitory 302, Doryong-dong, Yousung-ku, Daejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 328 121** (51) H04N 7/14
(72) Goecke, Jason, P.O.Box 314, La Honda, CA 94020, US
Miloslavsky, Alec, 20 Boroughwood Place, Hillsborough, CA 94010, US
Deryugin, Vladimir N., Apartment 90, 777 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303, US
Torba, Dmitriy A., 3242 Shelter Creek Lane, San Bruno, CA 94066, US
Neyman, Igor, 4118 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
- Turovski, Oleg, 5235 Diamond Heights Boulevard, 203, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **1 328 232** (51) A61H 33/00
(72) FUNG, Kam, Fai, Block 7, Flat D, 20/Floor, Melody Garden, Tuen Mun, Hong Kong, CN
LEUNG, Anthony, Kit, Lun, 2B 41 Braemar Hill Rd, North point, Hong Kong, CN
PREHODKA, Barry, Victor, 386 North Street, Ridgefield, CT 06877, US
TOBIN, Richard, Neil, 199 Wardwell Street, 3, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 328 269** (51) A61K 31/395
(72) PIOT-GROSJEAN, Odile, 04 rue Jean-Baptiste Clément, F-94600 CHOISY LE ROIS, FR
PICAUT, Philippe, 81 rue Boucicaud, F-92260 FONTENAY AUX ROSES, FR
PETITET, François, 9 rue Grandjean, F-94000 CRETEIL, FR
- (11) **1 328 570** (51) C08G 69/48
(72) HUANG, Zhi, H., 1470 Creekside Drive, Apt. 16, Walnut Creek CA 94596, US
MCDONALD, William, F., 20750 Bell Church Road, Utica, OH 43080, US
WRIGHT, Stacy, C., 521 E. Barnes, Lansing, MI 48910, US
TAYLOR, Andrew, C., 2584 Walnut Road, Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **1 328 747** (51) F16K 31/06
(72) ZUTT, Ulrich, Elsternweg 2, 65527 Niedernhausen, DE
SCHUSTER, Thomas, Akazienweg 9, 65623 Hahnstätten, DE
FORCHE, Marcus, Holunderweg 83, 60433 Frankfurt am Main, DE
VOSS, Christoph, Schäßflestrasse 13, 60386 Frankfurt am Main, DE
HOLL, Frank, Birkenweg 1, 56269 Marienhausen, DE
RICHTER, Andreas, Louise-Schröder-Weg 4, 61267 Neu-Anspach, DE
- (11) **1 329 053** (51) H04L 12/10
(72) VOLLMER, Vasco, Am Damm 10, 31188 Holle, DE
Hofmann, Matthias, Zum Poisenwald, 18, 01705 Freital, DE
- (11) **1 329 430** (51) C03C 3/085
(72) Frank, Martin, In der Fina 16, FL-9494 Schaan, LI
Wegner, Susanne, Stationsstrasse 7, 9470 Buchs, CH
Rheinberger, Volker, Mareestrasse 34, FL-9490 Vaduz, LI
Höland, Wolfram, Im Aescherle 26, FL-9494 Schaan, LI
- (11) **1 329 453** (51) C07D 495/04
(72) GARCIA LOSADA, Pablo Parque Tecnológico de Boecillo, Edificio Centro módulos 205 y 207, E-47151 Boecillo, ES
SILVA GUISASOLA, L.O Parque Tecnológico de Boecillo, Edificio Centro módulos 205 y 207, E-47151 Boecillo, ES
LORENTE BONDE-LARSEN, A Par. Tecnológico de Boecillo, Edificio Centro módulos 205 y 207, E-47151 Boecillo, ES
MARTIN JUAREZ, Jorge Parque Tecnológico de Boecillo, Edificio Centro módulos 205 y 207, E-47151 Boecillo, ES
- (11) **1 329 459** (51) C07K 14/715
(72) Benoit, Patrick, 24 rue Jonquoy, 75014 Paris, FR
Meyer, Francois, 14 Square Adanson, 75005 Paris, FR
Maguire, Debborah, 24 rue Maitre Albert, 75005 Paris, FR

- Plavec, Ivan, 1 allée du Capitaine Dupont, 92260 Fresnes, FR
Tovey, Michael, 7 rue Lagrange, 75005 Paris, FR
- (11) **1 329 534** (51) C23C 16/44
(72) Rudolph, James W., 9 Sierra Vista Drive, Colorado Springs, Colorado 80906, US
Stevens, Scott W., 40 Massari Road, Pueblo West, Colorado 81001, US
- (11) **1 329 933** (51) H01J 9/227
(72) Nanto, Toshiyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurai, Teruo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Wakitani, masayuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miura, Ryouichi, c/o Kyushu Fujitsu Electro. Ltd., 5950, Soeda, Iriki-cho, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Yanagibashi, Yasuo, c/o Kyushu Fujitsu Elec. Ltd., 5950, Soeda, Iriki-cho, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
- (11) **1 329 999** (51) H01S 5/14
(72) Steffens, Wolf, Schwarzwaldstrasse 84, 71083 Herrenberg, DE
Kallmann, Ulrich, Haaggasse 17, 72070 Tuebingen, DE
Mueller, Emmerich, Finkenweg 7, 71134 Aidlingen, DE
- (11) **1 330 451** (51) C07D 401/00
(72) URBANSKI, Maud, J., 14 McPherson Drive, Flemington, NJ 08822, US
GUNNET, Joseph, W., Jr., 27 Bonnell Street, Flemington, NJ 08822, US
DEMAREST, Keith, T., 1 Newell Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 330 664** (51) G01T 1/20
(72) FRANCKE, Tom, Hemgardsvägen 2, S-191 44 Sollentuna, SE
ERICSSON, Leif, Fältmarskalksvägen 5, S-167 32 Bromma, SE
- (11) **1 330 959** (51) A23L 3/36
(72) Malmberg, Jonny, Krika Skog 2228, 264 90 Klippan, SE
Blixt, Per, Planteringsvägen 50, 252 29 Helsingborg, SE
Hocker, Jon A., 12721 NE 129th Court F201, Kirkland WA 98034, US
Wilson, Rick, 6422 N. Rafael, Fresno, CA 93711, US
- (11) **1 331 042** (51) B05D 1/18
(72) Ootake, Tadashi, 30-15, Kawakita-nakamachi, Neyagawa City, 572, JP
Takebe, Yasuo, 4-9-203, Ikuno, Katano City, 576, JP
Mino, Norishisa, 8-1-30-B601, Ayameike-minami, Nara City, 631, JP
Takezawa, Hiroaki, 15-8-4, Rokujonishi 5-chome, Nara-shi Nara 630-8044, JP
- (11) **1 331 043** (51) B05D 1/18
(72) Ootake, Tadashi, 30-15, Kawakita-nakamachi, Neyagawa City, 572, JP
Takebe, Yasuo, 4-9-203, Ikuno, Katano City, 576, JP
Mino, Norishisa, 8-1-30-B601, Ayameike-minami, Nara City, 631, JP
Takezawa, Hiroaki, 15-8-4, Rokujonishi 5 chome Nara -shi, Nara 630-8044, JP
- (11) **1 333 546** (51) H01R 39/22
(72) Takayoshi Otani, 999 Seta-Cho, Ise Mie 5166-0035, JP
Masakiyo Shimada, 979 Minami-Ieki Hakusan-Cho, Ichishi-Gun Mie 515-3133, JP
Hirokata Kanagawa, 523 Tengeiji Ureshino-Cho, Ichishi-Gun Mie 515-2302, JP
Yukinobu Isoda, 63-7 Heisei-Cho, Matsusaka Mie 515-0824, JP
Kyoji, Inukai, 18-2 Honmachihonryu, Toyota-City, Aichi 473-0911, JP
Youichi, Murakami, 3-96 Takai Shippo-cho, Amagun 497-0014, JP
Yasuyuki, Wakahara, 34-11 Oogute Hazyodo-cho, Kariya-City, Aichi 448-0804, JP
Masami, Niimi, 3-17 Toyo-cho, Handa-City, Aichi 475-0817, JP
Ryoichi Honbo, 1401J Dal1-Oyamaryo, Oyama-cho, Kariya-City, Aichi 448-0062, JP
- (11) **1 333 757** (51) A61B 6/04
(72) WILLEN, A., G., Jan, Krikonvägen 19, S-435 43 Mölnlycke, SE
GAULTZ, Arne, Böldals Aspvägen 44, S-427 29 Billdal, SE
DANIELSSON, Barbro, Stengetsgatan 12, S-426 72 Västra Frölunda, SE
NICKLASSON, Thomas, Kuttervägen 39, S-439 35 Onsala, SE
- (11) **1 333 884** (51) A61N 1/36
(72) LOEB, Gerald, E., 1642 Camino Lindo, South Pasadena, CA 91030, US
RICHMOND, Frances, J. R., 1642 Camino Lindo, South Pasadena, CA 91030, US
- (11) **1 333 943** (51) B21D 11/10
(72) LENZEN, Oliver, Im Burgstall 5, 74343 Sachsenheim, DE
PACHUR, Gerald, Bahnhofstrasse 5, 74354 Besigheim, DE
BLUMENSTOCK, Oliver, Schubertstrasse 3, 74119 Unterguppenbach, DE
- (11) **1 333 994** (51) B43K 5/18
(72) STROBELT, Tilo, Wöschhalde 76, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
WAIBEL, Günther, Haselweg 9, 78211 Denzlingen, DE
SESTERHENN, Michael, Boltenhagener Str. 21, 01109 Dresden, DE
MELLMANN, Jörg, 451 River Cove Rd, Williston, VT 05495, US
- (11) **1 334 155** (51) C09B 67/00
(72) STALDER, Bernhard, Obere Rosenbergstrasse 1b, CH-9244 Niederuzwil, CH
HALTER, Roland, Höhenweg 13, CH-9000 St.Gallen, CH
ALMER, Walter, Weingartenstrasse 31, CH-9242 Oberuzwil, CH
TSCHUDY, Roland, im Buechewald, CH-9242 Oberuzwil, CH
- (11) **1 334 186** (51) C12N 15/00
(72) DENEFLÉ, Patrice, 45 avenue des Fusillés de Chateaubriand, F-94100 Saint Maur, FR
ROSIER, Marie-Françoise, 23 allée de la butte fleurie, F-94260 Fresnes, FR
PRADES, Catherine, 30 avenue du Général De Gaulle, F-94320 Thiais, FR
ARNOULD-REGUIGNE, Isabelle, 112 rue de Bry, F-94430 Chennevières Sur Marne, FR
OSORIO Y FORTEA, José, 10 avenue de Chantemerle, 91100 Corbeil, FR
DUVERGER, Nicolas, 4 rue Rollin, F-75005 Paris, FR
CHIMINI, Giovanna, 86 Corniche Kennedy, F-13007 Marseille, FR
- (11) **1 334 192** (51) C12N 15/12
(72) BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, Sunnyvale, CA 94577, US
YAO, Monique, G., 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033, US
WALIA, Narinder, K., 890 David Street 205, San Leandro, CA 94577, US
GIETZEN, Kimberly, J., 691 Los Huecos Drive, San Jose, CA 95123, US
THANGAVELU, Kavitha, 1235 Wildwood Avenue #9, Sunnyvale, CA 94089, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
DING, Li, 3353 Alma Street 146, Palo Alto, CA 94506, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, G., P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
BATRA, Sajeev, 555 El Camino Real 709, San Leandro, CA 94087, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
SANJANWALA, Madhusudan, M., 210 Silvia Court, Los Altos, CA 94024, US
ARVIZU, Chandra, 490 Sherwood Way 1, Menlo Park, CA 94025, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555, US
GURURAJAN, Rajagopal, 5591 Dent Avenue, San Jose, CA 95118, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94522, US
XU, Yuming, 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 334 195** (51) C12N 15/19
(72) BERNHAGEN, Jürgen, Ronheider Weg, 60, 52066 Aachen, DE
BRUNNER, Herwig, An der Betteleiche 6, 70569 Stuttgart, DE
KAPURNIOTU, Afroditi, Ronheider Weg, 60, 52066 Aachen, DE
KLEEMANN, Robert, Pfaffenhölzle 3, 89584 Ehingen, DE
MISCHKE, Ralf, Bremserstrasse 79, 67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 334 458** (51) G06F 17/60
(72) AFEYAN, Noubar B., 1 Sunset Ridge, Lexington, Massachusetts 02421, US
MALEK, Kamal M., 47 Radcliffe Road, Weston, Massachusetts 02493, US
BUFTON, Nigel J., The Old Forge, 17 High Str., Milton-Under-Wychwood, Oxfordshire, OX7 6LA, GB
FICICI, Sevan G., 20 Chestnut Street, 401 Cambridge, Massachusetts 02139, US
AUSTIN, Howard A., deceased, US
- (11) **1 334 546** (51) H02K 1/00
(72) KUNZ, Olaf, Siegfriedstrasse 53, 64689 Grasellenbach, DE
FROEHLICH, Gerhard, Lorscher Weg 19, 70839 Gerlingen, DE
BARINBERG, Viktor, Dr.-E.-Grüniger-Strasse 17, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 334 552** (51) H02P 6/08
(72) AGIRMAN, Ismail, 950 Farmington Avenue, C-8, New Britain, CT 06053, US
STANKOVIC, Aleksander M., 2 Hawthorne Place, Apt. 4M, Boston, MA 02114, US

- CZERWINSKI, Chris, 25 Brentwood Drive, Farmington, Connecticut 06032, US
PIEDRA, Ed, 505 Prospect Street, Chicopee, MA 01020, US
- (11) **1 335 411** (51) H01L 21/00
(72) Chen, Shih-Hui Steven, 1299 Tracie Drive, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Ross, Carl, 1949 Buckingham Road, Mundelein, Illinois 60060, US
Garza, Raymond, 10611 Michael Street, Huntley, Illinois 60142, US
Turalski, Stefan, 3935 W.Cornelia Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
- (11) **1 335 526** (51) H04L 12/26
(72) Bovo, Antonio, Via B. Pesaro 5, 35127 Padova, IT
Biasutto, Alessio, Via Fogazzaro 15, 30172 Mestre (VE), IT
Nicchio, Andrea, Via F. Gualdi 24 Bis, 35134 Padova, IT
- (11) **1 335 528** (51) H04L 12/28
(72) Watanabe, Fujio, 1700 North First Street, 327, San Jose, CA 95112, US
Cao, Jingjun, 141 Del Medio Ave., Apt. 215, Mountain View, CA 94040, US
Kurakake, Shoji, 440 Davis Court, 1220, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 335 669** (51) A61B 8/00
(72) FJELD, Todd, 22 Huck Finn Lane, Shoreham, NY 11786, US
HARHEN, Edward, Paul, 67 Meeting House Road, Duxbury, MA 02332, US
LOPATH, Patrick, David, 64 Park Drive, Rocky Point, NY 11778, US
- (11) **1 336 152** (51) G06K 9/40
(72) KARIDI, Ron, J., 34 Baraket Street, PO Box 3225, Beit Yehoshua 40591, IL
MAN, Lai, Chee, 190E West 36th Avenue, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 336 269** (51) H04L 1/18
(72) GHOSH, Amitava, 3240 Indian Creek Dr., Buffalo Grove, IL 60089, US
JALLOUL, Louay, 1501 Churchill Drive, Apt. 104, Palatine, IL 60067, US
- (11) **1 336 595** (51) C04B 28/30
(72) LECHNER, Alexander, Pallenbergstrasse 31C, A-1130 Wien, AU
- (11) **1 336 598** (51) C07C 51/25
(72) Uhara, Hiroyuki, 1471-202, Nakagaichi-kou, Issai-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4002, JP
Anyouji, Kazuo, 52-4, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Hironaka, Hideyuki, 354-4, Miyata, Katsuhara-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1213, JP
Onodera, Hideo, 52-26, Katsuhara-cho, Katsuhara-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1212, JP
- (11) **1 336 849** (51) G01N 33/543
(72) Matsue, Tomokazu, 2-1 Kaigamori 5-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Shiku, Hitoshi, 43-1 Kawauchiyodomibashidori, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Uchida, Isamu, 32-4 Yagiyamahoncho 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 337 172** (51) A47K 10/32
(72) WILKER, Thomas, Alan, 3771 Isabella Avenue, Apt. 1-S, Cincinnati, OH 45209, US
BUSH, Stephan, Gary, 6426 Cedar Hill Drive, Hamilton, OH 45011, US
FARRELL, Michael, Sean, 1897 US Route 23 & 3, Maineville, OH 45039, US
- LEWIS, Robert, Drennan, 8168 Spruce Run Drive, West Chester, OH 45069, US
STEINHARDT, Mark, John, 8387 Chesney Lane, Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 337 509** (51) C07C 249/00
(72) XIA, Jusong, 509 Bernndary Court, Moore, South Carolina 29369, US
MASON, Mary, G., 802 Somerset Place, Spartanburg, SC 29301, US
MILEY, John, W., 340 Waldrop Road, Campobello, SC 29322, US
STEPHENS, Eric, B., 204 Raspberry Court, Roebuck, SC 29376, US
STARKS, Leonard, J., 213 Timberleaf Drive, Duncan, SC 29334, US
STEPHENSON, Kyle, E., 311 Golden Carriage Run, Spartanburg, CA 29316, US
- (11) **1 337 591** (51) C09B 33/153
(72) XIA, Jusong, 509 Bernndary Court, Moore, South Carolina 29369, US
STEPHENS, Eric, B., 204 Raspberry Court, Roebuck, SC 29376, US
MASON, Mary, G., 802 Somerset Place, Spartanburg, SC 29301, US
MILEY, John, W., 340 Waldrop Road, Campobello, SC 29322, US
STARKS, Leonard, J., 213 Timberleaf Drive, Duncan, SC 29334, US
- (11) **1 337 712** (51) E01C 19/26
(72) AUF DER SPRINGE, Hermann, Hagenbredde 5, 45894 Gelsenkirchen, DE
GOTTSCHLING, Hans, Georg Daniel Teutsch Str. 12, 40595 Düsseldorf, DE
- (11) **1 337 795** (51) F25D 23/00
(72) HOLZER, Stefan, Spritzenhausplatz 12, 73430 Aalen, DE
- (11) **1 337 915** (51) G06F 9/45
(72) BRISSET, Pascal, 39 rue de la Vanne, F-92120 Montrouge, FR
- (11) **1 338 174** (51) H05B 3/26
(72) MÜCKE, Wolfgang, Kuckhoffstr. 55, 13156 Berlin, DE
PETERS, Bert, Pestalozzistr.5, 14656 Brieselang, DE
- (11) **1 338 911** (51) G02B 7/00
(72) Oshino, Tetsuya, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 339 048** (51) G11B 7/0045
(72) Ahn, Yong Jin, 108-303 Woosong apt, 154-2 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil, 967-2 Youngtong 2 dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-geun, 122-1002 Sibeom Hanshin apt., 87 Seohyun-dong, Bandang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Chang-jin, 101-1005 sk Apt. Seoncheon-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, 449-900, KR
Otsuka, Tatsuhiko, 18-205 Wooman Hyundai Apt., 129-1 Wooman 2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Du-seop, 110-1901 LG Samick Apt., 377 Homaeshil-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-sue, 203-404 Kumbo Samsung Raemian Apt., 1500 Geumho-do, Seongdong-gu, Seoul, KR
Ko, Jung-wan 315-401 Daewoo Apt. 956-2 Cheongmyung, Maeul 3-danji, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
- (11) **1 339 174** (51) H04B 1/707
(72) Ozluturk, Fatih, 70 Willowdale Avenue Port Washington, NY 11050, US
Jacques, Alexander, 37 Coachman Lane Levittown, NY 11756, US
Lomp, Gary, 130 Washington Drive P.O. Box 154 Centerport, NY 11721, US
Kowalski, John, Apt. Y-177 501 S.E. 123rd Avenue, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 339 234** (51) H04N 7/01
(72) Yang, Seung-joon 109-2101 Samsung Raemian Apartm., Dogok-dong Kangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **1 339 316** (51) A61B 5/00
(72) HUANG, John, W., 1235 Tournament Drive, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 339 350** (51) A61M 13/00
(72) MILLER, Gary, H., 529 Bryce Court, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 339 448** (51) A61M 25/10
(72) NAIMARK, Wendy, 2 Ware Street, Cambridge, MA 02138, US
PALASIS, Maria, 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481, US
HERRMANN, Robert, A., 130 Union Park Street Apartment 1, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 339 571** (51) B60R 21/01
(72) SCHUMACHER, Hartmut, Pfarrer-Aldinger-Strasse 4, 71691 Freiberg, DE
TAUFER, Peter, Talstrasse 45, 71272 Renningen, DE
GROTENDIEK, Torsten, In den Fressaekern 27, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
TSCHECHSCHER, Harald, Kantstrasse 3617, 71723 Grossbottwar, DE
WEBER, Werner, Goethestrasse 92, 71665 Vaihingen, DE
- (11) **1 339 677** (51) C07D 207/09
(72) RUI, Yuanjin, 11254, Caminito Corriente, San Diego, CA 92128, US
KUKI, Atsuo, 1261 Rancho Encinitas Dr., Encinitas, CA 92024, US
HONG, Yufeng, 11980 Ashley Place, San Diego, CA 92128, US
PENG, Zhengwei, 13716 Tradition Street, San Diego, CA 92128, US
LUTHIN, David Robert, 1772 Shadow Mountain Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 339 859** (51) C12N 15/82
(72) GLEBA, Yuri, Muehlweg 37, 06114 Halle/Saale, DE
KLIMYUK, Victor, Herderstr. 10, 06114 Halle/Saale, DE
BENNING, Gregor, Guetchenstr. 6, 06108 Halle/Saale, DE
ELIBY, Serik, Wittekindstrasse 7, 06114 Halle, DE
- (11) **1 339 861** (51) C12N 15/864
(72) SALVETTI, Anna, 30A, rue du Port Durand, F-44300 Nantes, FR
CHADEUF, Gilliane, 23, boulevard Saint-Aignan, F-44100 Nantes, FR
TESSIER, Jacques, 28 rue de la Mauvendièrre, F-87000 Limoges, FR
MOULLIER, Philippe, 1, Impasse de la Grillonnais, F-44115 Basse-Goulaine, FR
LINDEN, Michael, R., 529 East 13th Street, Apt 2A, New York, NY 10009, US
WARD, Peter, 1370 Lexington Avenue - Apt. 3R, New York, NY 10028, US
EPSTEIN, Alberto, Luis, 3, Grande Rue des Feuillants, F-69001 Lyon, FR

- (11) **1 339 862** (51) C12N 15/87
(72) HOGSET, Anders, Rognerudveien 55 A, N-0681 Oslo, NO
BERG, Kristian, Vollenvn. 158, N-1389 Heggedal, NO
MAELANDSMO, Gunnhild, Mari, Olav Heggnes vei 7, N-0585 Oslo, NO
ENGESAETER, Birgit, Ovstebo, Sollerudveien 14, N-0283 Oslo, NO
PRASMICKAITE, Lina, Folke Bernadottes vei 32, N-0862 Oslo, NO
- (11) **1 339 863** (51) C12N 15/90
(72) GORYSHIN, Igor Yu, Apt. D, 23 University Houses, Madison, WI 53705, US
NAUMANN, Todd, A., 2233 Concord Drive, State College, PA 16801, US
REZNIKOFF, William, S., 445 West Wilson Street, Madison, WI 53703, US
- (11) **1 339 875** (51) C12Q 1/68
(72) CARRINO, John, 13129 Sea Knoll Court, San Diego, CA 92130, US
FAN, James, 224 Huntington Street, Apt#1, New Haven, CT 06511, US
BENNETT, Robert, P., 1269 Rainbow Ridge Lane, Encinitas, CA 92024, US
CHESNUT, Jonathan, D., 2858 Andover Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
GLEESON, Martin, A., 4228 Cordobes Cove, San Diego, CA 92130, US
MADDEN, Knut, R., 2705 Glasgow Drive, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 340 043** (51) G01C 17/38
(72) SMITH, Robert, B., 3305 - 31st Avenue N.E., St. Anthony, MN 55418, US
ELGERSMA, Mike, 10715 45th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
MORTON, Blaise, Grayson, 1625 Eage Grove Court, Wheeling, IL 60090, US
- (11) **1 340 067** (51) G01N 27/407
(72) GOKHFELD, Yuzef, 209 Prospect Hill Road, Waltham, MA 02453, US
HAMMOND, Robert, H., 32 Shepard Street, Cambridge, MA 02138, US
SHEN, Yu, 26 Wilton Street, Waltham, MA 02453, US
PARECE, Gary, 113 Fairview Avenue, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 340 070** (51) G01N 30/34
(72) CASSISA, Eric, 36 Netheravon Road, W4 2NA London, GB
HERZOG, Marc, 63, allée de l'Aragnon, F-13960 Sausset les Pins, FR
ORDAN, Christophe, 6 rue Genestelle, Bat A, le Domaine des Pins, F-13800 Istres, FR
SHIN, Myung, J., 60 rue Violet, F - 75015 Paris, FR
- (11) **1 340 169** (51) G06F 17/30
(72) PLANNERER, Bernd, Johan-Clanze-Strasse 49, 81369 München, DE
DAHMEN, Michael, Riederstrasse 17, 85737 Ismaning, DE
HEIDENFELDER, Klaus, Heilbronner Strasse, 74259 Widdern, DE
WAGNER, Johannes, Karl-Theodor-Strasse 65, 80803 München, DE
- (11) **1 340 233** (51) H01F 7/122
(72) WARD, James, R., 741 Sun Lake Road, Lake Villa, IL 60046, US
DAHLGREN, Derek, A., 6503 West Wells Street, Wauwatosa, WI 53213, US
STOBBS, Thomas, J., deceased, US
- (11) **1 340 246** (51) H01L 21/00
(72) COOMER, Stephen, D., 7347 South Willow Drive, Tempe, AZ 85283-5009, US
KOPACZ, Stanislaw, 4630 Evans Drive, Phoenix, AZ 85032, US
REYNOLDS, Glyn, 8875 Warbonnet Way, Las Vegas, Nevada 89113, US
LOMBARDI, Michael, James, 1541 W. Saltsage Drive, Phoenix, AZ 85045, US
VISCANTI, Todd, Michael, 5102 E. Piedmont Road, No. 1208, Phoenix, AZ 85044, US
- (11) **1 340 368** (51) H04N 5/00
(72) VANTALON, Luc, 868 Helena Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
BOURSIER, Arnaud, Les Jardins de Joseph et Jeannette, F-83860 Nans Les Pins, FR
GAUTIER, Gilles, Rue de la République, F-13810 Eygalières, FR
- (11) **1 340 406** (51) H04R 1/10
(72) Choi, Mun, B02, Inyong-billa, 29-63 Shinsa-dong, Enpyong-gu, Seoul 122-080, KR
- (11) **1 340 776** (51) C08G 63/06
(72) Yano, Tetsuya, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukui, Tatsuki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 341 126** (51) G06T 9/00
(72) Normile, James Oliver, 1725 Esberg Road, Los Altos California 94024, US
Wang, Katherine Shu-Wei, 1072 Wilmington Avenue, San Jose, California 95129, US
- (11) **1 341 174** (51) G11B 20/12
(72) Kobayashi, Shoei, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takeda, Toru, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamagami, Tamotsu, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Masuda, Shozo, Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 341 390** (51) H04Q 7/22
(72) Kalden, Roger, Neustrasse 2, 41460 Neuss, DE
Meyer, Michael, Grossheidstr. 27, 52080 Aachen, DE
- (11) **1 341 403** (51) H05B 33/22
(72) TOMINAGA, Tsuyoshi, 57-1-203, Tsukinowa 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2152, JP
KITAZAWA, Daisuke, 5-A12-32, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
MAKIYAMA, Aki Kosei-Center Toray Industries, Inc, 19-23 Kokubu 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
KOHAMA, Akira, 19-34, Gotenham, Otsu-shi, Shiga 520-0834, JP
- (11) **1 341 434** (51) A47L 15/46
(72) AULBERS, Anton, TNO Industrie, De Wielen 6, 5600 HE Eindhoven, NL
FLENDRIG, Leonard M., Unilever Res. Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
NIEUWKOOP, Evert, TNO Technische Physische, Dienst, Stieltjesweg 1, 2628 CK Delft, NL
- REINHOUDT, Hank R., Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
VOLANSCHI, Alexandru, 8, Allee D'Ecole, 91190 Villiers Le Bacle, FR
VAN DER WERFF, John J., TNO Industrie, De Wielen 6, 5600 HE Eindhoven, NL
- (11) **1 341 456** (51) A61B 17/34
(72) MACKENZIE, Andrew, J., 3730 Miramesa Court 124, Santa Clara, CA 95051, US
CARLSON, John, E., 1033 Crestview Drive, Mountain View, CA. 94040, US
- (11) **1 341 490** (51) A61F 2/44
(72) GRUNDEI, Hans, Hamburger Strasse 89, 23556 Lübeck, DE
ARNOLD, Wolf, Rudolf-Arbig-Strasse 5, 98529 Suhl, DE
- (11) **1 341 663** (51) B29C 67/00
(72) HORNSBY, Peter, Ridsdale, c/o Brunel University, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
MATTHEWS, Siobhan, Olive, c/o Reg. Developm. Ctr, Dundalk Institute of Technology, Dublin Road, Dundalk, Co.Louth, IE
- (11) **1 341 774** (51) C07D 263/58
(72) CORBETT, Wendy, Lea, 36 Ridgewood Drive, Randolph, NJ 07869, US
GRIMBSY, 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, PE 19465, US
SARABU, Ramakanth, 3 Candlewick Drive, Towaco, NJ 07082, US
- (11) **1 341 782** (51) C07D 401/06
(72) DUGAR, Sundeeep, 5943 Sterling Oaks Drive, San Jose, CA 95120, US
LUEDTKE, Gregory, Apt.B, 963 La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
TAN, Xuefei, 1705 Triton Court, Santa Clara, CA 95050, US
LU, Qing, 350 Foresail Court, Foster City, CA 94404, US
PERUMATTAM, John, 30 Chester Circle, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 341 794** (51) C07D 487/04
(72) PEES, Klaus-Jürgen, Soonwaldstr. 9, 55129 Mainz, DE
SCHIEWECK, Frank, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof, DE
SAUTER, Hubert, Neckarpromenade 20, 68167 Mannheim, DE
CULLMANN, Oliver, Im Faltack 14, 64646 Heppenheim, DE
MÜLLER, Bernd, Jean-Ganss-Strasse 21, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas, Im Höhenhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, B 4.4, 68159 Mannheim, DE
RHEINHIMER, Joachim, Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
ROSE, Ingo, C 2, 19, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersberg Strasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE

- STIERL, Rheinhard, Dr., Jahnstr. 8, 67251
Freinsheim, DE
- (11) **1 341 812** (51) C07K 14/435
(72) YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA
94087, US
- YAO, Monique, G., 1189 Woodgate Drive, Carmel,
IN 40633, US
- GANDHI, Ameena, R., 705 5th Avenue, San
Francisco, CA 94118, US
- BAUGHN, Mariah, R., 8547 W. Homer Street, Los
Angeles, CA 90035, US
- SWARNAKAR, Anita, 705 5th Avenue, San
Francisco, CA 94118, US
- CHAWLA, Narinder, 33 Union Square, No. 712,
Union City, CA 94587, US
- SANJANWALA, Madhusudan, 210 Silvia Court, Los
Altos, CA 94024, US
- THORNTON, Michael, 7915 Sunkist Drive, Oakland,
CA 94605, US
- ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San
Jose, CA 95121, US
- LU, Yan, 333 Escuela Avenue No. 201, Mountain
View, CA 94040, US
- GIEZTEN, Kimberly, J., 691 Los Huecos Drive, San
Jose, CA 95123, US
- BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT
06422, US
- DING, Li, 11036 Ridgecorde Lane, Creve Couer,
Missouri 63141, US
- HAFALIA, April, J., A., 15 Midvale Drive, Daly City,
CA 94015, US
- TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA
95118, US
- BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain
View, CA 94043, US
- WARREN, Bridget, A., 116 Quail Gardens Drive, No.
116, Encinitas, CA 92024, US
- HONCHELL, Cynthia, D., 158 Laurel Street, San
Carlos, CA 94070, US
- LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA
95123, US
- THANGAVELU, Kavitha, 1235 Wildwood Avenue,
No. 9, Sunnyvale, CA 94089, US
- LEE, Sally, 1389 Via De Los Reyes, San Jose, CA
95120, US
- XU, Yuming, 1739 Walnut Drive, Mountain View,
CA 94040, US
- YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA
95129, US
- LAL, Preeti G., P.O. Box 5142, Santa Clara, CA
95056, US
- TRAN, Bao, 750 Salberg Avenue, Santa Clara, CA
95051, US
- ISON, Craig H., 1242 Weathersfield Way, San Jose,
CA 95118, US
- DUGGAN, Brendan M., 243 Buena Vista Avenue No.
306, Sunnyvale, CA 94086, US
- KAREHT, Stephanie K., 3531 Highland Avenue,
Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 341 828** (51) C08F 220/32
(72) LEMAIRE, Marc, 32, rue Michel du Peuple,
F-69100 Villeurbanne, FR
- SALUZZO, Christine, 29, rue Pierre Bonnaud,
F-69003 Lyon, FR
- ROLLAND, Alice, 5 rue Jussieu, 69002 Lyon, FR
- TOUCHARD, François, 6, rue des Muriers, F-69100
Villeurbanne, FR
- HERAULT, Damien, 54, rue des Antonins, 69100
Villeurbanne, FR
- (11) **1 341 868** (51) C09K 5/04
(72) MINOR, Barbara, Haviland, 233 Greenhaven Drive,
Elkton, MD 21921, US
- PALMER, Keith, Winfield, 168 South Orchard
Avenue, Kennett Square, PA 19348, US
- LECK, Thomas Joseph, 703 Regency Hill Drive,
Hockessin, DE 19707, US
- SCHUBERT, kai-Volker, 13 Stirling Way, Chadds
Ford, PA 19317, US
- BIVENS, Donald Bernard, 210 West Locust Lane,
Kennett Square, PA 19348, US
- MAHLER, Walter, 913 Barley Drive, Wilmington,
Delaware 19807, US
- (11) **1 342 078** (51) G01N 27/419
(72) CRAMER, Berndt, Schellingstr. 20, 71229
Leonberg, DE
- SPRINGHORN, Carsten, Elisabethenstr. 34, 70197
Stuttgart, DE
- HEIMANN, Detlef, Untere Bergstr. 2, 70839
Gerlingen, DE
- OEHLER, Gudrun, Kirchtalstr. 58, 70435 Stuttgart,
DE
- SCHUELE, Margret, Besengasse 1, 71263 Weil der
Stadt, DE
- SCHUMANN, Bernd, Hegelstr. 34, 71277
Rutesheim, DE
- OCHS, Thorsten, Stammheimer Str. 43, 71701
Schwieberdingen, DE
- THIEMANN-HANDLER, Sabine, Heimstaetterstr. 29,
70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 342 089** (51) G01N 33/80
(72) BUFFIERE, Frédéric, 32, rue des Lavandières,
F-33600 Pessac, FR
- BETREMIEUX, Christine, 550 Chaussée des
Bonniers, F-59830 Bouvines, FR
- CHEVALEYRE, Jean, Alain, 23, rue Curie, F-33600
Pessac, FR
- MENARD, Sandie, 2, rue A. David Noel, Appt C73,
F-31400 Toulouse, FR
- OVLAJQUE, Gérard, 25, chemin de Funquereau,
F-59910 Bondues, FR
- VINZIA, Christophe, Le Jardin des Raines, 4, rue
des Trois Bourdons, F-59710 Ennevelin, FR
- (11) **1 342 104** (51) G01T 1/16
(72) FRANCKE, Tom, Hemgardsvägen 2, S-191 44
Sollentuna, SE
- PESKOV, Vladimir, Kostervägen 5, Apt 75, S-181
35 LIDINGÖ, SE
- (11) **1 342 146** (51) G06F 1/00
(72) PACIFIC PAYMENT SYSTEMS, INC, 6537
Abbotswood Drive, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
- (11) **1 342 157** (51) G06F 9/00
(72) HAMMER, Lars, Solsortvej 89, DK-2000
Frederiksberg, DK
- SCHELLER, Christian, Vibe, Langs Hegnet 17,
DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 342 167** (51) G06F 17/00
(72) LEE, So-Young, Eunbitmaul 610-301, Whajeong-
dong, Dukyong-gu, Goyang-city Kyonggi-do
412-748, KR
- (11) **1 342 226** (51) G09G 3/28
(72) DOYEN, Didier, La Débinerie, F-35340 LA
BOUEXIERE, FR
- KERVEC, Jonathan, La Brousse du Gué, F-35380
PAIMPONT, FR
- HOELZEMANN, Herbert, Zum Dornbach 9, D-57629
Merkelbach, DE
- (11) **1 342 249** (51) H01B 13/14
(72) BELLI, Sergio, Via Maestri del Lavoro, 8, I-57126
Livorno, IT
- BAREGGI, Alberto, Via Aselli, 35, I-20133 Milano, IT
- DELL'ANNA, Gaia, Via Francesco Ferruccio, 22,
I-20145 Milano, IT
- FOLCINI, Pier, Luigi, Via Enrico Fermi, 14, I-20035
Lissone, IT
- SCELZA, Cristiana, Via San Salvatore, 6, I-85044
Angellaro di Vallo della Lucania, IT
- (11) **1 342 260** (51) H01L 21/336
(72) PATON, Eric, N., 498 Rio Grande Court, Morgan
Hill, CA 95037, US
- ADEM, Ercan, 729 Liverpool Way, Sunnyvale, CA
94087, US
- BERTRAND, Jacques, J., 601 Monterey, Capitola,
CA 95010, US
- BESSER, Paul, R., 1087 Yorktown Drive,
Sunnyvale, CA 94087, US
- BUYNOSKI, Matthew, S., 2607 Emerson Street,
Palo Alto, CA 94306, US
- FOSTER, John, Clayton, 505 Cypress Point Road,
273, Mountain View, CA 94041, US
- KING, Paul, L., 1376 Snow Street, Mountain View,
CA 94041, US
- KLUTH, George, Jonathan, 11 Town View Drive,
Wappingers falls, NY 12590, US
- NGO, Minh, Van, 40986 Canyon Heights Drive,
Fremont, CA 94539, US
- WOO, Christy, Mei-Chu, 10706 Linda Vista Drive,
Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 342 284** (51) H01P 1/00
(72) HAQUET, Gérard, 2, rue Jules Verne, F-35220
Chateaubourg, FR
- GUGUEN, Charline, 155F, avenue du Général
Leclerc, F-35700 Rennes, FR
- NICOLAS, Corinne, 6, Allée du Chêne aux Dames,
F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
- (11) **1 342 307** (51) H02K 3/50
(72) DANIEL, Joao, Carlos, Dobner, Rua Max Colin,
1020, CEP-89204-040 Joinville, SC, BR
- LINDROTH, Junior, Landoaldo, Victor, Rua Campo
Alegre, 324, CEP-89201-810 Joinville, SC, BR
- MOREIRA, Emerson, Rua Ministro, Calogeras,
1407, CEP-89201-500 Joinville, SC, BR
- STARKE, Orlando, Rua João Adolfo Muller, 733
Bairro Costa e Silva, 89218-590 - Joinville - SC,
BR
- (11) **1 342 312** (51) H02P 1/26
(72) OHLSSON, Bertil, Laangmaartensgatan 5B, S-722
26 Västerås, SE
- ZAHRAI, Said, Mäsenvägen 79, S-724 82
Västerås, SE
- (11) **1 342 367** (51) H04N 5/21
(72) ALEXANDRE, Patrice, 7, Allée Morgane, F-35510
Cesson Sevigne, FR
- BABONNEAU, Jean-Yves, La Musse, F-35590
L'Hermitage, FR
- LE MEUR, Olivier, La Souche, F-35160 Talensac,
FR
- (11) **1 342 457** (51) A61F 2/46
(72) Zdeblick, Thomas A., 4517 Fox Bluff Lane,
Middletown, Wisconsin 53562, US
- Boyd, Lawrence M., 5105 Lynbar Avenue,
Memphis, Tennessee 38117, US
- Ray, Eddie F., 8937 Bridlewood Lane, Cordova,
Tennessee 38018, US
- (11) **1 342 718** (51) C07D 239/62
(72) Gutman, Daniela, Hirshfield 12, 75421 Rishon
Lizion, IL
- Herzog, Hershel, de, US
- (11) **1 342 790** (51) C12Q 1/40
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Laurel Court 902, Shibukawa
1-1-30, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0026, JP
- KUSABA, Nobutaka, Nipro Otsu-ryo 304, Fujimidai
50-9, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0846, JP
- YAMAGUCHI, Masaki, 205 Dias Horikawa, 472-1,
Horikawa-cho, Toyama-shi, Toyama 939-8072, JP

- (11) **1 342 982** (51) F42C 17/04
(72) Bansard, Joel, 2, rue Pierree de Coubertin, Batiment F3, 91330 Yerres, FR
- (11) **1 343 255** (51) H04B 7/005
(72) Ozluturk, Fatih, 70, Willowdale Avenue, Port Washington, NY 11050, US
Jacques, Alexander, 37, Coachman Lane, Levittown, NY 11756, US
Lomp, Gary, 130 Washington Drive, P.O. Box 154, Centerport, NY 11721, US
Kowalski, John, Apartment Y-177, 501 S.E. 123rd Avenue, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 343 445** (51) A61F 9/007
(72) GREEN, George, F., 6908 Dorsett Trail, Victor, New York 14564, US
- (11) **1 343 471** (51) A61K 9/00
(72) THIELECKE, Hagen, Fichtenweg 14, 66440 Blieskastel, DE
ROBITZKI, Andrea, Brunhildstr. 8, 68519 Viernheim, DE
- (11) **1 343 508** (51) A61K 31/565
(72) KVORNING, Ingelise, Lindhomsvej 29, DK-2700 Bronshoj, DK
KOCH, Karen, Ellinorsvej 24, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (11) **1 343 540** (51) A61L 15/20
(72) YANG, Ching-Yun, M., 9 Bridgewater Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
VAN LOYEN, Dietmar, Geiersberg 6, 67661 Kaiserslautern, DE
DISALVO, Anthony, D., 127 Rippling Brook Way, Bernardsville, NJ 07924, US
- (11) **1 343 580** (51) B01J 8/18
(72) SENIOR, Richard, Charles, 25 Leonie Hill, 19-01 Leonie Gardens, Singapore 239225, SG
- (11) **1 343 591** (51) B05B 1/04
(72) STERNBACH, Arndt, Im Faldle 20, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BENNER, Mark, M., 12 rue des Jardins, 63170 Perignat Les Sarlieve, FR
- (11) **1 343 643** (51) B60D 1/06
(72) HERY, Guy J., Residence Du Parc 1 Allee Des Platanes, Annecy-Le-Vieux 74940, FR
- (11) **1 343 651** (51) B60J 10/00
(72) HAHN, Roland, Walter-Kolbenhoff-Strasse 8, 82110 Germering, DE
- (11) **1 343 690** (51) B64D 47/04
(72) Vo, Nam, H., 10636 Valette Circle N., Miamisburg, OH 45342, US
MACHI, Nicolo, F., 220 arkway Boulevard, Unit 8, Urbana, OH 43078, US
- (11) **1 343 694** (51) B65B 67/12
(72) SALMAN, Nabil, Enrique, Av. PPAL de Sebucan Edf. Katiuska, Apt. 2B, C: 1071 Sebucan, Caracas, VE
SINIGAGLIA, Stefano, Michele, Av. Principe la Llanada, Res. Cima del Mar Apto. B55, Vargas 1160, VE
BOUTHILET, Andrew, Lloyd, 1210 Corbett Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
CASSONI, Robert, Paul, 2366 Wymore Place, Centerville, OH 45459, US
IBARRA, Pablo, 4853 Peak Drive, Liberty Township, OH 45011, US
BERRIZBEITIA, Jose, Mauricio, Av. Principal de Alto Prado, Edif. la Loma Apto. 9-D, 1080 Caracas/Miranda, VE
- (11) **1 343 712** (51) B66B 5/28
(72) MÄKI, Jukka, Kytösuontie 8 A 21, FIN-00300 Helsinki, FI
- STEEN, Marco, Säästöpankintie 13, FIN-02580 Siuntio, FI
KETOVIITA, Seppo, Kaskentie 4 B 8, FIN-05840 Hyvinkää, FI
- (11) **1 343 735** (51) C04B 35/56
(72) ECKHART, Jürgen, Bunsenweg 5, A-9330 Althofen, AT
LEITNER, Jürgen, verstorben, AT
RABITSCH, Kurt, Meiselhofstrasse 10, A-9330 Althofen, AT
- (11) **1 343 748** (51) C07C 67/08
(72) MARTIN, Friedrich-Georg, Heuauerweg 36, 69124 Heidelberg, DE
NESTLER, Gerhard, Richtergasse 1/9, 1070 Wien, AT
SCHRÖDER, Jürgen, Niedererdstrasse 20, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 343 787** (51) C07D 487/04
(72) PEES, Klaus-Jürgen, Soonwaldstrasse 99, 55129 Mainz, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof, DE
SAUTER, Hubert, Neckarpromenade 20, 68167 Mannheim, DE
CULLMANN, Oliver, Dr., Im Falteracker 14, 64646 Heppenheim, DE
GEWEHR, Markus, Goethestrasse 21, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, Samuel-Hanemann-Weg 9, 67071 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Bernd, Jean-Ganss-Strasse 21, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas, Im Hoehnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, B 4.4, 68159 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, Römerstrasse 1, 67308 Otterheim, DE
SCHIEWECK, Frank, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Neustadt, DE
STIERL, Rheinhard, Dr., Jahnstrasse 8, 67251 Freinsheim, DE
- (11) **1 343 799** (51) C07H 17/08
(72) OR, Yat, Sun, 169 Fayette Street, Watertown, MA 02472, US
LAZAROVA, Tsvetelina, 32 Parkway Road 3, Brookline, MA 02445, US
BINET, Sophie, 45 Symmes Street 1, Roslindale, MA 02131, US
WANG, Jianchao, Apt. 38, 22281 Center Street, CastroValley, CA 94546, US
- (11) **1 343 858** (51) C10J 3/50
(72) SORACE, Vincenzo, c/o NESI PLANT S.A., Via Cattori 5, CH-6902 Lugano, CH
- (11) **1 343 954** (51) F02B 39/10
(72) BAUKNECHT, Günter, Friedenstrasse 14, 89073 Ulm, DE
HUBER, Gerhard, Am Weinberg 4, 88142 Wasserburg, DE
- (11) **1 344 076** (51) G01R 33/345
(72) ZHANG, Xiaoliang, 1017 D 29th Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US
UGURBIL, Kamil, 2812 Benton Boulevard, Minneapolis, MN 55416, US
CHEN, Wei, 371 Millwood Avenue, Roseville, MN 55113, US
- (11) **1 344 103** (51) G02F 1/13
(72) KEENEY, Richard, A., 16102 Lakeside Avenue, Prior Lake, Minnesota 55372, US
NOURBAKHSH, Farhad, 13034 Echo Lane, Apple Valley, MN 55124, US
CLARK, Anthony, 1503 Auburn Ct., Eagan, MN 55122, US
- (11) **1 344 129** (51) G06F 9/46
(72) NIELSEN, Morten, Kettebakken 29, DK-2942 Skodsborg, DK
HRUBY, Pavel, Egehegnet 78, 1. th., DK-2850 Naerum, DK
HAMMER, Lars, Solsortvej 89, DK-2000 Frederiksberg, DK
SCHELLER, Christian, Vibe, Gronnevej 30, DK-2830 Virum, DK
- (11) **1 344 180** (51) G06K 7/10
(72) TSIKOS, Constantine, J., 65 Woodstone Drive, Voorhees, NJ 08043-4749, US
KNOWLES, Carl, Harry, 425 East Linden Street, Morrestown, NJ 08057, US
ZHU, Xiaoxun, 669 Barton Run Boulevard, Marlton, NJ 08053, US
SCHNEE, Michael, D., 41 Penns Court, Aston, PA 191014, US
AU, Ka, Man, 1224 Devereaux Avenue, Philadelphia, PA 19111, US
WIRTH, Allan, 358 Concord Road, Bedford, MA 01730, US
GOOD, Timothy, A., 2041 Broad Acres Drive, Clementon, NJ 08021, US
JANKEVICS, Andrew, J., 80R Carlisle Road, Westford, MA 01886, US
GHOSH, Sankar, Apartment B27, 100 W. Oadh Lane, Glenolden, PA 19036, US
NAYLOR, Charles, A., 486 Center Street, Sewell, NJ 08080, US
AMUNDSEN, Thomas, 620 Glen Court, Turnersville, NJ 08012, US
BLAKE, Robert, 762 Fairview Avenue, Woodbury Heights, NJ 08097, US
SVEDAS, William, 515 Longwood Avenue, Deptford, NJ 08096, US
DEFONEY, Shawn, 331 Fay Ann Court, Runnemed, NJ 08078, US
SKYPALA, Edward, 1501 Old Blackhorse Pike, Suite 0-2, Blackwood, NJ 08012, US
VATAN, Pirooz, 5122 Lexington Ridge Drive, Lexington, MA 02421, US
DOBBS, Russell, Joseph, 4 Grass Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
KOLIS, George, 5037 Jackson Avenue, Pennsauken, NJ 08110, US
SCHMIDT, Mark, S., 1659 Woodland Drive, Williamstown, NJ 08094, US
GIORDANO, Patrick A., 1501 Little Gloucester Road, Apartment U-40, Blackwood, NJ 08012, US
COLAVITO, Stephen, J., 3520 Edgewater Lane, Brookhaven, PA 19015-2607, US
- (11) **1 344 222** (51) G11C 11/22
(72) GOEBEL, Holger, Oktaviost. 59, 22043 Hamburg, DE
HOENIGSCHMID, Heinz, 29 Butternut Court, 05452 Essex Junction, NY, US
HOENLEIN, Wolfgang, Parkstrasse 8A, 82008 Unterhaching, DE
HANEDE, Thomas, Pfarrer-Kölbl-Str. 7c, 85221 Dachau, DE
ULLMANN, Marc, Schillerstrasse 65, 71155 Altdorf, DE
- (11) **1 344 232** (51) H01G 2/00
(72) FIGUEROA, David, 5025 East Hilton Avenue, Mesa, AZ 85206, US

- WALK, Michael, J., 1402 South Almar, Mesa, AZ 85204, US
RODRIGUEZ, Jorge, P., 2566 NW Marshall Street, Unit B1, Portland, OR 97210, US
DO, Huong, 7007 East Belleview Street, Scottsdale, AZ 85257, US
- (11) **1 344 242** (51) H01J 37/317
(72) HALLING, Alfred, Michael, 15 Juniper street, Wenham, MA 01984, US
- (11) **1 344 252** (51) H01L 27/02
(72) YUE, Cheisan, J., 1764 Skillman Avenue, Roseville, MN 55113, US
HANDELAND, Todd, N., 7661 62nd Avenue North, New Hope, MN 54428, US
VOGT, Eric, E., 7656 Jewel Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 344 355** (51) H04L 12/56
(72) ROY, Subhash, C., 36 Bertwell Road, Lexington, MA 02420, US
DAS, Santanu, 14 Hunter Ridge Road, Monroe, CT 06468, US
UPP, Daniel, C., 15 Pepper Tree Hill Lane, Southbury, CT 06488, US
LIPP, William, B., 317 Saint Ronan Street, New Haven, CT 06511, US
VIJ, Jitender, K., 353 Putting Green Road, Trumbull, CT 06611, US
RENAULT, Michael, M., 40 Ellis Street, Medway, MA 02053, US
CARTER, Frederick, R., 481 South Broadway, Apt. 11, Lawrence, MA 01843, US
RAMCHANDANI, Rajen, S., 50 Chandler Road, Arlington, MA 02474, US
BENOIT, Steven, E., 12 Bramel Circle, Walpole, MA 02081, US
TOEBES, David, K., 4 Brundrett Avenue, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 344 368** (51) H04L 29/00
(72) SZONDY, Gyorgy, Horvath u. 11-17, H-1027 Budapest, HU
Leppinen, Mika, Haltijatontuntie, 31 D, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 345 497** (51) A23C 19/08
(72) CHOLET, Alain, 1, rue des Poilus, F-41100 Vendôme, FR
GAULIER, Jean-Paul, 18 rue Jean Baptiste Billon, F-39570 Montmorot, FR
- (11) **1 345 632** (51) A61L 15/18
(72) TYRRELL, David, John, 415 South Olde Oneida Street, Apt. 318, Appleton, WI 54911, US
BUHROW, Chantel, Spring, N6448 State Road 49, Weyauwega, WI 54983, US
LANGE, Beth, Anne, 949 South Park Avenue, Wisconsin 54956, US
KRZYSIK, Duane, Gerard, 1112 E. Melrose Avenue, Appleton, WI 54911, US
BROCK, Earl, David, Appleton, Wisconsin 54915, US
CAHALL, James, Louis, N241 Woodstock Lane, Appleton, WI 54915, US
LIN, Samuel, Qcheng, 76 Brown Circle, Paramus, NJ 07652, US
WEINKAUF, Ronni, Lynn, 535 Prospect Avenue, Oradell, NJ 07649, US
SANTHANAN, Uma, 14 North Browning Avenue, Tenafly, NJ 07670, US
- (11) **1 345 790** (51) B60K 31/00
(72) KLOTZ, Albrecht, Zehrenbuehlstrasse, 63, 72076 Tuebingen, DE
WEILKES, Michael, Gutenbergstrasse 28, 74343 Sachsenheim, DE
- UHLER, Werner, Augsteinerstrasse 11, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 345 880** (51) C07C 51/14
(72) SIMONATO, Jean-Pierre, 7, rue François Gérin, F-38360 SASSENAGE, FR
METIVIER, Pascal, 23, Hadley Gardens, W4 4NU, LONDON, GB
- (11) **1 345 888** (51) C07C 209/60
(72) SCHELHAAS, Michael, Togostr. 3, 50733 Köln, DE
JOSCHEK, Katrin, Wolfskaul 1, 51061 Köln, DE
JAUTELAT, Manfred, Müllersbaum 28, 51399 Burscheid, DE
ZECHLIN, Joachim, Ludgerusring 51, 41472 Neuss, DE
WASTIAN, Dietmar, Am Norfbach 40, 41542 Dormagen, DE
- (11) **1 345 895** (51) C07D 205/08
(72) GLOMBIK, Heiner, Am Lotzenwald 42, 65719 Hofheim, DE
KRAMER, Werner, Henry-Moisand-Strasse 19, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
FLOHR, Stefanie, St. Gallener Ring 142, 4054 Basel, CH
FRICK, Wendelin, Schormühlstrasse 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
HEUER, Hubert, Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim, DE
JAEHNE, Gerhard, Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, Brahmstrasse 4, 65812 Bad Soden, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, Steingasse 7, 65239 Hochheim, DE
- (11) **1 345 900** (51) C07D 211/34
(72) PEYMAN, Anuschirwan, Gimbacher Weg 33, 65779 Kelkheim, DE
WILL, David, William, Kirchstrasse 21, 65830 Kriftel, DE
GERLACH, Uwe, Im Heideck 30, 65795 Hattersheim, DE
NAZAR, Marc, Schützenstrasse 7, 65817 Eppstein, DE
ZOLLER, Gerhard, Höhenstrasse 8, 61137 Schöneck, DE
NESTLER, Hans-Peter, Sendelbacher Weg 46, 65779 Kelkheim, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
AL-OBEIDI, Fahad, 6798 N. Corte Calabaza, Tuscon, AZ 85704, US
- (11) **1 345 988** (51) C08K 5/11
(72) LORENZ, Klaus, Bahnhofstrasse 39, 41539 Dormagen, DE
SCHÜTZE, Marc, Steinkribbenstr. 9, 40597 Düsseldorf, DE
MICHELS, Erhard, Leopold-Gmelin-Strasse 21, 51061 Köln, DE
ECKHARDT, Alexander, Silesiusstrasse 76, 51065 Köln, DE
- (11) **1 346 014** (51) C10M 101/00
(72) GUTIERREZ, Antonio, 22 Tar Heels Road, Mercerville, NJ 08619, US
HARTLEY, Rolfe, J., 3 Deer Run, Rockaway, NJ 07866, US
- (11) **1 346 050** (51) C12N 15/31
(72) CALI, Brian, M., 100 Hillside Avenue, Arlington, MA 02476, US
MADDEN, Kevin, T., 137 Sunset Road, Arlington, MA 02474, US
MILNE, Todd, G., 169 Mason Terrace, Brookline, MA 02146, US
- ZHANG, Lixin, 15 Farmcrest Avenue, Lexington, MA 02421, US
SILVA, Jeffrey, C., 95 Hale Street, Beverly, MA 01915, US
TRUEHEART, Joshua, 172 Annursnac Hillside Avenue, Concord, MA 01742, US
HOLTZMAN, Douglas, 821 Centre Street 6, Jamaica Plain, MA 02130, US
SHERMAN, Amir, Shai Agnon 15, Jerusalem, IL
- (11) **1 346 059** (51) C12N 15/87
(72) BERG, Kristian, Vollenmv. 158, N-1389 Heggedal, NO
PRASMICKAITE, Lina, Folke Bernadottes vei 32, N-0862 Oslo, NO
HOEGSET, Anders, Rognerudveien 55 A, N-0681 Oslo, NO
SELBO, Pal, Kristian, Fredrikke Qvamsgt. 9, N-0172 Oslo, NO
- (11) **1 346 189** (51) G01B 5/02
(72) WAHL Claudia, Wimmentaler Strasse 35, D-74189 Weinsberg, DE
GOLOWIN Andrea, Haller Strasse 37, D-74189 Weinsberg, DE
BAUER Rosemarie, Ludwigsburgerstrasse 24, D-71732 Tamm, DE
- (11) **1 346 193** (51) G01C 21/36
(72) WURST, Klaus, Schulstr. 4, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 346 267** (51) G05D 16/20
(72) BAUER, Bertram, Buchenweg 12, 76571 Gaggenau, DE
MERZ, Harald, Nachtgallenweg 6, 76547 Sinzheim, DE
PAESSLER, Wolfgang, Goethestrasse 34, 77855 Achem, DE
- (11) **1 346 285** (51) G06F 12/00
(72) KAZAR, Michael, L., 1233 Shady Avenue, Pittsburgh, PA 15232, US
NYDICK, Daniel, S., 2569 Barnwood Drive, Wexford, PA 15090, US
SANZI, Richard, N., Jr., 2659 Ravenwood Court, Wexford, PA 15090, US
GOHH, Fred, 2353 West Gate Drive, Pittsburgh, PA 15237, US
BIANCHINI, Ronald, P., Jr., 326 Olde Chapel Trail, Pittsburgh, PA 15238, US
SPEISER, Benjamin, 1505 Denniston Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **1 346 302** (51) G06F 17/60
(72) ZOLADZ, Edward, M., Jr., 1361 Hall Road, West Chester, PA 19380, US
THAWLEY, Jeffrey, T., 2627 Majestic Drive, Wilmington, DE 19810, US
JARD, Philippe, S., 135 Krauser Road, Downingtown, PA 19335, US
BOUCHET, Bernard, Chef-Lieu La Muraz, F-74560 Monnetier Morne, FR
DAOUT, Jerome, Route de Saint Cergue 40B, CH-1260 Nyon, CH
DEAVILLE, David, C., 1 Bellbrook Drive, West Chester, PA 19382, US
CLAUSER, Robert, 3 Holly Drive, Columbus, NJ 08022, US
NUNN, Michael, D., 507 North Walnut Street, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 346 346** (51) G10L 17/00
(72) CLEMENTS, Bradley, Allen, 11726 SE 266th Place, Kent, CA 98031, US
ADCOCK, Sherrie, Ann, 34591 Seth Circle, Dana Point, CA 92629, US
SCHWARTZ, Gerald, S., 24591 Seth Circle, Dana Point, CA 92629, US

- (11) **1 346 379** (51) H01F 7/06
(72) NADENAU, Volker, Alleenstr. 90, 71732 Tamm, DE
KUPFER, Thomas, Feuerther Strasse 46 A, 90574
Rosstal, DE
- (11) **1 346 422** (51) H01L 51/40
(72) BERNDT, Adolf, Adalbert-Stifter-Str. 11, 91083
Baiersdorf, DE
CLEMENS, Wolfgang, Kornstr. 5, 90617
Puschendorf, DE
HARING, Peter, Turmstr. 19, B-4730 Rearen, DE
KURZ, Heinrich, II. Rote Haag Weg 1 b, 52076
Aachen, DE
VRATZOV, Borislav, Wirichsbongardstr. 24, 52062
Aachen, DE
- (11) **1 346 441** (51) H01Q 9/04
(72) GOTTWALD, Frank, Aidenbergsteige 22, 71287
Weissach, DE
VOIGTLAENDER, Klaus, Lindenweg 4, 73117
Wangen, DE
TOENNESEN, Tore, Biberacher Strasse 95, 72760
Reutlingen, DE
MOELLER, Andreas, Mettnaustasse 17, 72768
Reutlingen, DE
HAENSEL, Jens, Elsterweg 6, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 346 442** (51) H01Q 9/04
(72) TOUTAIN, Yann, Allée des Albatros, F- 29280
Locmaria-Plouzane, FR
COUPEZ, Jean-Philippe, 250, rue Jean Saliou,
F-29480 Le Relecq Kerhuon, FR
BLOT, Jean-Pierre, 1261, route de la Tête-de-
Chien, F-06320 La Turbie, FR
- (11) **1 346 449** (51) H02G 1/08
(72) VAN BIJSTERVELD, Cornelis, Gasparus, Bertus van
Akenlaan 30, NL-2251 RC Voorschoten, NL
KERLING, Frank, Martin, Delftsekade 24, 2266 AJ
Leidschendam, NL
- (11) **1 346 465** (51) H02P 8/42
(72) ASCHOFF, Joerg, Schaenzelstrasse 7b, 77815
Buehl, DE
MACK, Rolf, Fruehlingsstr. 7a, 76547 Sinzheim, DE
BERGER, Guenter, Riegelhofweg 6d, 77815 Buehl-
Kappelwinde, DE
MEYER, Christian, Nordoststr. 15, 76228
Karlsruhe-Wolfartsweier, DE
- (11) **1 346 561** (51) H04N 5/235
(72) SCHREY, Olaf, An den Bleichen 10, 40878
Ratingen, DE
BUSSMANN, Arndt, Hartstrasse 11, 46485 Wesel,
DE
SCHWARZ, Markus, Passauer Strasse 62, 47249
Duisburg, DE
HUPPERTZ, Jürgen, Weinhagenstrasse 6, 47119
Duisburg, DE
BROCKHERDE, Werner, Bockumer Weg 6, 47259
Duisburg, DE
HOSTICKA, Bedrich, Wurzelbruch 9, 45478
Mülheim, DE
NITTA, Christian, Aachenerstrasse 19, 47169
Duisburg, DE
- (11) **1 346 583** (51) H04Q 1/00
(72) WEINER, Avish, 12 Boyer St., Tel Aviv 69127, IL
WEISS, Nir, 61 Balfour St. Apt. 8, Tel Aviv, 65226,
IL
ROTCHKE, Ronnie, Deceased, IL
- (11) **1 346 585** (51) H04Q 7/22
(72) FORSELL, Mika, Bertel Jungin Aukio 4 C 40, FIN-
02600 Espoo, FI
PARANTAINEN, Janne, Ruoholahti /5D,
Itamerankatu 11-13, FIN-00180 Helsinki, FI
- (11) **1 346 850** (51) B60B 3/04
(72) YOSHIMURA, Katsunori, 8-1, Koumasu-cho, Fukui-
shi, Fukui 918-8218, JP
- (11) **1 346 999** (51) C07K 14/47
(72) Ruben, Steven M., 18528 Heritage Hills Drive,
Olney, MD 20832, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road,
Laytonsville, MD 20882, US
Young, Paul E., 207 Beckwith Street, Gaithersburg,
MD 20878, US
Greene, John M., 782 Diamond Drive,
Gaithersburg, MD 20878, US
Ni, Jian, 17815 Fair Lady Way, Germantown, MD
20874, US
Feng, Ping, 13921 Falconcrest Road, Germantown,
MD 20874, US
Florence, Kimberly A., 12805 Atlantic Avenue,
Rockville, MD 20851, US
Hu, Jing-Shan, 550 Ortega Avenue, #420,
Mountain View, CA 94040, US
Ferrie, Ann M., 13203 L. Astoria Hill Court,
Germantown, MD 20874, US
Yu, Guo-Liang, 1714C Marina Court, San Mateo,
CA 94403, US
Duan, Roxanne, 5515 Northfield Road, Bethesda,
MD 20817, US
Fouad, Janet, 202, 140 High Street, Westerly, RI
02891, US
- (11) **1 347 009** (51) C08K 3/04
(72) Hokkirigawa, Kazuo, 16-12-202 Ichibancho,
1-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken,
980-0811, JP
Akiyama, Motoji, c/o Mineba Co., Ltd, 4106-73
Miyota, Oaza, Miyota-machi, Kitasaku-gun, JP
Akiyama, Meiten, c/o Mineba Co., Ltd, 4106-73
Miyota, Oaza, Miyota-machi, Kitasaku-gun, JP
Kawamura, Morinobu c/o Mineba Co., Ltd,
4106-73 Miyota, Oaza, Miyota-machi, Kitasaku-
gun, Nagano-ken 389-0293, JP
Akiyama, Motoharu c/o Mineba Co., Ltd, 4106-73
Miyota, Oaza, Miyota-machi, Kitasaku-gun,
Nagano-ken 389-0293, JP
- (11) **1 347 148** (51) E06B 9/262
(72) Colson, Wendell B., 14, Byron Road, Weston, MA
92483, US
Jelic, Ralph G., 1602 Pika Road, Boulder CO
80302, US
Josephson, Paul F., 1308 Cumberland Drive,
Longmont CO 80501, US
- (11) **1 347 422** (51) G07D 7/20
(72) RODRIGUEZ HERMIDA, David, (INVESTRONICA,
S.A.) Ronda de Valdecarrizo, 7, E-28760 Tres
Cantos (Madrid), ES
CID SANCHEZ, Fernando, (INVESTRONICA, S.A.)
Ronda de Valdecarrizo, 7, E-28760 Tres Cantos
(Madrid), ES
MUNOZ GARCIA, Enrique, (INVESTRONICA, S.A.)
Ronda de Valdecarrizo, 7, E-28760 Tres Cantos
(Madrid), ES
- (11) **1 347 520** (51) H01M 2/04
(72) Paulot, William M, 131 Siebert Road, Lancaster NY
14086, US
Probst, Joseph M, 11 Green Castle Lane,
Williamsville NY 14221, US
- (11) **1 347 686** (51) A23G 3/00
(72) PICQUET, Alain, 6, rue de Rome, F-67310
Wasselonne, FR
ZUGMEYER, Philippe, 37, rue du Donon, F-67700
Saverne, FR
- (11) **1 347 868** (51) B29B 13/00
(72) KOHLGRÜBER, Klemens, Selbach 11, 51515
Kürten, DE
- WEYRICH, Frank, Buschhöfen 15, 42781 Haan, DE
- (11) **1 347 933** (51) B66B 23/12
(72) HAUER, Uwe, Lehmwandlungsweg 37, 31582
Nienburg, DE
STUFFEL, Andreas, Berliner Strasse 3, 31655
Bückeburg, DE
OSTERMEIER, Joerg, Kiesweg 30, 31675
Bueckeberg, DE
THALER, Dietmar, Neue Strasse 6, 31691
Seggebruch, DE
VOGT, Andreas, Im alten Dorfe 12a, 31556
Woelpinghausen, DE
- (11) **1 347 946** (51) C03B 37/02
(72) GAO, Gary, 912 Glyn Evans Court, Newark, OH
43055, US
PURNODE, Bruno, A., 2 Canino Court The
Woodlands, Texas, 77382, US
MOLNAR, David, L., 224 Fleming Drive Northeast,
Newark, OH 43055, US
BAKER, David, J., 770 Golden Drive, Newark, OH
43055, US
GILBERT, Timothy, R., 391 Cherokee Trail,
Granville, OH 43023, US
- (11) **1 347 974** (51) C07D 471/04
(72) BRODBECK, Bernd, 62 Friedrichstrasse, 79585
Steinen-Hoeslstein, DE
NETTEKOVEN, Matthias Heinrich, Winkelmatten 9,
79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 347 978** (51) C07D 487/04
(72) NIEWÖHNER, Ulrich, Gartenstr. 3, 42929
Wermelskirchen, DE
SCHAUSS, Dagmar, Mittelstrasse 36, 42697
Solingen, DE
HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal,
DE
KÖNIG, Gerhard, 10 Linden Street, Arlington, MA
02476, US
BÖSS, Frank-Gerhard, 12, The Glen, London Road,
Sunninghill, Berkshire SL5 7DF, GB
VAN DER STAAY, Franz-Josef, Matthias-Claudius-
Weg 15 a, 53797 Lohmar, DE
SCHREIBER, Rudy, 1074 Marcussen Drive, Menlo
Park, CA 94025, US
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113
Wuppertal, DE
GROSSER, Rolf, Gellertstr. 9, 51373 Leverkusen,
DE
- (11) **1 347 979** (51) C07D 487/04
(72) BENTLEY, Jonathan Mark, Oakdene Court, 613
Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA,
GB
BICKERDIKE, Michael John, Oakdene Court, 613
Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA,
GB
HEBEISEN, Paul, 184 St. Alban-Ring, CH-4052
Basle, CH
KENNETT, Guy Anthony, Oakdene Court, 613
Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA,
GB
LIGHTOWLER, Sean, Oakdene Court, 613 Reading
Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
MATTEI, Patrizio, Dörnliweg 33, CH-4125 Riehen,
CH
MIZRAHI, Jacques, 143 Thiersteinerrain, CH-4059
Basle, CH
MORLEY, Timothy James, Oakdene Court, 613
Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA,
GB
PLANCHER, Jean-Marc, 2, rue des Romains,
F-68220 Knoeringue, FR
RICHTER, Hans, Winkelmatten 6, 79639 Grenzach-
Wyhlen, DE

- ROEVER, Stephan, 15 Schlossstrasse, 79594 Inzlingen, DE
TAYLOR, Sven, 6, rue des Bosquets, F-68400 Riedisheim, FR
VICKERS, Steven Paul, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (11) **1 348 066** (51) F01D 5/32
(72) ROBERTS, Dennis, William, 1089 Keyes Avenue, Schenectady, NY 12309, US
CARUSO, David, Alan, 214 Stage Road, Ballston Lake, NY 12019, US
PELECH, Joseph, Michael, 51 Bradt Road, Rexford, NY 12148, US
RYAN, Kiernan, Francis, 2200 Dean Street, Niskayuna, NY 12309, US
VOGAN, James, Harvey, 511 Union Street, Schenectady, NY 12305, US
- (11) **1 348 085** (51) F16H 55/22
(72) HAUSSECKER, Walter, Albert-Schneble-Strasse 25, 77830 Buehlertal, DE
STRAUB, Rudolf, Horrenbacher Strasse 20, 77815 Buehl, DE
MOSKOB, Frank, Tullastr.38, 76131 Karlsruhe, DE
ERNST, Werner, Finkenstrasse 1, 77833 Ottersweier, DE
AUER, Rudolf, Ziegelwasen 12, 78586 Deilingen, DE
BAUSER, Michael, Bergstrasse 14, 78564 Wehingen, DE
MATTES, Hans, Panoramastrasse 6, 78583 Böttingen, DE
- (11) **1 348 100** (51) F28F 3/02
(72) TURGIS, Claire, 3, rue Langlois, F-92190 Meudon, FR
CHATEL, Fabienne, Appt. 52,6, avenue de Verdun, F-92170 Vanves, FR
WERLEN, Etienne, 85, boulevard Pasteur, F-75015 Paris, FR
LEBAIN, Gilles, 4, avenue Louis Blériot, F-94800 Villejuif, FR
- (11) **1 348 106** (51) G01D 5/14
(72) FORREST, Glenn, A., 6 Devonshire Drive, Nottingham, NH 03290, US
SCHELLER, P., Karl, 2 Smokey Road, Bow, NH 03304, US
- (11) **1 348 123** (51) G01N 27/62
(72) KRIEWS, Michael, Kopernikusstraße 20, 27580 Bremerhaven, DE
DUNKER, Erich, Markstrasse 9, 21762 Otterndorf, DE
REINHARDT, Heiko, Immenweg 37, 27574 Bremerhaven, DE
BENINGA, Ingo, Varreler Landstrasse 9, 28259 Bremen, DE
HOFFMANN, Erwin, Ruhwaldstrasse 58, 16540 Neuendorf, DE
LÜDKE, Christian, Pflanzgartenstrasse 64, 12555 Berlin, DE
- (11) **1 348 256** (51) H03K 17/10
(72) THALHEIM, Jan, Löhrenweg 65, CH-2504 Biel, CH
- (11) **1 348 501** (51) B21K 1/76
(72) Niclas, André, 6, rue de Nommay, 25200 Grand-Charmont, FR
- (11) **1 349 458** (51) A22C 13/00
(72) JOHANSSON, Tor, Ekmanninkatu 1C 78, 20320 Turku, FI
- (11) **1 349 519** (51) A61F 2/44
(72) MCKAY, William, F., 3870 McElrie Cove, Memphis, TN 38133, US
- DORCHAK, John, D., 1765 Central Church Road, Midland, GA 31820, US
- (11) **1 349 882** (51) C08F 263/02
(72) WEI, Guang-Xue, 838 Swallow Street, Deerfield, Illinois 60015, US
BUONI, Drew, J., 1503 West Chestnut Street, Chicago, Illinois 60622, US
LOVERING, Kimberly, A., 6710 Double Eagle Drive, Unit 304, Woodridge, Illinois 60517, US
- (11) **1 349 948** (51) C12N 15/82
(72) HOUMARD, Nancy, 21 Oak Drive, North Stonington, CT 06359, US
LACCETTI, Lucille B., 34 Country Club Road, Groton, CT 06340, US
KAUSCH, Albert, The Bee House, Briarpatch Road, Stonington, CT 06378, US
OROZCO, Emil M., 758 Ewing Road, Cochranville, PA 19330, US
- (11) **1 350 063** (51) F23M 3/04
(72) KOBAYASHI, Hisashi, 170 Barger Street, Putnam Valley, NY 10579, US
BOOL, Lawrence, E., III, 5420 Hunters Creek, East Aurora, NY 14052, US
- (11) **1 350 126** (51) G01V 8/00
(72) O'CONNOR, Christopher, J., 37921 Meadowhill Drive, Northville, MI 48167, US
HAWLEY, Stephen, A., 5312 Inverness Drive, Sarasota, Florida 34243, US
- (11) **1 350 143** (51) G05B 17/02
(72) FLENDRIG, Leonard, M., Unilever Res. Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
OPHOFF, Jan, Universiteit Wageningen, Costerweg 50, NL-6701 BH Wageningen, NL
REINHOUDT, Hank, R., Unilever Res. Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
RIKSEN, Harm, J., Unilever Res. Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERBEEK, Jan, H., Unilever Res. Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VOLANSCHI, Alexandru, 8, Allée D'Ecole, F-91190 Villiers Le Bacle, FR
- (11) **1 350 195** (51) G06F 17/60
(72) FREJLEV, Jane, 62 Havelock Road, # 06-01, Singapore 169659, SG
MÄKIPÄÄ, Mikko, Aironanta 9 A, FIN-00830 Helsinki, FI
STEPMAN, Peter, Helsinginkatu 2 A B 68, FIN-00500 Helsinki, FI
TARKIAINEN, Mikko, Iirislahdenportti 10 D, FIN-02230 Espoo, FI
VÄNSKÄ, Marko, Nuolihaukantie 16 A, FIN-02620 Espoo, FI
- (11) **1 350 265** (51) H01L 21/3213
(72) NALLAN, Padmapani, 2200 Pettigrew Drive, San Jose, CA 95148, US
OLUSEYI, Hakeem, 913 Catamaran #1, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 350 277** (51) H01L 51/20
(72) AVOURIS, Phaedon, 1673 Morningview Drive, Yorktown Heights, NY 10598, US
COLLINS, Philip, c/o. IBM United Kingdom Limited, Hursley Park Winchester SO21 2JN Hampsh., GB
MARTEL, Richard, 321 Ringgold Street, Peekskill, NY 10566, US
- (11) **1 350 279** (51) H01M 4/88
(72) GROT, Stephen, A., 443 Boxwood Lane, Middletown Delaware 19709, US
- (11) **1 350 346** (51) H04J 13/00
(72) SANTHOFF, John, H., Pulse Link, Inc., 9155 Brown Deer Road, Suite 8, San Diego, CA 92121, US
ARRIETA, Rodolfo, T., 3616 Oakbrook Lane, Panama City Beach, FL 32408, US
- (11) **1 350 475** (51) A61B 17/32
(72) Palmer, Matthew, A., 12790 SW 64th Court, Miami, Florida 33156, US
Slater, Charles, R., 2350 SW 26th Avenue, Fort Lauderdale, Florida 33312, US
Turturro, Vincent, A., 787 Concord Road, Marlborough, MA 01752, US
Solar, Matthew S., 290 Normandy Street, Indiatlantic, FL 32903, US
Gottlieb, saul, 7936 NW 187th Terrace, Miami, FL 33015, US
Francese, Jose L., 1161 Plover Avenue, Miami Springs, FL 33166, US
Damarati, John Jairo, 170 Kelleher Street, Malborough, MA 01752, US
- (11) **1 350 649** (51) B60K 5/12
(72) Kreis, Adrien, 10, rue Antoine Lumière, 24200 Montbelliard, FR
Malabat, Denis, 4, rue des Nouettes, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 350 849** (51) C12N 15/54
(72) Zhu, Zhenyu, 21 Goldsmith Avenue, Beverly, MA 01915, US
Xu, Shuang-yong, 15 Carol Lane, Lexington, Massachusetts 02420, US
- (11) **1 351 359** (51) H02G 3/12
(72) Decore, Raphael, 5 rue du Clos de Beaugerard, 72130 Saint Aubin le Locquenay, FR
Robinet, Franck, 137, rue Amédéo Modigliani, 53100 Mayenne, FR
- (11) **1 351 719** (51) A61L 15/20
(72) YANG, Ching-Yun, M., 9 Bridgewater Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
VAN LOYEN, Dietmar, Geiersberg 6, 67661 Kaiserslautern, DE
DISALVO, Anthony, D., 127 Rippling Brook Way, Bernardsville, NJ 07924, US
- (11) **1 351 949** (51) C07D 307/62
(72) ARUMUGAM, Bhaskar, 3909 Lake Valley Court, Kingsport, TN 37664, US
COLLINS, Nick, 746 West Campground Road, Fall Branch, TN 37656, US
MACIAS, Transtio, 2601 John.B.Dennis Hwy.,#1802, Kingsport, TN 37660, US
PERRI, Steven Thomas, 180 Pepper Tree Drive, Kingsport, Tennessee 37664, US
POWELL, Jeffery, 212 Lester Road, Blountville, TN 37617, US
SINK, Chester, 720 Chippendale Road, Kingsport, TN 37660, US
CUSHMAN, Michael, 2068 River Basin Terrace, Punta Gorda, FL 33982, US
- (11) **1 352 172** (51) F02M 35/12
(72) ZIRKELBACH, Thomas, Am Ring 12, 71686 Remseck, DE
- (11) **1 352 227** (51) G01N 1/31
(72) VIEBAHN, Christoph, Kreuzberggring 36, 37075 Göttingen, DE
GRANITZA, Klaus, Berliner Str. 101, 53757 St. Augustin, DE
- (11) **1 352 473** (51) H03K 19/00
(72) ANGELL, Chris, 123 Buckden Place, Cary, NC 275110, US
BENGTSSON, Erik, 216 Westover Hills Drive, Cary, NC 27513, US

- JUSTICE, Scott, 5 Fentress Court, Durham, NC 27713, US
HADJICHRISTOS, Aristotle, 104 Northcote Drive, Apex, NC 27502, US
- (11) **1 353 027** (51) E05B 13/00
(72) LaConte, Rich, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 38124-2207, US
Kube, Scott P., 10725 - 24th Drive S.E., Everett, Washington 98208, US
Johnson, James J., 728 Union, Snohomish, Washington 98290, US
Kupfer, Shannon J., 12932 103 PL NE, Kirkland, Washington 98034, US
- (11) **1 353 036** (51) E06B 3/58
(72) Budde, Ralf, Lachsweg 1, 32549 Bad Oeynhausen, DE
- (11) **1 353 619** (51) A61G 13/06
(72) BLYSHAK, William, 2241 North Delaware, Milan, IN 47031, US
FIGEL, Greg, 9910 Country Hill Court, Mason, OH 45040, US
SIEGLE, Gary, 961 Harbury Drive, Cincinnati, OH 45224, US
TEKULVE, Jon, 6589 North Old Milan Road, Milan, IN 47031, US
HAUFLER, Mark, 5149 Highview Drive, Cincinnati, OH 45238, US
WEIL, Paul, 1789 Walnut Grove, Lawrenceburg, IN 47025, US
SCHULTE, R., Stephen, 11487 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030, US
NEWKIRK, C., David, 1274 Skyview Circle, Lawrenceburg, IN 47025, US
HORNBAACH, W., David, 12161 County Line Road, Brookville, IN 47012, US
BORDERS, L., Richard, 1405 Washburn St, Erie, Co 80516-69802, US
- (11) **1 353 620** (51) A61G 13/08
(72) BORDERS, Richard, L., 1405 Washburn St, Erie, Co 80516-69802, US
GRAHAM, Mark, 210 Evengreen Drive, Batesville, IN 47006, US
NEWKIRK, David, C., 1274 Skyview Circle, Lawrenceburg, IN 47025, US
SIEGLE, Gary, S., 961 Harbury Drive, Cincinnati, OH 45224, US
- (11) **1 353 636** (51) A61K 7/06
(72) LIM, Mu-Il, 5922 Taylor Ridge Drive, West Chester, OH 45069-5914, US
PAN, Yuh-Guo, 119 Woodridge Drive, Stamford, CT 06905, US
- (11) **1 353 911** (51) C07D 263/58
(72) WATSON, Keith, 23 Erasmus Street, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
KRIPPNER, Guy, 58 Cypress Avenue, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
STANISLAWSKI, Pauline, 53 Mitford Crescent, Craigieburn, Victoria 3064, AU
MCCONNELL, Darryl, Speckbachergasse 17/28, A-1160 Wien, AT
- (11) **1 354 165** (51) F17C 7/04
(72) PANT, Atul, 195 6th Main IRIS PTS#9 Defense Colony, Interanagar, Bangalore 560038, Karnataka, IN
RICHARDSON, Melvyn, 23 Woodridge Oak, San Antonio, TX 78249, US
LESHNER, Mike, 6481 Belleview Drive, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 354 200** (51) G01N 33/566
(72) ANDREWS, John, Leon, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
BRISCOE, Celia, Patricia, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
IGNAR, Diane, Michelle, GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
MUIR, Alison, Isobel, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
SAULS, Howard, Ray Jr., GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
TADAYYON, Mohammad, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **1 354 365** (51) H01M 8/02
(72) POPPINGER, Manfred, Ruhsteinweg 5, 91080 Uttenreuth, DE
GROSSE, Joachim, In der Reuth 126, 91056 Erlangen, DE
BRÜCK, Rolf, Fröbelstr. 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
REIZIG, Meike, Triererstrasse 23, 53902 Bad Münstereifel, DE
- (11) **1 354 367** (51) H01M 8/04
(72) POPPINGER, Manfred, Ruhsteinweg 5, 91080 Uttenreuth, DE
GROSSE, Joachim, In der Reuth 126, 91056 Erlangen, DE
BRÜCK, Rolf, Fröbelstr. 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
REIZIG, Meike, Triererstrasse 23, 53902 Bad Münstereifel, DE
- (11) **1 354 604** (51) A61K 45/06
(72) Keller, Bradley T., 1780 Canyon View Court, Chesterfield, MO 63017, US
Reitz, David B., 14814 Pleasant Ridge Court, Chesterfield, MO 63017, US
Schuh, Joseph R., 2055 Rurline, St.Louis, MO 63146, US
Sikorski, James A., 2313 East Royal Court, St.Louis, MO 63131, US
Tremont, Samuel J., 729 Berquest Drive, St.Louis, MO 63011, US
Lappe, Rodney W., 1569 Wildhorse Parkway Drive, Chesterfield, MO 63005, US
- (11) **1 354 627** (51) B01J 31/18
(72) Speiser, Freddy, Krohnskamp 1, 22301 Hamburg, DE
Braunstein, Pierre, 21 avenue des Vosges, 67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 354 826** (51) B65F 1/14
(72) Wulff, Gerhard, Dürer Str. 59, 42781 Hahn, DE
- (11) **1 354 856** (51) C02F 1/16
(72) Hoffmann, Claus, Gerhart Hauptmann Ring 38, 21629 Neu-Wulmstorf, DE
Heinrich, Hans-Jürgen, Jenischstrasse 55, 22609 Hamburg, DE
- (11) **1 355 382** (51) H01R 12/24
(72) Hoffman, David M., 13311 West Sunnyview Drive, New Berlin, Wisconsin 53151, US
Shen, Bing, 1461 S. West Avenue, No.4, Waukesha, Wisconsin 53189, US
- (11) **1 355 523** (51) H05K 7/14
(72) Bet, Robert, 3E, rue du Bois Villiot, 21370, Velars s/Ouche, FR
Girard, Michel, 14 rue de la Croix, 21910, Corcelles-Les-Citeaux, FR
- Rix, Philippe, 3, ompasse de la Chaumière, 21240 Talant, FR
- (11) **1 355 563** (51) A61B 1/00
(72) TAYLOR, Ronald, 108 Kerry Lane, Charlottesville, VA 22901, US
NARDIN, Alessandra, 12, rue de Langeac, F-75015 Paris, FR
SUTHERLAND, William, M., 4275 Viewmont Road, Earlysville, VA 22936, US
SOKOLOFF, Mitchell, H., 620 South Garfield Avenue, Hindsdale, IL 60521, US
CHUNG, Leland, W., K., 1136 Clifton Road, Atlanta, GA 30307, US
- (11) **1 355 613** (51) A61K 7/00
(72) BARA, Isabelle, 58 bis, rue Saint Hilaire, F-94210 La Varenne St. Hilaire, FR
- (11) **1 355 643** (51) A61K 31/336
(72) ONO, Mitsunori, 68 Allen Street, Lexington, MA 02421, US
WADA, Yumiko, 16 Kings Way 201B, Waltham, MA 02451, US
YAMAGUCHI, Naoto, 45 Hartwell Avenue # SBR, Lexington, MA 02421-3102, US
DUAN, Jifeng, 13 Garrison Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 355 692** (51) A61M 29/00
(72) ROSENBLUTH, Robert, F., 24161 Cherry Hills Place, Laguna Niguel, CA 92677, US
GREEN, George, R., Jr., 3019 Java Road, Costa Mesa, CA 92626, US
COX, Brian, J., 3 Novilla, Laguna Niguel, CA 92677, US
STERNWEILER, Thomas, R., 30902 Clubhouse Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
CHOW, Sean, L., 2949 Player Lane, Tustin, CA 92782, US
MONETTI, Richard, R., 139 W.Mariposa, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **1 355 848** (51) B81B 1/00
(72) STROBELT, Tilo, Grünewaldstrasse 20, 73098 Rechberghausen, DE
FRECH, Johannes, Rainstrasse 32, 78647 Trossingen, DE
NOMMENSEN, Peter, Holzstrasse 25, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
MÜLLER, Martin, Schloss Hohenstein, 78661 Dietingen, DE
STÄHLER, Cord-F., Gasselweg 15, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 355 937** (51) C07K 14/52
(72) GAO, Zeren, 98166 229th Lane NE, Redmond, WA 98053, US
SHOEMAKER, Kimberly, E., 4634 Somerset Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 355 979** (51) C08J 9/00
(72) ALLARD, Maxime, York Ring 15, 48159 Münster, DE
STAID, Giordano, Via R. Cavelli 23/C-I, I-20085 Locate di Trialzi, IT
- (11) **1 356 002** (51) C09D 163/00
(72) PLASSMANN, William, 853 Cherry Lane, Waterville, OH 43566, US
TYE, Anthony, 449 Canal Court, Waterville, OH 43566, US
MORMILE, Patrick, 1017 S.Main St.Apt.41, Bowling 43402 Ohio, US
- (11) **1 356 062** (51) C12N 15/81
(72) GHAZAL, Peter, 19 Warrender Park Crescent, Edinburgh EH9 1EA, GB
HUANG, Huang, 3042 Tangle Oaks Trail, Lisle, IL 60532, US

- (11) **1 356 532** (51) H01M 8/02
(72) OSENER, Paul, 408 Grotton Road, Westford
Massachusetts 01886, US
FORMATO, Richard, M., 13 Sean Mikeal Way,
Grafton, MA 01519, US
HERCZEG, Attila, E., 4 Jacobs Lane, Southborough,
MA 01772, US
ENAYETULLAH, Mohammad, 18 Howard Farm
Road, Sharon, MA 02067, US
- (11) **1 356 539** (51) H01Q 1/00
(72) HURLER, Marcus, Nussdorfer strasse 25, 83098
Brannenburg, DE
ERL, Carolin, Kirchenweg 12, 83026 Rosenheim,
DE
GABRIEL, Roland, Sperberweg 11, 83556
Griesstätt, DE
GÖTTL, Max, Adolf-Veit-Weg 4, 83112 Frasdorf, DE
- (11) **1 356 806** (51) A61K 9/00
(72) Levine, Howard L., 107 Balsam Street, Oceanside,
NY 11572, US
Bologna, William J., 22 Place de General Catroux,
75017 Paris, FR
De Ziegler, Dominique, 22 Chemin des Mollies,
Bellevue, 1293, CH
- (11) **1 357 218** (51) D06F 43/00
(72) McClain, James B., 8530-35 Summersweet Lane,
Raleigh, NC 27612, US
Grakauskas, Kenneth, 1801 Airway Drive, Sanford,
MI 48657, US
Schrebe, Gary, 104 Tenbridge Court, Wake Forest,
NC 27587, US
Romack, Timothy J., 201 Staffordshire Drive,
Greenville, NC 27834, US
- (11) **1 357 552** (51) G11B 17/22
(72) UTE, Chikara, c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
KAWAKUBO, Kiyoshi, c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
SANO, Takeshi, c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chometo, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
MATSUMOTO, Yukio, c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
ISHIHARA, Akira, c/o Sona Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
FUJITA, Noboru, c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
OGASAWARA, Yutaka, c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
MASUDA, Hiroaki, c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
MATSUO, Daisuke, c/o Sony Corporation, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
- (11) **1 357 650** (51) H02B 1/26
(72) Lafragette, Pascal, 4B, Boulevard des 9 clés,
71000Macon, FR
Cisey, Johann, Route du Lac, Cédex 1204, 71570
Saint Symphorien d'Annelles, FR
Doutaz, Luc, 4 rue Guy de Maupassant, 69500
Bron, FR
- (11) **1 357 945** (51) A61K 41/00
(72) STRONG, H., Andrew, 4459 Lions Avenue, North
Vancouver, British Columbia V7R 3S, CA
AZAB, Mohammad, 4254 Rockridge Road, West
Vancouver, British Columbia V7W 1A5, CA
- REAVES, Jr., Troy, Albert, 6625 Ridgefield Drive,
Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **1 358 035** (51) G02B 6/13
(72) BOURNE, Orson, 631 Apollo Way, Cumberland,
Ontario K4A 1T5, CA
RAYNER, David, 3128 Quesnel Drive, Ottawa,
Ontario K1V 7E6, CA
CORKUM, Paul, 15 Rothwell Drive, Gloucester,
Ontario K1J 7G3, CA
MEHENDALE, Manjusha, 25F Reler Lane,
Somerset, NJ 08873, US
NAUMOV, Andrei, Yu, 23 Norgold Crescent, Ottawa,
Ontario K2T 1J1, CA
- (11) **1 358 104** (51) B64C 3/18
(72) KALLINEN, Risto, Manuntie 8 as.3, FIN-35600 Halli,
FI
- (11) **1 358 203** (51) C07K 1/00
(72) MITCHELL, Lloyd, G., 4519 Gretna Streete,
Bethesda, MD 20814-3956, US
GARCIA-BLANCO, Mariano, A., 12 Sanderling
Court, Durham, NC 27713, US
BAKER, Carl, C., 10606 Crossing Creek Road,
Potomac, MD 20854, US
PUTTARAJU, Madaiah, 12115 Stardrift Drive,
Germantown, MD 20876-5917, US
MANSFIELD, Gary, S., 1005 Prologue Road,
Durham, NC 27712, US
CHAO, Hengjun, 1000 Smith Level Road, D8,
Carboro, NC 27510, US
- (11) **1 358 283** (51) C09D 11/10
(72) NOUTARY, Carole, Lloyd House, 19, Lloyd Road,
Broadstairs, Kent CT10 1HZ, GB
- (11) **1 358 493** (51) G01R 21/06
(72) DE VRIES, Jacob, Winzrüti 37, CH-6319
Allenwinden, CH
ULRICH, Adrian, Alte Gasse 17, CH-6390
Engelberg, CH
- (11) **1 359 320** (51) F03D 1/04
(72) Grassmann, Hans, Visogliano 9 R1, 34019 Duino-
Aurisina, IT
- (11) **1 359 609** (51) H01L 21/027
(72) Lee, Heon, Gyosu APT 6-602 Jigog-dong Nam-Gu,
Pohang-Si Kyungbuk 790-751, KR
Anthony, Thomas C., 1161 Pimento Ave.,
Sunnyvale, CA 94087, US
Tran, Lung T., 5085 Woodbrae Ct., Saratoga, CA
95070, US
- I.12(12)**
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
• **Date and kind of publication of the European patent application**
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**
- (11) **1 357 238** (51) E04C 2/52
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 359 281** (51) E06B 9/11
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 590 058** (51) C12N 15/13
(60) 99105252.3 / 0 940 468
03020814.4
- (11) **0 682 517** (51) A61K 31/40
(60) 03077904.5
03077872.4
- (11) **0 689 125** (51) G06F 3/06
(60) 03020823.5
- (11) **0 698 094** (51) C12N 15/12
(60) 03021107.2
- (11) **0 708 224** (51) E21B 17/042
(60) 03020578.5
- (11) **0 734 263** (51) A61K 35/48
(60) 03020599.1
- (11) **0 741 753** (51) C08G 63/08
(60) 03020908.4
- (11) **0 772 437** (51) A61K 31/045
(60) 03077828.6
- (11) **0 812 827** (51) C07D 211/22
(60) 03077856.7
03077857.5
03077858.3
- (11) **0 840 956** (51) H03L 7/00
(60) 03012704.7
- (11) **0 907 160** (51) G10H 7/02
(60) 03103536.3
- (11) **0 922 449** (51) A61K 9/16
(60) 03020600.7
- (11) **0 927 949** (51) G06K 9/00
(60) 03021008.2
03021049.6
- (11) **0 937 336** (51) H03M 13/00
(60) 03021021.5
- (11) **0 948 782** (51) G08C 21/00
(60) 03077875.7
- (11) **0 949 602** (51) G09G 3/20
(60) 03020828.4
- (11) **0 954 381** (51) B05B 7/24
(60) 03020831.8
- (11) **0 970 751** (51) B05B 1/34
(60) 03077927.6
- (11) **0 992 358** (51) B41L 31/00
(60) 03077552.2
- (11) **1 013 195** (51) A47B 9/20
(60) 03021022.3
- (11) **1 030 965** (51) F02M 35/12
(60) 03021019.9
- (11) **1 039 835** (51) A61B 17/00
(60) 03021031.4
- (11) **1 074 559** (51) C07K 14/00
(60) 01203303.1 / 1 162 206
03077836.9

(11) 1 088 703	(51) B60R 5/04
(60) 03400050.5	
(11) 1 089 046	(51) F28D 1/03
(60) 03020975.3	
(11) 1 100 318	(51) A01K 1/01
(60) 03077928.4	
(11) 1 109 591	(51) A61M 25/01
(60) 03077843.5	
(11) 1 112 433	(51) E21B 10/16
(60) 03021140.3	
(11) 1 117 401	(51) A61K 31/435
(60) 03020587.6	
(11) 1 117 894	(51) E21B 10/16
(60) 03021139.5	
(11) 1 128 315	(51) G06K 7/10
(60) 03009519.4 03020748.4	
(11) 1 131 256	(51) B65D 77/02
(60) 03020874.8	
(11) 1 134 752	(51) H01F 1/44
(60) 03020771.6	
(11) 1 159 052	(51) B01D 27/08
(60) 03021129.6	
(11) 1 160 460	(51) F15B 1/22
(60) 03020817.7	
(11) 1 171 001	(51) A23G 1/00
(60) 03077806.2	
(11) 1 187 447	(51) H04N 1/00
(60) 03077745.2 03077747.8 03077733.8 03077753.6 03077746.0 03077754.4 03077732.0	
(11) 1 190 115	(51) C25B 11/00
(60) 03021287.2	
(11) 1 192 003	(51) B01J 29/85
(60) 03020750.0	
(11) 1 196 406	(51) C07D 319/18
(60) 03020749.2	
(11) 1 204 067	(51) G06K 7/10
(60) 03021101.5	
(11) 1 216 366	(51) F16G 5/16
(60) 03077623.1	
(11) 1 235 051	(51) G01C 15/00
(60) 03016849.6 / 1 357 353 03020996.9	
(11) 1 283 765	(51) B26F 1/38
(60) 03400045.5	
(11) 1 286 989	(51) C07D 405/12
(60) 03020900.1	
(11) 1 358 418	(51) F16L 1/00
(60) 03020868.0	

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) 0 822 699	(51) H04M 11/02
(88)	• keine gesonderte Veröffentlichung
	• no separate publication
	• pas de publication séparée
(11) 0 973 267	(51) H03M 13/00
(88)	• keine gesonderte Veröffentlichung
	• no separate publication
	• pas de publication séparée
(11) 1 226 878	(51) B05D 1/18
(88)	• keine gesonderte Veröffentlichung
	• no separate publication
	• pas de publication séparée
(11) 1 262 639	(51) F01L 9/04
(88)	• keine gesonderte Veröffentlichung
	• no separate publication
	• pas de publication séparée
(11) 1 357 238	(51) E04C 2/52
(88)	• keine gesonderte Veröffentlichung
	• no separate publication
	• pas de publication séparée
(11) 1 359 281	(51) E06B 9/11
(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) 1 285 865	(51) B65G 1/00
	• kein ergänzender Recherchenbericht
	• no supplementary search report
	• pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) 0 983 897	(51) B60P 1/02
	05.08.2003
(11) 1 232 572	(51) H04B 1/38
	24.05.2002
(11) 1 247 675	(51) B60J 7/08
	23.08.2003
(11) 1 315 904	(51) F03B 13/00
	04.02.2003
(11) 1 318 407	(51) G01N 33/68
	• Antrag nicht wirksam
	• request not effective
	• requête sans effets

(11) 1 318 886	(51) B23K 11/25
	14.03.2003
(11) 1 329 254	(51) B01F 13/02
	14.08.2003
(11) 1 340 077	(51) G01N 33/53
	19.05.2003
(11) 1 340 085	(51) G01N 33/569
	19.05.2003
(11) 1 350 349	(51) H04J 14/02
	18.07.2003
(11) 1 352 843	(51) B65D 47/06
	07.07.2003
(11) 1 357 840	(51) A61B 17/00
	04.07.2003

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) 1 199 425	
	• keine Zurücknahme
	• no withdrawal
	• pas de retrait

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) 0 662 305	
	• gilt als nicht zurückgenommen
	• not deemed to be withdrawn
	• pas réputée retirée

(11) 1 066 474	28.02.2003
(11) 1 188 059	01.12.2002

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 15/14** (11) **1 033 070 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99104130.2 (22) 02.03.1999
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 06.09.2000
 (54) • *Anbaupflug mit Einstellzentrum*
 • *Hitched plough with adjustable centre*
 • *Charrue attelée à centre ajustable*
 (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
 (72) Terboven, Johannes Dipl. Ing., 46519 Alpen, DE
 (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 51/02 → (51) E02F 9/16

(51) **A01B 63/102** (11) **0 951 813 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99440084.4 (22) 20.04.1999
 (84) AT DE ES FR IT PT
 (43) 27.10.1999
 (30) 24.04.1998 EP 98440078
 (54) • *Geräteunterstützungsvorrichtung insbesondere für Landwirtschaft, Weinbau und Baumgärtner*
 • *Machine support device especially for agriculture, arboriculture and viticulture*
 • *Dispositif de support de machine utilisable notamment en agriculture, arboriculture et viticulture*
 (73) Binger France Sarl, Zone D'Activites, 68127 Niederhergheim, FR
 (72) Andelfinger, Georges, 68127 Niederhergheim, FR

A01B 69/00 → (51) B60K 31/04

A01B 73/04 → (51) A01D 78/10

A01C 7/08 → (51) A01C 15/04

(51) **A01C 15/04** (11) **0 958 726 B1**
 A01C 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 99201584.2 (22) 20.05.1999
 (84) DE DK FR GB SE
 (43) 24.11.1999
 (30) 22.05.1998 US 86422 P
 (54) • *Regulierung der Gebläseluft in eine pneumatische Drillmaschine*
 • *Air flow control for air seeders*
 • *Contrôle de l'air distributeur dans un semoir pneumatique*
 (73) FLEXI-COIL LTD., PO Box 1928, 1000 - 71st Street East, Saskatoon Saskatchewan S7K 3S5, CA
 (72) Benneweis, Robert K., Saskatoon, SK S7K 4V9, CA
 Bodie, Cameron D., Saskatoon, SK S7N 2R2, CA
 Lang, Francis G., Saskatoon, SK S7H 4S9, CA
 Memory, Russel J., Saskatoon, SK S7H 4Y8, CA

(74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 34/52** (11) **0 951 815 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99114120.1 (22) 25.04.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.10.1999
 (30) 28.04.1994 US 234670
 29.04.1994 US 235558
 14.11.1994 US 338254
 17.11.1994 US 341019
 (54) • *Schlegelmäher für Buschmäher*
 • *Flail cutter for brush cutting maching*
 • *Faucheuse à fléaux pour débroussaillage*
 (73) Dallman, Jimmie Jay, 3709 99th Drive S.E., Everett, WA 98205, US
 (72) Dallman, Jimmie Jay, Everett, WA 98205, US
 (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
 (62) 95916760.2 / 0 757 516

A01D 34/64 → (51) A01D 34/66

(51) **A01D 34/66** (11) **1 023 825 B1**
 A01D 34/64
 (25) De (26) De
 (21) 00101541.1 (22) 27.01.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 02.08.2000
 (30) 29.01.1999 US 240255
 (54) • *Aufhängung und Arbeitsgerät bzw. Fahrzeug*
 • *Suspension and working device or vehicle*
 • *Suspension et dispositif de travail ou véhicule*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) O'Neill, Michael Jerome, Mayville, WI 53050, US
 Radloff, Larry Ray, Horicon, WI 53032, US
 Alles, Matthew John, Kewaskum, WI 53040, US
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **0 883 983 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98108280.3 (22) 07.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.12.1998
 (30) 13.06.1997 DE 19725028
 (54) • *Sensor für Erntemaschinen*
 • *Sensor for harvesting machines*
 • *Capteur pour machines de récolte*
 (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Hübner, Ralf, 01097 Dresden, DE
 Damm, Wolfram, 01109 Dresden, DE
 Müller, Harald, Dr., 01307 Dresden, DE
 Bernhardt, Gerd, Dr., 01189 Dresden, DE
 Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

(51) **A01D 46/26** (11) **1 040 748 B1**
 F15B 11/15
 (25) It (26) En
 (21) 00106886.5 (22) 31.03.2000
 (84) ES GR IT
 (43) 04.10.2000
 (30) 31.03.1999 IT B0990151
 (54) • *Pneumatischer Antrieb zum Betreiben der Kämme zum Ernten von Früchten*
 • *Pneumatic actuator for operating combs for harvesting fruits*

• *Actuateur pneumatique pour commander les peignes d'une récolteuse de fruits*
 (73) Campagnola S.R.L., Via Lazio, 21/23, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
 (72) Bulgarelli, Elio, 40020 Casalfumanaese (Bologna), IT
 (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **A01D 75/20** (11) **1 183 940 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01120199.3 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.03.2002
 (30) 01.09.2000 DE 20015245 U
 (54) • *Motorsense oder Freischneidgerät mit Schutzvorrichtung*
 • *Motor scythe or brush cutter with protector device*
 • *Motofaucheuse ou débroussaillieuse à dispositif de protection*
 (73) Schmitt, Paul, Michel-Stapf-Strasse 24 a, 97702 Münnerstadt, DE
 (72) Schmitt, Paul, 97702 Münnerstadt, DE
 (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **0 960 559 B1**
 A01B 73/04
 (25) De (26) De
 (21) 99109478.0 (22) 12.05.1999
 (84) AT CH DE DK ES FR IT LI NL SE
 (43) 01.12.1999
 (30) 27.05.1998 DE 19823555
 (54) • *Heuwerbungsmaschine*
 • *Haymaking machine*
 • *Machine de fenaison*
 (73) CLAAS Saulgau GmbH, Postfach 11 54, 88340 Bad Saulgau, DE
 (72) Deni, Franz, 88348 Saulgau, DE

A01D 90/16 → (51) B62D 33/063

(51) **A01F 12/30** (11) **1 050 206 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00109412.7 (22) 03.05.2000
 (84) BE DE DK FI FR GB
 (43) 08.11.2000
 (30) 05.05.1999 DE 19920538
 (54) • *Erntemaschine*
 • *Harvesting machine*
 • *Récolteuse*
 (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Heidjann, Franz, 33428 Harsewinkel, DE
 Dammann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
 Speckamp, Dirk, 59227 Ahlen, DE
 Kühn, Bodo, 33330 Gütersloh, DE
 Arnold, Andreas, 33824 Werther, DE
 Fögeling, Walter, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
 (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A01F 29/14** (11) **1 261 249 B1**
 A01F 29/16
 (25) En (26) En
 (21) 01917045.5 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.12.2002
 (86) EP 01/02266 28.02.2001
 (87) WO 01/065919 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 GB 0005178
 (54) • *ZUFÜHRKONTROLLE FÜR FELDHÄCKSLER*

- FEEDER CONTROLS FOR A FORAGE HAR-
VESTER
- COMMANDES D'ALIMENTATION POUR RE-
COLTEUSE-HACHEUSE DE FOURRAGE
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE
- (72) AMEYE, Danny, R., B-8980 Zonnebeke, BE
- DENEIR, Stephan, P., G., B-8890 Moorslede, BE
- (74) Ameys, Dirk Cyriel André, et al, CNH Belgium N.V.
Leon Claeyssstraat 3 A, 8210 Zedelgem, BE
-
- A01F 29/16** → (51) A01F 29/14
-
- A01H 5/00** → (51) C12N 15/82
-
- A01J 5/007** → (51) A01J 5/14
-
- A01J 5/007** → (51) A01J 7/04
-
- (51) **A01J 5/14** (11) **1 068 796 B1**
A01J 5/007
- (25) En (26) En
- (21) 00122058.1 (22) 22.09.1995
- (84) CH FR GB LI NL
- (43) 17.01.2001
- (30) 02.03.1995 US 399155
- (54) • Pulsationssteuerung
• Pulsation control
• Contrôle de pulsation
- (73) Westfalia-Surge Inc., 1880 Country Farm Drive,
Naperville, Illinois 60563, US
- (72) Schultz, David Arthur, Wisconsin 54636, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (62) 95306707.1 / 0 729 699
-
- (51) **A01J 7/04** (11) **1 035 767 B1**
A01J 5/007
// A01J5:017
- (25) En (26) En
- (21) 98962776.5 (22) 04.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) SE 98/02224 04.12.1998
- (87) WO 99/027775 1999/23 10.06.1999
- (30) 04.12.1997 SE 9704515
- (54) • KOMBINIERTER REINIGUNGS UND VORMIL-
KUNGS VORRICHTUNG
- COMBINED CLEANING AND PRE-MILKING
DEVICE
- DISPOSITIF COMBINE DE NETTOYAGE ET
DE PRETRAITE
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,
SE
- (72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
- LIND, Ole, S-147 41 Tumba, SE
- (74) Hammar, Ernst, Albihns Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A01K 1/02** (11) **1 208 746 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01122841.8 (22) 22.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (30) 16.11.2000 DE 10056852
- (54) • Deck- und Wartestall
• Mating and waiting stable
• Etable d'accouplement et d'attente
- (73) Liebhart, Elmar, Beim Zehntstadel 12, 89854
Dettingen, DE
- (72) Liebhart, Elmar, 89854 Dettingen, DE
- (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-
Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE
-
- (51) **A01K 5/00** (11) **0 951 213 B1**
A01K 5/02
- (25) NI (26) En
- (21) 98939007.5 (22) 03.08.1998
- (84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 27.10.1999
- (86) NL 98/00448 03.08.1998
- (87) WO 99/007215 1999/07 18.02.1999
- (30) 07.08.1997 NL 1006734
- (54) • FUTTERMISCHANLAGE
• AN IMPLEMENT FOR MIXING FODDER
• APPAREIL MELANGEUR DE FOURRAGE
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
- (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf,
NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (60) 03077130.7
-
- A01K 5/02** → (51) A01K 5/00
-
- (51) **A01K 7/06** (11) **1 175 830 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01203451.8 (22) 23.06.1999
- (84) DE DK ES
- (43) 30.01.2002
- (30) 01.07.1998 FR 9808397
- (54) • Tränkebecken für Tiere und dessen Herstel-
lungsverfahren
• Drinking bowl for animals and process for pro-
ducing the same
• Bol d'abreuvement pour animaux et son pro-
cédé de fabrication
- (73) La Buvette, Zone Industrielle, 08090 Tournes, FR
- (72) Gustin, Jean-Pierre, 08000 Charleville Mezieres,
FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
- (62) 99401552.7 / 0 970 605
-
- (51) **A01K 31/16** (11) **1 152 657 B1**
B65B 23/06 B65G 17/36
- (25) De (26) De
- (21) 00910537.0 (22) 18.02.2000
- (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) DE 00/00459 18.02.2000
- (87) WO 00/048458 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19906916
- (54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR
GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE ZUR
AUFNAHME VON EIERN
• DEVICE FOR RECEIVING OBJECTS, ESPE-
CIALLY EGGS
• DISPOSITIF RECEPTEUR D'OBJETS, NO-
TAMMENT D'OEUFs
- (73) Kreyer, Rudolf, Johann-Uttinger-Strasse 9, 49324
Melle, DE
- (72) Kreyer, Rudolf, 49324 Melle, DE
- (74) Lippert, Stachow, Schmidt & Partner,
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE
-
- (51) **A01K 39/012** (11) **1 342 409 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02425123.3 (22) 05.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (54) • Futtertrog mit einem runden Behälter
• Feeding trough with circular dish
• Auge avec plat rond
- (73) SKA S.P.A., Via Agosta, 3, I-36066 Sandrigo
(Vicenza), IT
- (72) Mastropasqua, Berardo, 36100 Vicenza, IT
- Manfrin, Adriano, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G.
Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT
-
- (51) **A01K 67/00** (11) **0 741 515 B1**
A01K 67/027 C07K 16/04
C07H 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 95906691.1 (22) 20.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 13.11.1996
- (86) US 94/14795 20.12.1994
- (87) WO 95/017085 1995/27 29.06.1995
- (30) 20.12.1993 US 170579
- (54) • TRANSGENE ANTIKÖRPERHERSTELLUNG
IN MILCH
• TRANSGENIC PRODUCTION OF ANTIBOD-
IES IN MILK
• PRODUCTION TRANSGENIQUE D'ANTI-
CORPS DANS LE LAIT
- (73) GENZYME TRANSGENICS CORPORATION, One
Mountain Road, Framingham, MA 01701, US
- (72) MEADE, Harry, Newton, MA 02158, US
- DITULLIO, Paul, Northborough MA 01532, US
- POLLOCK, Daniel, Medway, MA 02053, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
- (60) 03077751.0
-
- A01K 67/027** → (51) A01K 67/00
-
- (51) **A01K 87/00** (11) **0 943 237 B1**
A63B 53/10 B29C 70/32
- (25) En (26) En
- (21) 99112959.4 (22) 05.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.09.1999
- (30) 06.12.1994 JP 33014194
27.03.1995 JP 9302195
27.03.1995 JP 9302295
30.06.1995 JP 16654895
- (54) • Rohrförmige Substanz und Verfahren zur sei-
ner Herstellung
• Tubular substance and manufacturing method
therefor
• Substance tubulaire et méthode de sa fabrica-
tion
- (73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome,
Higashikurume-shi, Tokyo, JP
- (72) Suzue, Hiroyasu, Niiza-shi, Saitama, JP
- Kameda, Kenichi, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
- Naitou, Hideyuki, Higashikurumeshi, Tokyo, JP
- Tsurufuji, Tomoyoshi, Sayama-shi, Saitama, JP
- Takamatsu, Nobuaki, Higashimurayama-shi,
Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 95119151.9 / 0 715 807
-
- (51) **A01N 1/02** (11) **0 813 361 B1**
G01N 33/53 C12N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 96908717.0 (22) 07.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997
- (86) US 96/03153 07.03.1996
- (87) WO 96/027287 1996/41 12.09.1996
- (30) 08.03.1995 US 399077

- (54) • *KRYOKONSERVIERUNGSLÖSUNG*
• *CRYOPRESERVATION SOLUTION*
• *SOLUTION DE CRYOPRESERVATION*
- (73) Celox Laboratories, Inc., 1311 Helmo Avenue, S. Paul, Minnesota 55128, US
- (72) POLOVINA, Milo, R., Afton, MN 55001, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 017 274 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98948478.7 (22) 23.09.1998
- (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) US 98/19912 23.09.1998
- (87) WO 99/015011 1999/13 01.04.1999
- (30) 23.09.1997 US 936062
03.04.1998 US 54698

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UNFD GERÄTE ZUR ORGANERHALTUNG*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND DEVICES FOR MAINTAINING AN ORGAN*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE CONSERVER UN ORGANE*
- (73) Hassanein, Waleed H., 36 Darmouth Street 1209, Malden, MA 02148, US
- (72) Hassanein, Waleed H., Malden, MA 02148, US
- (74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A01N 25/04 → (51) A01N 25/24

- (51) **A01N 25/24** (11) **1 206 181 B1**
A01N 25/04
- (25) De (26) De
- (21) 00956328.9 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) EP 00/07270 28.07.2000
- (87) WO 01/010212 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 DE 19936223
- (54) • *WIRKSTOFFHALTIGE KOMPOSITION SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING AN ACTIVE SUBSTANCE, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) BRÜGGEMANN, Helmut, D-47447 Moers, DE
KÜSTER, Erich, D-47803 Krefeld, DE

A01N 31/04 → (51) A01N 31/16

A01N 31/04 → (51) A01N 61/00

A01N 31/06 → (51) A01N 61/00

A01N 31/08 → (51) A01N 61/00

A01N 31/14 → (51) A01N 61/00

- (51) **A01N 31/16** (11) **0 991 318 B1**
A01N 31/04 A23L 3/349
A23L 3/3472 A61K 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 98937529.0 (22) 22.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 98/03788 22.06.1998
- (87) WO 98/058540 1998/52 30.12.1998
- (30) 23.06.1997 DE 19726429
- (54) • *ADDITIV ZUR HALTBARKEITSVERBESSE- RUNG UND/ODER STABILISIERUNG VON MIKROBIELL VERDERBLICHEN PRODUK- TEN*
• *ADDITIVE FOR IMPROVING THE STORAGE LIFE OF AND/OR STABILISING MICROBI- ALLY PERISHABLE PRODUCTS*
• *ADDITIF POUR AMELIORER LA CONSERVA- BILITE ET/OU POUR STABILISER DES PRO- DUITS PERISSABLES SUR LE PLAN MICROBIEN*

- (73) Schür, Jörg-Peter, Heideweg 51, 41844 Wegberg, DE
- (72) Schür, Jörg-Peter, 41844 Wegberg, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A01N 31/16 → (51) A01N 61/00

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 100 329 B1**
A01N 43/40
- (25) De (26) De
- (21) 99934661.2 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 23.05.2001
- (86) EP 99/04871 12.07.1999
- (87) WO 00/007445 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 DE 19834543
- (54) • *WACHSTUMSREGULIERENDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS GROWTH-REGULATING COMPO- SITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES REGULANT LA CROISSANCE*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOBER, Reiner, D-67136 Fu gönheim, DE
RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE
HÖPPNER, Peter, D-67434 Neustadt, DE
KIESSLING, Ulrich, D-67141 Neuhofen, DE
SCHOLZ, Jürgen, D-68163 Mannheim, DE
BERGHAUS, Rainer, D-67346 Speyer, DE
BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE
OETTER, Günter, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 35/06 → (51) A01N 61/00

- (51) **A01N 37/00** (11) **1 017 278 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98951395.7 (22) 15.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/05840 15.09.1998
- (87) WO 99/015013 1999/13 01.04.1999

- (30) 24.09.1997 DE 19742222
- (54) • *VERWENDUNG VON QUATERNÄREN CAR- BONSAUREALKANOLAMINESTERSALZEN ALS MIKROBIZIDE WIRKSTOFFE*
• *USE OF QUATERNARY CARBOXYLIC ACID ALKANOLAMINE ESTER SALTS AS MICRO- BICIDE AGENTS*
• *UTILISATION DE SELS QUATERNAIRES D'ALCANOLAMINESTER D'ACIDE CAR- BOXYLIQUE COMME AGENTS MICROBICI- DES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) STELTER, Norbert, D-40789 Monheim, DE
UPHUES, Günter, D-40789 Monheim, DE

A01N 37/02 → (51) A01N 61/00

A01N 43/40 → (51) A01N 33/12

A01N 43/68 → (51) C07D 251/18

A01N 43/76 → (51) C07D 263/08

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 209 975 B1**
C07D 498/04
- (25) En (26) En
- (21) 00965924.4 (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) 05.06.2002
- (86) EP 00/08661 05.09.2000
- (87) WO 01/017353 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 CH 164399
- (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) GLOCK, Jutta, CH-4322 Mumpf, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 47/18 (11) **1 225 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966365.9 (22) 17.10.2000

- (84) ES FR GB IT
- (43) 31.07.2002
- (86) IB 00/01489 17.10.2000
- (87) WO 01/028332 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 DE 19951328
- (54) • *BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN STABILE KONSERVIERUNGSMITTEL*
• *LOW-TEMPERATURE-STABLE PRESERVA- TIVES*
• *CONSERVANTS STABLES A BASSES TEM- PERATURES*
- (73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq- Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (72) BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE
KRANZ, Olaf, 25451 Quickborn, DE
TEEVS, Andreas, 24576 Bad Bramst, DE
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide S.A., DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A01N 55/00** (11) **1 215 965 B1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
- (21) 00962667.2 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.06.2002
- (86) GB 00/03540 14.09.2000
- (87) WO 01/019190 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 GB 9921858
17.01.2000 GB 0000947
24.02.2000 GB 0004445
04.08.2000 GB 0019099
10.08.2000 GB 0019758
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ARTHROPODENBEKÄMPFUNG
• METHOD AND COMPOSITION FOR THE CONTROL OF ARTHROPODS
• PROCEDE ET COMPOSITION DESTINES A LA LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES
- (73) Durminster Limited, Lake Building 2nd floor, Wickhams Cay, P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, VG
- (72) ANSELL, Jayne, Loxwood, West Sussex RH14 0UJ, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 57/14 → (51) A01N 61/00

- (51) **A01N 61/00** (11) **0 790 002 B1**
A01N 57/14
// (A01N61/00, 61:00, 61:00), (A01N57/14, 57:14, 47:34, 37:46)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97430002.2 (22) 17.01.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.08.1997
- (30) 17.01.1996 FR 9600687
- (54) • Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung von Kulturen gegen Bodenparasitärkomplexe
• Composition and process for the treatment of cultures against parasitecomplexes of soil
• Composition et procédé pour le traitement des cultures contre les complexes parasitaires du sol
- (73) Clause Tézier, 1 avenue Lucien Clause, 91221 Brétigny sur Orge Cédex, FR
- (72) Gaudillat, Michel, 83000 Toulon, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **A01N 61/00** (11) **0 991 320 B1**
A01N 37/02 A01N 35/06
A01N 31/16 A01N 31/14
A01N 31/08 A01N 31/06
A01N 31/04
// (A01N31/16, 43:16), A01N31:04, (A01N31/04, 37:02), A01N31:04
- (25) En (26) En
- (21) 98919807.2 (22) 23.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) US 98/07939 23.04.1998
- (87) WO 98/054971 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 US 870560
- (54) • UNGEFÄHRLICHE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
• NON-HAZARDOUS PEST CONTROL
• LUTTE ANTI-PARASITAIRE NE PRESENTANT AUCUN DANGER
- (73) Ecosmart Technologies Inc., Suite 202, 318 Seaboard Lane, Franklin, TN 37067, US
- (72) BESSETTE, Steven, M., Alpharetta, GA 30202, US
- (74) BEIGLER, Myron, A., Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **A01N 63/00** (11) **0 999 750 B1**
A23L 3/3472 A23L 3/3526
A23L 3/3508
- (25) En (26) En
- (21) 98933769.6 (22) 09.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 17.05.2000
- (86) GB 98/02010 09.07.1998
- (87) WO 99/002038 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 GB 9714564
- (54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
• ANTIFUNGAL COMPOSITION
• COMPOSITION ANTIFONGIQUE
- (73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) GREENLAND, Andrew James, Zeneca Agrochemicals, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
- (74) Huskisson, Frank Mackie, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

- (51) **A21B 1/26** (11) **1 211 943 B1**
F24C 15/32
- (25) De (26) De
- (21) 00991766.7 (22) 19.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.06.2002
- (86) DE 00/02087 19.07.2000
- (87) WO 01/019193 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 DE 19944265
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGLEICHMÄSSIGUNG DES ENERGIEEINTRAGS IN GARGUT
• METHOD AND DEVICE FOR HOMOGENISING THE ENERGY SUPPLY TO PRODUCTS TO BE COOKED
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNIFORMISER L'APPORT D'ENERGIE DANS UN MATERIAU A CUIRE
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 63, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (72) KOHLSTRUNG, Peter, D-86830 Kaufering, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A21C 11/04 → (51) A21D 8/06

A21D 4/00 → (51) A21D 10/00

A21D 6/00 → (51) A21D 8/02

A21D 6/00 → (51) A21D 10/00

A21D 6/00 → (51) C08B 31/12

A21D 8/00 → (51) A21D 8/02

- (51) **A21D 8/02** (11) **0 848 909 B1**
A21D 6/00 A21D 8/00
A21D 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 97710020.5 (22) 01.10.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
- (43) 24.06.1998
- (30) 23.10.1996 DE 19643712
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Nahrungsmittels mit unterschiedlichem Teigvolumen und danach hergestelltes Nahrungsmittel

- Method for production of a food product having variable dough volume and the food product produced thereby
- Procédé de préparation d'un produit alimentaire à volumes de pâte différents, et produit alimentaire ainsi obtenu
- (73) Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG, Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE
- (72) Mickisch, Oliver, 33617 Bielefeld, DE
- Pisch, Torsten, 33719 Bielefeld, DE
- Fast, Lothar, 33611 Bielefeld, DE
- Litzke, Michael, 33605 Bielefeld, DE
- (74) Meyer, Gerd, et al, Meyer & Möbitz Rechtsanwälte Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE

A21D 8/02 → (51) A21D 10/00

- (51) **A21D 8/06** (11) **0 973 400 B1**
A21C 11/04 A21D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 98909526.0 (22) 13.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) FI 98/00227 13.03.1998
- (87) WO 98/041098 1998/38 24.09.1998
- (30) 17.03.1997 FI 9711119
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TROCKENER BACKWAREN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF DRY BAKED PRODUCTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS CUIITS SECS
- (73) Vaasan & Vaasan Oy, Hopeatie 2, 00440 Helsinki, FI
- (72) REINIKAINEN, Antero, FIN-48100 Kotka, FI
- HAARASILTA, Sampsa, FIN-04200 Kerava, FI
- REINIKAINEN, Kauko, FIN-48310 Kotka, FI
- PÖNTINEN, Erkki, FIN-48700 Kymnlinna, FI
- (74) Puranen, Majja-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A21D 8/08 → (51) A23D 9/00

A21D 8/08 → (51) C09K 3/00

- (51) **A21D 10/00** (11) **0 868 850 B1**
A21D 4/00 A21D 6/00
A21D 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 97105619.7 (22) 04.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.10.1998
- (54) • Lagerstabiles Fertigteig und Verfahren zu seiner Herstellung
• Ready-to-bake, shelf-stable cake dough and process for its manufacture
• Pâte de pâtisserie prêt à cuire, stable au dépôt et procédé pour sa fabrication
- (73) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
- (84) DE
- (73) Bestfoods France Société Industrielle S.A., 5-8 rue de la Renaissance, 92160 Antony, FR
- (84) FR
- (73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US
- (84) AT BE CH LI DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (72) Le Flécher, René, 78000 Versailles, FR
- Robson, Peter, Nr. Scarborough YO13 9PA North Yorkshire, GB

(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A21D 13/00 → (51) A21D 8/02

A21D 13/00 → (51) A21D 8/06

(51) **A21D 13/08** (11) **0 923 297 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97937623.3 (22) 12.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FI GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) FR 97/01485 12.08.1997
(87) WO 98/006270 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 FR 9610268
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERZIEHUNG VON KEKSEN UND VON WEITERE NAHRUNGSMITTELN AUF TEIGBASIS**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR FLOCKING OF BISCUITS AND OF OTHER DOUGH BASED FOOD PRODUCTS**
• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR "FLOQUAGE" DE BISCUITS ET D'AUTRES PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE DE PATES**
(73) Grollet, Jean, 13, rue Marengo, 42100 Saint Etienne, FR
(72) Grollet, Jean, 42100 Saint Etienne, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **A22C 13/00** (11) **0 980 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937851.6 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) US 99/04452 01.03.1999
(87) WO 99/044430 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36596
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON SOLE AUS COEXTRUDIERTEN WURSTFASERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING BRINE FROM COEXTRUDED SAUSAGE STRANDS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER LA SAUMURE DE CORDONS DE SAUCISSES COEXTRUDES**
(73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) KOBUSSEN, Jaap, Des Moines, IA 50317, US
KOBUSSEN, Mart, Des Moines, IA 50317, US
KOBUSSEN, Jos, Des Moines, IA 50317, US
BASILE, Vincent, Louis, III, Des Moines, IA 50317, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A23B 4/20 → (51) A23K 3/03

A23B 7/154 → (51) A23K 3/03

(51) **A23C 1/00** (11) **1 221 859 B1**
A23C 1/12 A23C 9/00
A23J 1/20 A23J 3/08
(25) En (26) En
(21) 00960377.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) DK 00/00523 21.09.2000
(87) WO 01/021004 2001/13 29.03.2001

(30) 22.09.1999 DK 134999
(54) • **HERSTELLUNG EINES EIWEISSHALTIGEN PULVERIGEN PRODUKTES**
• **PRODUCTION OF PROTEIN-CONTAINING POWDERY PRODUCT**
• **PRODUCTION D'UN PRODUIT PROTEINE EN POUFRE**
(73) APV Nordic A/S, Anhydro, 7 Ostmarken, 2860 Soborg, DK
(72) PETERS, Lars, Valentin, DK-5700 Svendborg, DK
KRAGH, Ole, Tegllhus, DK-3100 Hornbaek, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A23C 1/12 → (51) A23C 1/00

A23C 9/00 → (51) A23C 1/00

A23D 7/00 → (51) A23D 9/00

(51) **A23D 9/00** (11) **0 780 054 B1**
A23D 7/00 A21D 8/08
A23L 1/24
(25) En (26) En
(21) 96309417.2 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 GB 9526397
(54) • **Ausgabe von Lebensmittelprodukten**
• **Dispensing of edible products**
• **Distribution de produits alimentaires**
(73) St. Giles Foods Limited, Unit 5, Church Trading Estate, Slade Green Road, Erith, Kent, DA8 2JA, GB
(72) Mussawir-Key, Frederick Wade, St. Giles Foods Ltd., Erith, Kent, DA8 2JA, GB
(74) Womsley, Nicholas, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A23F 5/42** (11) **0 849 996 B1**
A23L 1/307 A23L 1/304
A61K 31/21
(25) En (26) En
(21) 96924682.6 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 96/12105 23.07.1996
(87) WO 97/004661 1997/08 13.02.1997
(30) 26.07.1995 US 507095
(54) • **NEUTRALISIERUNG VON SAUREN NAHRUNGS- UND ARZNEIMITTELN**
• **ACID FOOD AND ACID BASED MEDICINE NEUTRALIZATION**
• **NEUTRALISATION D'ALIMENTS ET MEDICAMENTS ACIDES**
(73) AKPHARMA INC., 6840 Old Egg Harbor Road, Pleasantville, NJ 08232, US

(72) KLIGERMAN, Alan, E., Linwood, NJ 08221, US
HARTZELL, Sarah, Mays Landing, NJ 08330, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

A23G 3/00 → (51) A23G 3/30

A23G 3/00 → (51) A23G 9/26

A23G 3/02 → (51) A23G 9/26

A23G 3/12 → (51) A23G 9/26

A23G 3/20 → (51) A23G 9/26

(51) **A23G 3/30** (11) **1 003 383 B1**
A23G 3/00 A23L 1/226
(25) En (26) En
(21) 98939310.3 (22) 11.08.1998
(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) 31.05.2000
(86) US 98/16578 11.08.1998
(87) WO 99/007235 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 US 55447 P
(54) • **GESCHMACKSVERSTÄRKENDE N-ETHYL-P-MENTHAN-3-CARBOXAMID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ENHANCED FLAVORING COMPOSITIONS CONTAINING N-ETHYL-P-MENTHANE-3-CARBOXAMIDE AND METHOD OF MAKING AND USING SAME**
• **COMPOSITIONS D'AROMATISATION AMELIOREES RENFERMANT DU N-ETHYL-P-METHANE-3-CARBOXAMIDE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) BARCELON, Shirley, Ann, Randolph, NJ 07869, US
KIEFER, Jesse, J., Belvidere, NJ 07823, US
OLAYA, Hector, Parsippany, NJ 07954, US
LUO, Shihui, John, Livingston, NJ 07039, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 7/00 → (51) A23G 9/26

(51) **A23G 9/26** (11) **1 000 551 B1**
A23G 7/00 A23G 3/02
A23G 3/00 A23G 3/20
A23G 3/12
(25) It (26) En
(21) 99118766.7 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 19.10.1998 IT MI982238
(54) • **Einrichtung zur Herstellung von Lebensmitteln am Stiel**
• **Device for making stick-supported solid food products**
• **Appareil de fabrication d'articles alimentaires solides montés sur bâton**
(73) NUOVA EUROMECC S.r.l., Via Trieste, 62, 24057 Martinengo (Bergamo), IT
(72) Rizzi, Mario, 24057 Martinengo (Bergamo), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **A23G 9/28** (11) **0 974 271 B1**
B29C 47/38 B29C 47/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98202483.8 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.01.2000
(54) • **Führungsmittel für Extruder-Wellen**
• **Guiding means for extruder shafts**
• **Moyens de guidage des arbes d'un extrudeur**
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Morand, Alfred, 60112 Milly-Sur-Therain, FR
Fallay, Patrick, 60650 Le Mont-Saint-Adrien, FR

Gianpieri, Yves, 60390 Auneuil, FR
Plessier, Alain, 60510 Bresles, FR
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23J 1/10 → (51) A23L 1/312

A23J 1/20 → (51) A23C 1/00

A23J 1/20 → (51) A23J 3/08

(51) **A23J 3/08** (11) **1 306 014 B1**
A23J 1/20
(25) De (26) De
(21) 01124352.4 (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) • Verfahren zur Herstellung von Molkenprotein-
aggregaten aus Sauermolke
• Process for preparing whey protein aggregates
from acid whey
• Procédé de préparation des agrégats de pro-
téines du petit-lait à partir de petit-lait acide
(73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co., Zollerstrasse 7,
D-86850 Fischach-Aretsried, DE
(72) Besner, Hans Dr.-Ing., 86316 Friedberg, DE
(74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing.
Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479
München, DE

A23J 3/08 → (51) A23C 1/00

(51) **A23K 1/00** (11) **0 944 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952863.5 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06753 03.12.1997
(87) WO 98/025478 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651561
(54) • NEUARTIGES FLOCKENFUTTER FÜR WAS-
SERTIERE UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG
• NOVEL FLAKE-SHAPED FOOD FOR
AQUATIC ANIMALS AND THE PROCESS
FOR ITS MANUFACTURE
• ALIMENT EN FLOCONS D'UN TYPE NOU-
VEAU POUR ANIMAUX AQUATIQUES ET UN
PROCEDURE POUR SON MANUFACTURE.
(73) Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich Baensch GmbH,
Herrenteich 78, 49324 Melle, DE
(72) KÜRZINGER, Hubert, D-49324 Melle, DE
SCHMIDT, Hartmut, D-49124 Georgsmarienhütte,
DE
KUHLMANN, Dietmar, D-31655 Stadthagen, DE
HEINE, Rüdiger, D-49525 Lengerich, DE
(74) Miller, Andreas, Dr., Miller Rechtsanwälte Kaiser-
Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 139 782 B1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 99948281.3 (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) 10.10.2001
(86) US 99/21399 16.09.1999
(87) WO 00/035300 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212613
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER FETT-
FESTIGKEIT UND ZUR VERBESSERUNG
DER FLEISCHQUALITÄT BEI TIEREN

• METHOD OF INCREASING FAT FIRMNESS
AND IMPROVING MEAT QUALITY IN ANI-
MALS
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA
FERMETE DU GRAS ET LA QUALITE DE LA
VIANDE CHEZ DES ANIMAUX
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614
North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison
Wisconsin 53707-7365, US
(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
JEROME STRANSKY, Daria L., Owatonna MN
55060, US
PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719, US
BUEGE, Dennis, R., Madison, WI 53705, US
MOZDZIAK, Paul, E., Cary NC 27513, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A23K 1/165 → (51) C12M 1/00

A23K 1/165 → (51) C12N 1/20

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23K 3/00 → (51) A23K 3/03

(51) **A23K 3/03** (11) **1 211 954 B1**
A23K 3/00 A23L 3/3517
A23L 3/3526 A23B 4/20
A23B 7/154
(25) En (26) En
(21) 00963154.0 (22) 13.09.2000
(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) NO 00/00300 13.09.2000
(87) WO 01/019207 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 NO 994462
(54) • WAESSRIGES KONSERVIERUNGS- BZW.
SAEUERUNGSMITTEL
• AQUEOUS PRESERVATIVE/ACIDIFIER
• CONSERVATEUR/ACIDIFIANT AQUEUX
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) HJORNEVIK, Leif, N-3714 Skien, NO
JOHNSEN, Freddy, N-1927 Ranafoss, NO
SELMER-OLSEN, Ingvar, N-1473 Skarer, NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A23L 1/03 → (51) C07C 323/12

A23L 1/0522 → (51) A23L 1/2165

A23L 1/0522 → (51) C08B 31/12

A23L 1/054 → (51) C12P 19/04

A23L 1/10 → (51) A23L 1/211

A23L 1/105 → (51) A23L 1/211

(51) **A23L 1/16** (11) **1 085 822 B1**
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 99927909.4 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03932 08.06.1999
(87) WO 99/065331 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 SG 9801421
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AROMATISIERTE TEIGWAREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
FLAVOURED NOODLES

• PROCEDE DE FABRICATION DE NOUILLES
AROMATISEES
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) TEH, Shiok Guat, Yuan Ching Road, Singapore
618645, SG
SARFIELD, Mary, Bridget, New Milford, CT 06776,
US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **A23L 1/164** (11) **1 040 764 B1**
A23L 1/217 A23L 1/20

(25) En (26) En
(21) 00105348.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914476
(54) • Nach Rehydratisierung frierbare Nahrungsmit-
telprodukte und Verfahren ihrer Herstellung
• Food products suitable for frying after rehydra-
tion and process for their production
• Produits alimentaires à frire après
réhydratation, et leur procédé de fabrication
(73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue,
Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE
(73) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG,
Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
(84) DE
(72) Klukowski, Horst, 74196 Neuenstadt-Kochertürn,
DE
Vermeiden, Peter, 74072 Heilbronn, DE
(74) Wurfain, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

A23L 1/164 → (51) A23L 1/211

A23L 1/164 → (51) A23L 1/2165

A23L 1/20 → (51) A23L 1/164

(51) **A23L 1/211** (11) **0 985 352 B1**
A23L 1/105 A23L 1/164
A23L 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98203065.2 (22) 11.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 15.03.2000
(54) • Getrocknetes Nahrungsmittel auf Basis von
Getreide und hydrolysierten Leguminosen, und
Verfahren seiner Herstellung
• Dehydrated food product based on cereals
and hydrolysed leguminous, and process for
making it
• Aliment déshydraté à base de céréales et de
légumineuses hydrolysées, et son procédé de
préparation
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Diop, Serigne Gueye, 09 BP 2538, Abidjan, CI
Mogis, Didier, Abidjan 01, CI
(74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH

- (51) **A23L 1/2165** (11) **1 161 156 B1**
A23L 1/0522 A23L 1/217
A23L 1/164
- (25) En (26) En
(21) 00911489.3 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.12.2001
(86) NL 00/00167 10.03.2000
(87) WO 00/054609 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 GB 9905903
- (54) • *AMYLOPEKTINKARTOFFELFLOCKEN ODER
-GRANULATE UND IHRE VERWENDUNG IN
SNACKPRODUKTEN*
• *AMYLOPECTIN POTATO FLAKES OR GRAN-
ULES AND THEIR USE IN SNACK FOODS*
• *FLOCONS OU GRANULES DE POMME DE
TERRE CONTENANT DE L'AMYLOPECTINE
ET LEUR UTILISATION DANS LES CASSE-
CROUTE*
- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- (72) WAINWRIGHT, Andrew Richard, Reading, Berkshire
RG1 7AN, GB
PAUL, Alexander Thomas, Middlesborough,
Cleveland, GB
SCRIVEN, Fiona Jane, Aylesbury, Bucks HP22 5BB,
GB
BATES, Lisa, Reading, Berkshire RG1 3LP, GB
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A23L 1/217** → (51) A23L 1/164
-
- A23L 1/217** → (51) A23L 1/2165
-
- A23L 1/22** → (51) A23L 1/16
-
- A23L 1/226** → (51) A23G 3/30
-
- A23L 1/226** → (51) C07C 323/12
-
- A23L 1/24** → (51) A23D 9/00
-
- A23L 1/303** → (51) A61K 33/06
-
- A23L 1/304** → (51) A23F 5/42
-
- A23L 1/304** → (51) A61K 33/06
-
- A23L 1/305** → (51) A61K 35/78
-
- A23L 1/307** → (51) A23F 5/42
-
- A23L 1/308** → (51) A61K 35/78
-
- (51) **A23L 1/312** (11) **1 109 462 B1**
A23J 1/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99940241.5 (22) 27.08.1999
- (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) 27.06.2001
(86) FR 99/02052 27.08.1999
(87) WO 00/011969 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 FR 9810868
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-
LOGISCHEN GEFLÜGELPRODUKTEN*
• *METHOD FOR OBTAINING AVIAN BIOLOGI-
CAL PRODUCTS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE PRODUITS
BIOLOGIQUES AVIAIRES*
- (73) Diana Ingredients, Talhouet - Saint Nolf, 56250
Saint Nolf, FR
- (72) MOLLARD, Laurent, F-56000 Vannes, FR
MONTILLET, Agnès, F-44600 Saint-Nazaire, FR
HORRIERE, Cécile, F-56000 Vannes, FR
LEGRAND, Jack, F-44600 Saint-Nazaire, FR
NGUYEN, Tan, Hung, F-56890 Saint-Avé, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A23L 1/314** → (51) A23L 1/317
-
- (51) **A23L 1/317** (11) **1 175 159 B1**
A23L 1/314
- (25) En (26) En
(21) 00927471.3 (22) 28.04.2000
- (84) DE GB
(43) 30.01.2002
(86) GB 00/01656 28.04.2000
(87) WO 00/065936 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9910139
- (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR SÄURE-FLEISCH-
WAREN*
• *IMPROVEMENTS TO ACIDIC MEAT PROD-
UCTS*
• *PERFECTIONNEMENTS DE PRODUITS A
BASE DE VIANDE ACIDES*
- (73) BERNARD MATTHEWS PLC, Great Witchingham
Hall, Great Witchingham, Norwich Norfolk NR9
5QD, GB
- (72) MATTHEWS, Bernard, Trevor, Norwich, Norfolk
NR9 5QD, GB
KOPPERS, Werner, D-26180 Rastede, DE
BÜSE, Friedrich, D-26215 Oldenburg, DE
RICHELMANN, Hans-Jorg, D-26125 Oldenburg, DE
JOLL, David, John, Norwich, Norfolk NR9 5QD, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- A23L 2/38** → (51) A61K 33/06
-
- A23L 2/54** → (51) B67C 3/06
-
- A23L 3/3472** → (51) A01N 31/16
-
- A23L 3/3472** → (51) A01N 63/00
-
- A23L 3/349** → (51) A01N 31/16
-
- A23L 3/3508** → (51) A01N 63/00
-
- A23L 3/3517** → (51) A23K 3/03
-
- A23L 3/3526** → (51) A01N 63/00
-
- A23L 3/3526** → (51) A23K 3/03
-
- (51) **A23P 1/12** (11) **1 087 675 B1**
A23P 1/14
- (25) En (26) En
(21) 99920571.9 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 04.04.2001
(86) DK 99/00284 27.05.1999
(87) WO 99/062361 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DK 73798
- (54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM
EXTRUDIEREN VON EXPANDIERENDEN
WASSERHALTIGEN PRODUKTEN WIE LE-
BENSMITTELTEILCHEN ODER FUTTERMIT-
TELPELLETS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR EXTRU-
SION OF EXPANDING WATER CONTAINING
PRODUCTS SUCH AS FOODSTUFF PARTI-
CLES OR FEEDING STUFF PELLETS*
- (73) *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
L'EXTRUSION DE PRODUITS EN EXPAN-
SION CONTENANT L'EAU, NOTAMMENT
DES PARTICULES DE DENREES ALIMEN-
TAIRES OU DES ALIMENTS GRANULES
POUR ANIMAUX*
- (73) SPROUT-MATADOR A/S, Glentevej 5-7, 6705
Esbjerg, DK
- (72) FLARUP-KNUDSEN, Anders, DK-6710 Esbjerg V, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- A23P 1/14** → (51) A23P 1/12
-
- A24D 1/02** → (51) D21H 17/67
-
- A24D 3/06** → (51) D21H 17/67
-
- A41D 31/02** → (51) B32B 27/12
-
- (51) **A43B 5/04** (11) **0 972 462 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99112990.9 (22) 06.07.1999
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 FR 9809248
- (54) • *Sportschuh*
• *Sportshoe*
• *Chaussure de sport*
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR
- (72) Demonte, Giuseppe, 10013 Borgofranco d Ivrea, IT
Borsoi, Bruno, 31029 Vittorio Veneto (PV), IT
-
- (51) **A44C 1/00** (11) **1 102 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 99936769.1 (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) 30.05.2001
(86) GB 99/02345 05.08.1999
(87) WO 00/007480 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 GB 9817220
- (54) • *SCHARNIER, INSBESONDERE FÜR
SCHMUCKSTÜCK*
• *HINGE CONSTRUCTION, ESPECIALLY FOR
ITEMS OF JEWELLERY*
• *CONSTRUCTIONS DE CHARNIERE PARTI-
CULIEREMENT UTILES POUR DES ARTI-
CLES DE BIJOUTERIE*
- (73) ABBEYCREST PLC, Abbeycrest House, 11/15
Wilmington Grove, Leeds, LS7 2BQ, GB
- (72) PETERS, John, Hockley, Birmingham B1 3HN, GB
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York
Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
-
- A45B 25/24** → (51) B65B 43/14
-
- A45C 7/00** → (51) A45F 3/04
-
- (51) **A45C 11/00** (11) **1 023 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310018.9 (22) 13.12.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239649
- (54) • *Primärverpackung*
• *Primary package for contact lens*
• *Emballage primaire*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
32256, US
- (72) Peck, James Malcolm, Jacksonville, Florida 32224,
US
Collins, Gary L., Jacksonville, Florida 32257, US

Dukes, Jerry Wayne, Jacksonville, Florida 32255, US
Duncan, Gregory Scott, Jacksonville, Florida 32210, US
Himes, George E., Jacksonville, Florida 32259, US
Renkema, Kornelis, 5673 Ke Nuenen, NL
Tersak, Michael J., Jacksonville, Florida 32223, US
Duis, Donnie Jerome, Jacksonville, Florida 32225, US
Raja, Ranganath Ramakrishnan, Jacksonville, Florida 32256, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A45C 11/04 → (51) G02C 1/00

(51) **A45D 1/04** (11) **1 135 040 B1**
A45D 7/02
(25) En (26) En
(21) 00951341.7 (22) 04.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) EP 00/06334 04.07.2000
(87) WO 01/005265 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 EP 99202325
(54) • HAARFORMGERÄT MIT DAMPF
• APPARATUS FOR HAIRSTYLING BY MEANS OF STEAM
• APPAREIL A VAPEUR POUR MISE EN PLIS
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BRUG, Lippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJSKAMP, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cuppens, Hubertus Martinus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A45D 7/02 → (51) A45D 1/04

(51) **A45F 3/04** (11) **1 082 922 B1**
A45C 7/00
(25) De (26) De
(21) 00118966.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 29915513 U
(54) • Rucksack
• Rucksack
• Sac à dos
(73) Brington Industries Ltd., 24/F Shanghai Industrial Investment Bldg. 48-62 Hennessy Road, Wanchai/Hong Kong, CN
(72) D'Haene, Josef, Wanchai, CN
(74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A46B 7/00 → (51) A46B 9/04

A46B 9/02 → (51) A46B 9/06

(51) **A46B 9/04** (11) **0 957 709 B1**
A46B 7/00
(25) En (26) En
(21) 96923895.5 (22) 24.06.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 96/02730 24.06.1996
(87) WO 97/001297 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 IT MI950451 U
(54) • ZAHNBÜRSTE ZUR VERHINDERUNG VON ZAHNSTEIN-ZAHNBELAGBILDUNG

• TOOTHBRUSH SUITABLE FOR PREVENTING THE FORMATION OF DENTAL PLAQUE AND OF TARTAR
• BROSSE A DENTS PERMETTANT DE PREVENIR LA FORMATION DE LA PLAQUE DENTAIRE ET DU TARTRE
(73) Pianetti, Francesco, Via Turati, 22, 20013 Magenta (Milano), IT
(72) Pianetti, Francesco, 20013 Magenta (Milano), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A46B 9/06** (11) **1 055 379 B1**
A46B 9/02
(25) Es (26) Fr
(21) 00420099.4 (22) 19.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 ES 9901115
(54) • Bürste zum Auftragen von Wimperntusche
• Brush for the application of mascara to the eyelashes
• Brosse destinée à l'application de mascara sur les cils

(73) Techpack Espana S.L., Potosi, 23, 08030 Barcelona, ES
(72) Castells Ribas, Luis, 08030 Barcelona, ES
(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A46B 13/00** (11) **1 213 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 00971280.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.06.2002
(86) EP 00/09166 19.09.2000
(87) WO 01/021037 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 29916541 U
(54) • WASCHENRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-WASCHANLAGEN
• WASHING DEVICE FOR A CAR WASH UNIT
• DISPOSITIF DE LAVAGE POUR SYSTEMES DE LAVAGE DE VEHICULES
(73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
(72) WINDEL, Günter, 63825 Schöllkrippen, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **A47B 1/06** (11) **1 177 747 B1**
A47B 1/08
(25) En (26) En
(21) 01118423.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.02.2002
(30) 01.08.2000 IT MI001793
(54) • Verlängerbarer Tisch mit einer Tischplatte, die aus miteinander verbundenen Streifen besteht
• Extensible table having a table top formed by intercoupled strips
• Table extensible comportant un plateau constitué par des bandes interconnectées
(73) MWH METALLWERK HELMSTADT GMBH, Flinsbacher Strasse 1, 74921 Helmstadt, DE
(72) Mascheroni, Luigi, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A47B 1/08 → (51) A47B 1/06

(51) **A47B 77/06** (11) **1 060 691 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00202117.8 (22) 16.06.2000
(84) BE LU NL
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 NL 1012371

(54) • Spülbeckenschrank mit einer Stromunterverteilungsplatte
• Sink unit with sub-distribution board
• Placard pour évier avec un tableau de sous-distribution
(73) Holec Holland N.V., Tuindorpstraat 61, P.O. Box 23, 7550 AA Hengelo, NL
(72) Tanuhardja, Mike Mulyana, 7559 JR Hengelo, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A47B 88/10** (11) **0 868 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104666.7 (22) 16.03.1998
(84) AT DE ES IT
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 AT 54497

(54) • Ausziehführungsgarnitur für Schubladen
• Drawer slide fitting
• Ensemble de guidage pour le coulissement d'un tiroir
(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) Netzer, Emanuel, 6973 Höchst, AT
Öhy, Günter, 6845 Hohenems, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

A47C 7/18 → (51) B60N 2/44

(51) **A47C 27/14** (11) **0 959 738 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97925363.0 (22) 28.05.1997
(84) DE DK FI GB SE
(43) 01.12.1999
(86) SE 97/00866 28.05.1997
(87) WO 97/045041 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 SE 9602050

(54) • UNTERMATRATZE
• BED BASE
• BASE DE LIT
(73) Jansson, Ulf, Badhusgatan 17, 453 30 Lysekil, SE
(72) THULESKÄR, Börje, deceased, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A47G 21/08** (11) **1 082 043 B1**
A47G 21/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00908903.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001
(86) CH 00/00166 22.03.2000
(87) WO 00/059350 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 CH 65199
(54) • AUTOMATISIERTES ESSGERÄT FÜR BEHINDERTE, INSBESONDERE FÜR DIE ERFASSUNG VOM ESSEN AUS EINEM TELLER
• AUTOMATIC DEVICE FOR A PHYSICALLY HANDICAPPED PERSON, IN PARTICULAR FOR SEIZING FOOD FROM A PLATE
• DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR HANDICAPÉ PHYSIQUE, NOTAMMENT POUR LA SAISIE DE NOURRITURE DANS UNE ASSIETTE

- (73) Stucky, Eric, Rue de la Prairie 28, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Stucky, Eric, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

A47G 21/10 → (51) A47G 21/08

- (51) **A47G 33/12** (11) **0 877 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945079.0 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(86) US 96/20736 20.12.1996
(87) WO 97/023154 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577887
(54) • **BAUMSTÄNDER**
• **TREE STAND**
• **SOCLE D'ARBRE**
(73) Minami International Corporation, 100 Corporate Boulevard, Yonkers, New York 1071, US
(72) PASTRICK, John, J., University Heights, OH 44118, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A47G 33/12** (11) **1 147 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106618.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 22.04.2000 DE 20007432 U
(54) • **Vorrichtung zum senkrechten Festspannen von stabartigen Gegenständen**
• **Device for vertically clamping a pole-like element**
• **Dispositif pour serrer un élément en forme de poteau en position verticale**
(73) Schmitt, Rolf-Peter, Industriegebiet Feincheswiese, 56424 Staudt, DE
(72) Schmitt, Rolf-Peter, 56424 Staudt, DE
(74) Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

- (51) **A47J 27/17** (11) **0 972 479 B1**
(25) Da (26) En
(21) 99610038.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 08.07.1998 DK 90698
(54) • **Wasserkochgerät und Bratpfanne**
• **Boiling and braising vessel**
• **Bouilloire et cuve à braiser**
(73) Joni Foodline A/S, Fiskelokken 2-6, 5330 Munkebo, DK
(72) Mogens, Jorgensen, 24955 Harrislee, DE
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **A47J 31/40** (11) **0 735 837 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95903828.2 (22) 13.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) FR 94/01455 13.12.1994
(87) WO 95/017121 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 FR 9315677
10.08.1994 FR 9410087
(54) • **GETRÄNKEAUTOMAT ZUR BEREITUNG VON BRÜHGETRÄNKEN**
• **AUTOMATIC MACHINE FOR THE PREPARATION OF HOT BEVERAGE INFUSIONS**

- **MACHINE AUTOMATIQUE POUR LA PREPARATION D'INFUSIONS DE BOISSONS CHAUDES**
(73) COMPAGNIE MEDITERRANEEENNE DES CAFES S.A., Zone Industrielle, 1ère avenue 9ème rue, 06510 Carros Cédex, FR
(72) BLANC, Jean-Pierre, F-06510 Gattières, FR
FERRIER, Christian, F-06340 La Trinité, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, et al, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention, Cabinet Hautier, 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 046 367 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420075.4 (22) 14.04.2000
(84) BE DE ES IT
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 FR 9905144
(54) • **Heizkörper für eine Espresso-Kaffeemaschine**
• **Heating unit for espresso coffee machine**
• **Corps de chauffe de cafetière à base de profile**
(73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Bonneville, Jean-Francois, 69400 Limas, FR
Ligneau, Vincent, 69780 Mions, FR

- (51) **A47K 5/02** (11) **1 130 992 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956152.5 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) FR 99/02921 25.11.1999
(87) WO 00/030519 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 FR 9814856
(54) • **SPENDER FÜR EIN WASCHMITTEL, INSBESONDERE SPÜLMITTEL**
• **WASHING PRODUCT DISPENSER, IN PARTICULAR FOR DISHWASHING**
• **DISPOSITIF DISPENSATEUR DE PRODUIT DE LAVAGE, EN PARTICULIER POUR LE LAVAGE DE VAISSELLE**
(73) Corbin, Jean-Yves, 64, boulevard Diderot, 75012 Paris, FR
Meaux, Anne, 96, boulevard de Charonne, 75020 Paris, FR
Capital Innovation S.A.R.L., 10, rue Blanqui, 93406 Saint-Ouen, FR
D'Estais, Mathias, Place du 8 mai, 14610 Cairon, FR
(72) D'ESTAIS, Mathias, F-14610 Cairon, FR
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

A47L 7/00 → (51) A47L 9/16

A47L 9/10 → (51) A47L 9/16

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 109 481 B1**
A47L 9/10 A47L 9/18
A47L 7/00 B01D 50/00
B04C 1/00
(25) En (26) En
(21) 99943139.8 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) GB 99/02939 06.09.1999
(87) WO 00/013566 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819373
(54) • **ZYKLON FÜR STAUBSAUGER**
• **CYCLONE FOR SUCTION CLEANER**
• **CYCLONE POUR NETTOYEUSE ASPIRANTE**
(73) Mitevak Limited, 20 Hill Rise, London NW11 6NA, GB

- (72) WILKINS, John Thomas, Watford, Herts. WD2 1LX, GB
(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A47L 9/18 → (51) A47L 9/16

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 732 889 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 95935191.7 (22) 29.09.1995
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 25.09.1996
(86) US 95/12456 29.09.1995
(87) WO 96/010363 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316132
(54) • **KREBSDIAGNOSE DURCH LASERINDUZIERTE DIFFERENTIAL-NORMIERTE FLUORESCENZ**
• **LASER-INDUCED DIFFERENTIAL NORMALIZED FLUORESCENCE FOR CANCER DIAGNOSIS**
• **DIAGNOSTIC DU CANCER PAR FLUORESCENCE NORMALISEE DIFFERENTIELLE INDUITE PAR LASER**
(73) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) VO-DINH, Tuan, Knoxville, TN 37922, US
PANJEHPUR, Masoud, Knoxville, TN 37923, US
OVERHOLT, Bergein, F., Knoxville, TN 37950, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 928 154 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 97931540.5 (22) 03.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.1999
(86) US 97/11617 03.06.1997
(87) WO 98/008432 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 US 24443 P
(54) • **FÜHRUNGSDRAHT MIT GERINGER MASSE ZUR DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNG**
• **TORQUABLE, LOW MASS MEDICAL GUIDEWIRE**
• **FIL DE GUIDAGE MEDICAL DE FAIBLE MASSE, APTE A RECEVOIR ET A TRANSMETTRE UN COUPLE DE TORSION**
(73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) PATTERSON, Frank, Van, Exeter, NH 03833, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0215

- (51) **A61B 5/0205** (11) **0 819 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401659.4 (22) 10.07.1997
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 FR 9608993
(54) • **Modul zur Wiedergabe der Augenblicksherzfrequenz und die Verwendung als tragbares Modul**
• **Module for recording the instantaneous cardiac frequency and its use as a portable module**
• **Module pour enregistrer la fréquence cardiaque instantanée et module portable en faisant application**
(73) ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 26, Boulevard Victor, F-00460 Armées, FR

- (72) Savourey, Gustave, 38330 Biviers, FR
Caterini, Richard, 69530 Orlenas, FR
-
- (51) **A61B 5/0215** (11) **1 079 732 B1**
A61B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920877.0 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01168 17.05.1999
(87) WO 99/059467 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806235
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHER
PARAMETER MIT EINER MEDIZINISCHEN
SONDE
• SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL PA-
RAMETERS WITH A MEDICAL PROBE
• SYSTEME DE MESURE DE PARAMETRES
PHYSIQUES PAR UNE SONDE MEDICALE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Absys, 361, avenue du Général de Gaulle, 92147
Clamart, FR
Tronic's Microsystems, 15, rue des Martyrs, 38054
Grenoble, FR
- (72) CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR
PERRUCHOT, François, F-75015 Paris, FR
RENARD, Stéphane, F-38560 Champ-sur-Drac, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- A61B 5/0408** → (51) A61L 24/06
-
- (51) **A61B 5/0472** (11) **0 760 225 B1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 96111017.8 (22) 08.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(30) 01.09.1995 SE 9503019
(54) • Verfahren und Gerät zur Berichtigung von
nicht-physiologischen Änderungen in EKG Si-
gnalen
• Method and apparatus for correcting for non-
physiological variations in ECG signals
• Méthode et appareil de correction pour les va-
riations non-physiologiques dans les signaux
d'ECG
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) Sörnmo, Leif, 224 65 Lund, SE
Karlsson, Peter, 113 37 Stockholm, SE
Lundström, Lena, 117 32 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 5/06** (11) **0 894 473 B1**
A61B 8/08
A61B 18/12
- (25) En (26) En
(21) 98203767.3 (22) 24.01.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 19.08.1994 US 293859
(54) • Medizinisches Diagnose-, Behandlungs- und
Darstellungssystem
• Medical diagnosis, treatment and imaging sys-
tems
• Systemes medicaux de diagnostic, de traite-
ment et d'imagerie
- (73) Biosense, Inc., Suite 10, 40 Ramland Road South,
Orangeburg, NY 10962, US
- (72) Ben-Haim, Shiomio, 34454 Haifa, IL
Osadchy, Daniel, 34367 Haifa, IL
Peless, Udi, 4500 Evan Yehuda, IL
Greenberg, Ilan, 33198 Haifa, IL
-
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL
- (62) 95908708.1 / 0 776 176
-
- (51) **A61B 5/083** (11) **1 237 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929421.6 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.2002
(86) EP 00/03689 25.04.2000
(87) WO 01/080735 2001/44 01.11.2001
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ATEMZUGSAUFGELOSTEN BESTIMMUNG
DES PARTIALDRUCKS EINER GASKOMPO-
NENTE IN DER AUSATEMLUFT EINES PATI-
ENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE PARTIAL PRESSURE OF A GAS COM-
PONENT IN THE EXPIRATION AIR OF A
PATIENT, RESOLVED PER RESPIRATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE
DETERMINATION, DECOMPOSEE PAR
RESPIRATION, DE LA PRESSION PAR-
TIELLE D'UN CONSTITUANT GAZEUX DANS
L'AIR D'EXPIRATION D'UN PATIENT
- (73) EnviteC-Wismar GmbH, Alter Holzhafen 18, 23966
Wismar, DE
- (72) LINDNER, Bernd, D-23626 Ratekau, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwältin Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
-
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) VIDAL, Claude, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PLYLEY, Alan, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAGERQUIST, Roger, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **0 832 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307532.8 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 714932
(54) • Kugelverriegelungsvorrichtung und Einfüh-
rungsvorrichtung für Vasookklusionselemente
• Ball lock joint and introducer for vasoocclusive
member
• Dispositif de verrouillage à bille et introducteur
d'éléments de vaso-occlusion
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services
Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill,
Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) Farnholtz, Roger, Fremont, California 94538, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61B 17/122** (11) **0 758 865 B1**
(25) Da (26) En
(21) 94928771.8 (22) 30.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 26.02.1997
(86) DK 94/00364 30.09.1994
(87) WO 95/008953 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 DK 110193
(54) • VORRICHTUNG ZUM KLAMMERN UND
SCHNEIDEN, BEISPIELSWEISE EINER NA-
BELSCHNUR
• A DEVICE FOR CLAMPING AND CUTTING
E.G. AN UMBILICAL CORD
• DISPOSITIF DE SERRAGE ET DE SECTION-
NEMENT D'UN CORDON OMBILICAL ET
AUTRE
- (73) Price Invena ApS, Midpunkt 164, 2970 Horsholm,
DK
- (72) Jensen, Knud Lykke, 3490 Kvistgard, DK
- (74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER &
CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB
-
- (51) **A61B 17/15** (11) **0 856 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300692.5 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
- (43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 US 792037
(54) • Orthopädische Schnittführung und Hülse
• Orthopedic cutting guide and bushing
• Guide de coupe orthopédique et manchon
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, IN 46581, US
- (72) McCue, Diana F., Pocasset, MA 02559, US
Livorsi, Carl, Lakeville, MA 02347, US
Monteiro, Paul, Somerset, MA 02726, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 5/145** → (51) C12Q 1/04
-
- A61B 8/08** → (51) A61B 5/06
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **0 749 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916459.1 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1996
(86) US 95/04847 20.04.1995
(87) WO 95/029639 1995/48 09.11.1995
(30) 02.05.1994 US 237004
(54) • LAPAROSKOPISCHES KLAMMERINSTRU-
MENT MIT ÜBERLASTSENSOR UND
SPERRVORRICHTUNG
• LAPAROSCOPIC STAPLER WITH OVER-
LOAD SENSOR AND INTERLOCK

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 000 584 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 99308120.7 (22) 14.10.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 US 188633
(54) • *Katheter zur rheolytischen Thrombektomie*
• *Rheolytic thrombectomy catheter*
• *Cathéter pour la thrombectomie rheolytique*
- (73) POSSIS MEDICAL, INC., 9055 Evergreen Boulevard N.W., Coon Rapids, MN 55433-8003, US
(72) Le, Hieu V., Minneapolis, MN 55409, US
Bonnette, Michael J., Minneapolis, Minnesota 55408, US
Morris, John Edward, Phd., Minneapolis, MN 55405, US
Wiesel, Steven E., Montrose, MN 55363, US
Kozak, Debra M., Centerville, MN 55038, US
Setum, Cindy M., Phd., Plymouth, MN 55447, US
Dutcher, Robert G., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Parr, Ronald Edward, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB

A61B 17/22 → (51) A61F 2/01

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 166 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122090.2 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 02.01.2002
(30) 09.09.1994 US 303910
(54) • *Maschinenangetriebenes chirurgisches Gerät für Arthroskopie*
• *Power-assisted arthroscopic surgical device*
• *Dispositif à moteur pour chirurgie arthroscopique*
- (73) Linvatec Corporation, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773-4908, US
(72) Glowa, Michael P., St Petersburg, Florida 33709, US
Berman, Phillip J., St Petersburg, Florida 33716, US
Slenker, Dale, Jacksonville, Florida 32216, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co. St Botholp's House 7-9 St Botholps Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 95202448.7 / 0 700 663

A61B 17/32 → (51) A61B 17/22

- (51) **A61B 17/44** (11) **0 923 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919979.9 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) US 98/08612 29.04.1998
(87) WO 98/049958 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853422
(54) • *SAUGNAPF MIT NACHGIEBIGER DICHTLIPPE FÜR EINEN VAKUUMEXTRAKTORZUR GEBURTSHILFE*
• *OBSTETRICAL VACUUM EXTRACTOR CUP WITH SOFT MOLDED LIP*
• *VENTOUSE D'EXTRACTEUR PNEUMATIQUE OBSTETRICAL COMPORTANT UNE LEVRE MOULEE SOUPLE*
- (73) Prism Enterprises, LP, 6952 Fairgrounds Parkway, San Antonio, TX 78238, US
(72) HULSE, Jerry, Dwayne, Apple Valley, CA 92308, US
WRIGHT, William, Henry, Hinkley, CA 92347, US
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 18/12 → (51) A61B 5/06

- (51) **A61B 18/14** (11) **0 908 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 98204115.4 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 12.08.1994 US 290031
(54) • *Ablationsvorrichtung mit mehreren Elektroden*
• *Multiple electrode ablation apparatus*
• *Appareil d'ablation à électrodes multiples*
- (73) Rita Medical Systems, Inc., 967 North Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
(72) Edwards, Stuart D., Portola Valley, California 94028, US
Lax, Ronald G., No.300 Palm City, Florida 34990, US
Sharkey, Hugh, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 03020050.5
(62) 95928379.7 / 0 777 445

(51) **A61C 3/06** (11) **1 243 228 B1**
A61C 3/12

- (25) De (26) De
(21) 01112247.0 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 27.02.2001 DE 10109321
(54) • *Dentalwerkzeug*
• *Dental tool*
• *Instrument dentaire*
- (73) EDENTA AG, Dentalprodukte Switzerland, Hauptstrasse 7, 9434 Au, CH
(72) Grätz, Dieter, c/o Edenta AG Dentalprodukte, 9434 Au, SG, CH
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61C 3/12 → (51) A61C 3/06

A61C 5/00 → (51) A61K 6/00

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 841 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 95907952.6 (22) 23.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 94/14868 23.12.1994
(87) WO 96/019950 1996/30 04.07.1996
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANT DENTAIRE*
- (73) Mena, Raul R., Suite 101, 201 N. University Drive, Plantation, FL 33324, US
(72) Mena, Raul R., Plantation, FL 33324, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **0 898 943 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98115890.0 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(30) 23.08.1997 DE 19736863
(54) • *Dentalprothetikteil*
• *Dental prosthetic part*
• *Partie prothétique dentaire*

- (73) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG, Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
(72) Wagner, Rudolf, Dr., 75196 Remchingen, DE
Rathmer, Reinhold, Dr., 65556 Limburg, DE
Stümke, Manfred, Dr., 75173 Pforzheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **0 990 423 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99119403.6 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845506
(54) • *Verfahren zur Herstellung von prothetischen Formteilen für den Dentalbereich und prothetisches Formteil*
• *Method of manufacturing prosthetic elements for the dental field and prosthetic element*
• *Procédé de fabrication d'éléments de prothèse pour le domaine dentaire et élément de prothèse*
- (73) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG, Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
(72) Rübel, Susanne, 76307 Auerbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 112 038 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99946885.3 (22) 10.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) US 99/20933 10.09.1999
(87) WO 00/015142 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 FR 9811331
(54) • *VORGEFORMTE GEKRÜMMTE PROTHESE MIT EINEM VERMINDERTEN AUFTRETEN VON FALTEN*
• *PREFORMED CURVED PROSTHESIS HAVING A REDUCED INCIDENCE OF DEVELOPING WRINKLES OR FOLDS*
• *PROTHESE INCURVEE PREFORMEE PRESENTANT UNE SUSCEPTIBILITE LIMITEE A L'APPARITION DE PLIS*
- (73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) PAJOTIN, Philippe, F-49300 Cholet, FR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **0 737 450 B1**
A61B 17/22

- (25) NI (26) En
(21) 96200976.7 (22) 09.04.1996
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 16.10.1996
(30) 10.04.1995 NL 1000105
(54) • *Katheter mit Filter und Vorrichtung zur Abfuhr von Thromben*
• *Catheter with filter and thrombidischarge device*
• *Cathéter à filtre et dispositif pour l'évacuation des thrombosis*
- (73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ Roden, NL
(72) Boudewijn, Alexander Christiaan, 9351 KS Leek, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **0 701 800 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95114543.2 (22) 15.09.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.03.1996
 (30) 15.09.1994 US 306874
 (54) • *Vaskuläre Endoprothese mit Haken*
 • *Vascular endoprosthesis with hook*
 • *Endoprothèse vasculaire avec crochet*
 (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
 New Jersey 07974, US
 (72) Dwyer, Clifford J., Wilmington, Mass. 01887, US
 Robinson, Timothy, Sandown, New Hampshire
 03873, US
 Weiser, Michael, Groton, Massachusetts 01450, US
 (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
 und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
 München, DE
 (60) 03018688.6

(51) **A61F 2/06** (11) **0 757 904 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401572.1 (22) 16.07.1996
 (84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL
 (43) 12.02.1997
 (30) 03.08.1995 FR 9509473
 (54) • *Implantierbare Prothese für ein menschliches*
oder tierisches Gefäß, wie z.B. Stent oder
Aneurismaprothese
 • *Implantable prosthesis for a human or animal*
vessel such as stent or aneurysm prosthesis
 • *Prothèse implantable dans un conduit humain*
ou animal, telle qu'un élargisseur de paroi, ou
une prothèse pour anévrisme
 (73) B. BRAUN CELSA, Avenue des Temps Modernes,
 86360 Chasseneuil du Poitou, FR
 (72) Nadal, Guy, 86000 Poitiers, FR
 Chevillon, Gérard, 92120 Montrouge, FR
 Cottenceau, Jean-Philippe, 92160 Antony, FR
 (74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre,
 75009 Paris, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **0 793 458 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96928365.4 (22) 10.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 10.09.1997
 (86) DK 96/00378 10.09.1996
 (87) WO 97/010777 1997/14 27.03.1997
 (30) 18.09.1995 US 529474
 (54) • *SELBSTEXPANDIERBARE ENDOVASKULÄRE*
STENTANORDNUNG, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IN EINER SOL-
CHEN STENTANORDNUNG ENTHALTENES
STENTFÜHRSET UND EINFÜHRKATHETER
ZUM EINFÜHREN DIESES STENTS IN EIN
KÖRPERGEFÄSS EINES PATIENTEN
 • *A SELF-EXPANDING ENDOVASCULAR*
STENT ASSEMBLY, A METHOD FOR THE
MANUFACTURE THEREOF AND A STENT
INTRODUCER SET COMPRISING SUCH A
STENT ASSEMBLY AND AN INTRODUCER
CATHETER FOR INTRODUCTION OF SAID
STENT INTO A BODY PASSAGE OR DUCT
OF A PATIENT
 • *EXTENSEUR INTRAVASCULAIRE AUTO-*
DEPLOYABLE, PROCEDE DE FABRICATION,
ENSEMBLE INTRODUCTEUR POUR EXTEN-
SEUR COMPORTANT LEDIT EXTENSEUR
ET CATHETER EXTERIEUR POUR L'INSER-
TION DE CET EXTENSEUR DANS UN PAS-
SAGE OU UN CANAL CORPOREL CHEZ UN
PATIENT
 (73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632
 Bjaeverskov, DK

Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington,
 Indiana 47402, US
 (72) CHRISTIANSEN, Frank, Karhu, DK-4690 Haslev, DK
 (74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt
 Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630
 Taastrup, DK

(51) **A61F 2/06** (11) **0 850 032 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96928362.1 (22) 09.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 01.07.1998
 (86) DK 96/00375 09.09.1996
 (87) WO 97/009945 1997/13 20.03.1997
 (30) 11.09.1995 DK 99595
 (54) • *EXPANDIERBARER ENDOVASKULARER*
STENT
 • *AN EXPANDABLE ENDOVASCULAR STENT*
 • *PROTHESE ENDOVASCULAIRE EXPANSI-*
BLE
 (73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632
 Bjaeverskov, DK
 Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington,
 Indiana 47402, US
 (72) HANSEN, Palte, Munk, DK-4000 Roskilde, DK
 KAVTELADZE, Zaza Alexandrovich, Moscow,
 117330, RU
 (74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt
 Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
 Taastrup, DK
 (60) 02078621.6 / 1 266 636

(51) **A61F 5/01** (11) **0 832 623 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97114327.6 (22) 20.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
 SE
 (43) 01.04.1998
 (30) 24.08.1996 DE 29614739 U
 (54) • *Abspreizorthese*
 • *Spreader orthosis*
 • *Orthèse d'écartement*
 (73) Frauenberger, Karl-Andreas, Rennpaul 7, 30938
 Burgwedel, DE
 Behfar, Amir Said, Dr., Rennpaul 6, 30938
 Burgwedel, DE
 (72) Frauenberger, Karl-Andreas, 30938 Burgwedel, DE
 Behfar, Amir Said, Dr., 30938 Burgwedel, DE
 (74) König, Norbert, Brümmerstedt Oelfke Seewald &
 König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010
 Hannover, DE

A61F 5/56 → (51) A61B 5/113

(51) **A61F 9/00** (11) **0 700 310 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94914859.7 (22) 20.04.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 13.03.1996
 (86) US 94/04362 20.04.1994
 (87) WO 94/025107 1994/25 10.11.1994
 (30) 20.04.1993 US 51033
 (54) • *VERBESSERTER OPHTHALMOCHIRURGI-*
SCHER LASER
 • *IMPROVED OPHTHALMIC SURGICAL LA-*
SER
 • *LASER DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE*
AMELIORE
 (73) LAI, Shui, T., 1223 Orchard Glen Circle, Encinitas,
 CA 92024, US
 (72) LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
 House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
 GB
 (60) 03077774.2

A61F 9/008 → (51) H01S 3/109

(51) **A61F 9/013** (11) **0 971 659 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97954456.6 (22) 22.12.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 19.01.2000
 (86) EP 97/07248 22.12.1997
 (87) WO 98/027901 1998/26 02.07.1998
 (30) 23.12.1996 US 772698
 25.08.1997 US 56775
 (54) • *MIKROKERATOM*
 • *MICROKERATOME*
 • *MICROKERATOME*
 (73) Instituto Barraquer De America, Avenida 100 No.
 18A-51, Bogota, CO
 (72) CARRIAZO, Cesar, C., Barranquilla, CO
 BARRAQUER, Jose, I., Bogota, CO
 BARRAQUER, Jose, I., Jr., Bogota, CO
 (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER,
 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

A61F 11/04 → (51) H04R 25/00

(51) **A61F 13/15** (11) **0 912 152 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97932160.1 (22) 10.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 06.05.1999
 (86) US 97/09976 10.06.1997
 (87) WO 97/047263 1997/54 18.12.1997
 (30) 13.06.1996 US 664044
 (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT AUFNAH-*
MEZONE
 • *ABSORBENT ARTICLE WITH ACQUISITION*
ZONE
 • *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UNE ZONE*
D'ABSORPTION
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) TROMBETTA, Liberatore, Antonio, Hamilton,
 Ontario L8L-7P4, CA
 DARBY, Dennis, Allen, Hamilton, Ontario L8W 2L4,
 CA
 HINDS, Charlene, Ann, Scarborough, Ontario M1S
 3W4, CA
 PATEL, Dhanraj, Shantilal, Mississauga, Ontario
 L5L 5B2, CA
 (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble
 European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 180 995 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00932226.4 (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) 27.02.2002
 (86) US 00/12693 09.05.2000
 (87) WO 00/069380 2000/47 23.11.2000
 (30) 14.05.1999 EP 99108658
 (54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT*
KLEINEREM EINFLUSS AUF DIE OBERFLÄ-
CHENSPIGUNG DER AUFGENOMMENEN
FLÜSSIGKEIT
 • *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAV-*
ING REDUCED IMPACT ON SURFACE TEN-
SION OF ACQUIRED LIQUID

- *ARTICLE ABSORBANT JETABLE AYANT UNE INFLUENCE REDUITE SUR LA TENSION SUPERFICIELLE D'UN LIQUIDE ACQUIS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MUSCAT, Andreas, D-65824 Schwalbach, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
OLSCHIEWSKI, Carola, Elke, Beatrice, D-65529 Waldems-Bermbach, DE
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 15/00 → (51) B65D 75/58

- (51) **A61G 7/10** (11) **0 855 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932688.3 (22) 27.09.1996
(84) DE FR IT
(43) 05.08.1998
(86) GB 96/02400 27.09.1996
(87) WO 97/012578 1997/16 10.04.1997
(30) 30.09.1995 GB 9519991
13.09.1996 GB 9619237
- (54) • *HUBVORRICHTUNG FÜR EINE PERSON*
• *APPARATUS FOR RAISING A PERSON*
• *APPAREIL SERVANT A RELEVER UNE PERSONNE*
- (73) Cane & Able Limited, Unit 16 Broombank Park, Sheepbridge, Chesterfield S41 9RT, GB
- (72) CHAPMAN, Christopher, Uxbridge Middx UB8 3PH, GB
SANDBACH, David, Uxbridge Middx UB8 3PH, GB
Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **0 897 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904057.1 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 24.02.1999
(86) EP 98/00142 13.01.1998
(87) WO 98/031325 1998/29 23.07.1998
(30) 18.01.1997 DE 19701599
- (54) • *DENTALADHÄSIVE*
• *DENTAL ADHESIVE*
• *ADHESIF DENTAIRE*
- (73) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) FINGER, Werner, D-41469 Neuss, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **0 930 864 B1**
A61C 5/00
(25) En (26) En
(21) 97901456.0 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) US 97/00653 16.01.1997
(87) WO 98/009605 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 706456
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR EIN MEHR-KOMPONENTIGES MATERIAL*
• *MULTI-COMPONENT DISPENSING APPARATUS*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT COMPOSITE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 045 687 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99901258.6 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) SE 99/00005 07.01.1999
(87) WO 99/034765 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 SE 9800025
- (54) • *ZUBEREITUNG ZUR ZAHNBEHANDLUNG*
• *PREPARATION FOR DENTAL TREATMENT*
• *PREPARATION DESTINEE A UN TRAITEMENT DENTAIRE*
- (73) Mediteam Dentalutveckling I Göteborg Ab, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE
- (72) BORNSTEIN, Rolf, S-115 33 Stockholm, SE
ERICSON, Dan, S-211 46 Malmö, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **A61K 6/10** (11) **0 787 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101030.1 (22) 23.01.1997
(84) BE CH DE FR GB LI SE
(43) 06.08.1997
(30) 24.01.1996 JP 2869196
- (54) • *Staubarme Alginat enthaltende Zahnabdruckmasse*
• *Low-dust dental alginate impression material composition*
• *Composition d'alginate à faible dégagement de poussière pour empreinte dentaire*
- (73) GC Corporation, No. 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Futami, Shunichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Nobutaka, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 906 078 B1**
A61K 7/40 A61K 7/42
A61K 7/44 A61K 31/445
A61K 7/48 A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 97925477.8 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 97/07699 06.05.1997
(87) WO 97/041826 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 16769 P
- (54) • *TOPISCHE VERWENDUNG VON TEMPOL ZUR VORBEUGUNG DER LICHTALTERUNG*
• *TOPICAL USE OF TEMPOL IN THE PREVENTION OF PHOTOAGING*
• *UTILISATION TOPIQUE DE TEMPOL DANS LA PREVENTION DU PHOTOVIEILLISSEMENT*
- (73) Bernstein, Eric F., 1321 Grenox Road, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
- (72) Bernstein, Eric F., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
- (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 969 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943787.6 (22) 25.07.1998
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 12.01.2000
(86) EP 98/04678 25.07.1998
(87) WO 99/007330 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 19733952
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG AUF BASIS VON N,N-DISUBSTITUIERTEN MERCAPTOACETAMIDEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER MERCAPTOACETAMIDE*
• *METHOD AND AGENTS FOR PERMANENTLY STYLING HAIR, WITH A BASE CONSISTING OF N,N-DISUBSTITUTED MERCAPTOACETAMIDES, AND METHOD FOR PRODUCING SAID MERCAPTOACETAMIDES*
• *PROCEDES ET AGENTS APPROPRIES POUR PERMANENTER DES CHEVEUX, A BASE DE MERCAPTOACETAMIDES N,N-DISUBSTITUES ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER LESDITS MERCAPTOACETAMIDES*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) DANNECKER, Beate, D-64283 Darmstadt, DE
LANG, Günther, D-64354 Reinheim, DE
HANEFELD, Wolfgang, D-35037 Marburg, DE
WALTHER, Heiko, D-64823 Gro-Umstadt, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 999 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 98939505.8 (22) 16.06.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/03615 16.06.1998
(87) WO 98/057614 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 DE 19725405
- (54) • *PHYSIOLOGISCHE WIRKSTOFFKOMBINATION ZUR FÖRDERUNG DER ABWEHRLISTUNGEN DER HAUT GEGENÜBER NOXEN*
• *PHYSIOLOGICAL COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES TO ENHANCE THE SKIN'S DEFENSES AGAINST NOXIOUS AGENTS*
• *COMBINAISON DE PRINCIPE ACTIF PHYSIOLOGIQUE DESTINEE A STIMULER LES CAPACITES DE DEFENSE DE LA PEAU VIS-A-VIS DE FACTEURS D'AGRESSION*
- (73) Kramer, Axel, Prof.Dr.med.habil., Georg-Engel-Strasse 20, 17489 Greifswald, DE
- (72) Kramer, Axel, Prof.Dr.med.habil., 17489 Greifswald, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 7/00 → (51) A01N 31/16**A61K 7/00** → (51) A61K 9/107**A61K 7/00** → (51) C07C 45/78

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 966 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98959951.9 (22) 10.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) FR 98/02688 10.12.1998
(87) WO 99/034770 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 FR 9716807
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINMATERIAL ENTHALTEND EIN GEMISCH EINES ZWITTERIONISCHEN POLYMERS UND EINEN NICHTFLÜCHTIGEN UND WASSERUNLÖSLICHEN SILKONÖLS*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING KERATINOUS MATERIALS CONTAINING A COMBINATION OF A ZWITTERION POLYMER AND A WATER INSOLUBLE NON-VOLATILE SILICON*

- COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES MATIERES KERATINIQUES CONTENANT L'ASSOCIATION D'UN POLYMERE ZWITTERIONIQUE ET D'UNE SILICONE NON-VOLATILE ET INSOLUBLE DANS L'EAU
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RESTLE, Serge, F-95390 Saint Prix, FR
CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/13

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/09 → (51) A61K 7/13

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 977 547 B1**
A61K 7/06 A61K 7/09
A61K 7/135
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98945347.7 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) FR 98/02023 22.09.1998
(87) WO 99/017725 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 FR 9712360
- (54) • OXIDATIVE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG ZUM FÄRZEN, ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG UND ZUM ENTFÄRZEN DER HAAREN
• OXIDISING COMPOSITION AND USES FOR DYEING, PERMANENTLY SETTING OR BLEACHING KERATIN FIBRES
• COMPOSITION OXYDANTE ET UTILISATIONS POUR LA TEINTURE, POUR LA DEFORMATION PERMANENTE OU POUR LA DECOLORATION DES FIBRES KERATINIQUES
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vesinet, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
DE LABBEY, Arnaud, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 988 021 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98924391.0 (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) 29.03.2000
(86) FR 98/00913 06.05.1998
(87) WO 98/055083 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 FR 9706802

- (54) • OXYDATIONSFÄRBEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG
• KERATIN FIBRE OXIDATION DYEING COMPOSITION AND DYEING METHOD USING SAME
• COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
(74) Goulard, Sophie, L'OREAL, DPI, 6, rue Sincholles, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/13 → (51) C07D 231/38

A61K 7/135 → (51) A61K 7/13

A61K 7/40 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 011 624 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929393.9 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) FR 99/01608 05.07.1999
(87) WO 00/002529 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808828
(54) • EIN ANIONISCHES TENSID, UV-STRAHLUNG FILTRIERENDE VERBINDUNGEN UND EINE KATIONISCHE VERBINDUNG ENTHALTENDE KOSMETISCHE SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNG
• PHOTOPROTECTANT COSMETIC COMPOSITION CONTAINING AN ANIONIC SURFACTANT, COMPOSITIONS FILTERING ULTRAVIOLET RADIATION AND AN AMPHIPHILIC CATIONIC OR DIPOLAR ION COMPOUND AND ITS USE
• COMPOSITION COSMETIQUE PHOTOPROTECTRICE CONTENANT UN TENSIO-ACTIF ANIONIQUE, DES COMPOSES FILTRANT LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET UN COMPOSE CATIONIQUE OU ZWITTERIONIQUE AMPHIPHILE ET SON UTILISATION
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ALLARD, Delphine, F-92700 Colombes, FR
CANDAU, Didier, F-91570 Bièvres, FR
MORGANTINI, Luc, F-60810 Rully, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/44 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 818 987 B1**
A61K 31/37 A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 96909848.2 (22) 25.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 21.01.1998
(86) US 96/03966 25.03.1996
(87) WO 96/031193 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415722
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON IMMEDIATEN ÜBEREMPFINDLICHKEITSREAKTIONEN DER HAUT
• COMPOSITION AND PROCESS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CUTANEOUS IMMEDIATE HYPERSENSITIVITY REACTIONS
• COMPOSITION ET PROCEDE DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DES REACTIONS ANAPHYLACTIQUES CUTANÉES IMMÉDIATES
- (73) Ascent Pediatrics, Inc., 8125 N. Hayden Rd., Scottsdale, Arizona 85258, US
(72) CLEMENTE, Emmett, Manchester, MA 01944, US
MENDES, Robert, W., Dedham, MA 02026, US
ANAEONAM, Aloysius, O., Burlington, MA 01803, US
AHMED, Mumtaz, Westford, MA 01886, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 874 618 B1**
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 96942236.9 (22) 31.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) CH 96/00466 31.12.1996
(87) WO 97/025972 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 PCT/CH96/00024
(54) • PRÄPARAT ZUR VERBESSERUNG DES HAARWUCHSES, DER HAUTSTRUKTUR UND/ODER DER NAGELREGENERATION
• PREPARATION FOR IMPROVING HAIR GROWTH, THE SKIN STRUCTURE AND/OR NAIL REGENERATION
• PREPARATION POUR STIMULER LA POUSSE DES CHEVEUX, AMÉLIORER LA STRUCTURE DE LA PEAU ET/OU RÉGÉNÉRER LES ONGLES

- (73) Kisters, Friedrich, Seeblickstrasse 34, 8280 Kreuzlingen 4, CH
(72) KISTERS, Friedrich, CH-8280 Kreuzlingen 4, CH
KESSLER, Günther, verstorben, CH
NÖFER, Reinhold, D-87751 Heimertingen, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61K 7/48** (11) **0 965 332 B1**
A61K 7/50

- (25) En (26) En
(21) 99111168.3 (22) 08.06.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 17814698
10.06.1998 JP 17814798
(54) • Mittel und Folie zur Entfernung von Mitessern und Herstellungsverfahren für diese Folie
• Blackhead removing agent, blackhead removing sheet, and method for producing blackhead removing sheet
• Agent et feuille pour enlever des comedons et procédé de préparation de feuille
- (73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Hoshi, Masaru, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254-0073, JP
Okabe, Hideaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254-0073, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 087 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941385.9 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FR GB IT MC NL
(43) 04.04.2001
(86) DE 99/01851 22.06.1999
(87) WO 99/066881 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19830004
23.12.1998 DE 19860754

- (54) • KOSMETISCHE WIRKSTOFFZUBEREITUNG MIT HOHEM RADIKALSCHUTZFAKTOR
• COSMETIC PREPARATION OF ACTIVE SUBSTANCES WITH HIGH PROTECTION FACTOR AGAINST FREE RADICALS
• PREPARATION COSMETIQUE DE PRINCIPES ACTIFS A FACTEUR ELEVE DE PROTECTION CONTRE LES RADICAUX LIBRES
- (73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00	(51) A61K 9/00 (11) 1 137 400 B1	(51) A61K 9/107 (11) 1 069 886 B1
A61K 7/50 → (51) A61K 7/48	A61K 9/16	A61K 7/00
A61K 7/50 → (51) B01F 17/00	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61K 7/50 → (51) C11D 1/645	(21) 99963398.5 (22) 06.12.1999	(21) 99913784.7 (22) 08.03.1999
A61K 7/50 → (51) C11D 3/20	(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 NL PT SE
(51) A61K 9/00 (11) 0 856 310 B1	(43) 04.10.2001	(43) 24.01.2001
A61K 47/22 A61K 31/495	(86) EP 99/09536 06.12.1999	(86) SE 99/00347 08.03.1999
A61K 45/06 A61K 31/52	(87) WO 00/033809 2000/24 15.06.2000	(87) WO 99/044585 1999/36 10.09.1999
A61K 31/60 // (A61K31/495, 31.19)	(87) WO 00/033809 2000/24 15.06.2000	(30) 06.03.1998 SE 9800729
(25) En (26) En	(30) 10.12.1998 IT MI982655	(54) • VERWENDUNG VON TOPISCHEN FORMULIERUNGEN DES ÖL-IN-WASSER TYPUS, ENTHALTEND GALAKTOLIPID MATERIAL ALS EMULSIONSMITTEL, UM EINE LÄNGER ANHALTENDE WIRKUNG EINES DARIN ENTHALTENEN AKTIVEN WIRKSTOFFS ZU VERMITTELN
(21) 98101804.7 (22) 03.02.1998	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN PEPTID UND POLYMILCH-GLYKOLSÄURE GEEIGNET FÜR DIE HERSTELLUNG VON SUBKUTANEN IMPLANTATEN MIT VERLÄNGERTER WIRKSTOFFABGABE	• USE OF A TOPICAL FORMULATION OF THE OIL-IN-WATER TYPE, COMPRISING GALACTOLIPID MATERIAL AS EMULSIFIER, FOR PROVIDING A PROLONGED EFFECT OF AN INCORPORATED ACTIVE SUBSTANCE
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• COMPOSITIONS CONTAINING A PEPTIDE AND POLYLACTIC-GLYCOLIC ACID SUITABLE FOR PREPARING SUBCUTANEOUS IMPLANTS WITH AN EXTENDED RELEASE PERIOD TOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS	• USAGE D'UNE FORMULATION DE PRODUIT EN APPLICATION LOCALE DU TYPE EMULSION HUILE DANS L'EAU, COMPRENANT COMME EMULSIFIANT UN GALACTOLIPIDE, POUR OBTENIR L'EFFET PROLONGE D'UNE SUBSTANCE INCORPOREE
(43) 05.08.1998	• COMPOSITIONS CONTENANT UN PEPTIDE ET UN ACIDE POLYLACTIQUE-GLYCOLIQUE CON UES POUR LA PREPARATION D'IM-PLANTS SOUS-CUTANES AVEC DUREE DE LIBERATION PROLONGEE	(73) Lipocore Holding AB, Box 6686, 113 84 Stockholm, SE
(30) 04.02.1997 JP 2180597	(73) MEDIOLANUM FARMACEUTICI S.P.A., Via S. G. Cottolengo 15/31, I-20143 Milano, IT	(72) CARLSSON, Anders, S-112 38 Stockholm, SE
(54) • Verfahren zum Stabilisieren von Arylcarbonsäuren, dafür verwendbaren Stabilisator und eine stabilisierte Carbonsäure enthaltende wässrige Lösung	(72) MAQUIN, Alain, F-77400 Lagny sur Marne, FR	EK, Jenny, S-169 53 Solna, SE
• Method for stabilizing arylcarboxylic acid, stabilizer thereof and aqueous solution containing stabilized arylcarboxylic acid	MARION, Pierre, F-93360 Neuilly Plaisance, FR	HERSLÖF, Bengt, S-114 21 Stockholm, SE
• Méthode pour stabiliser d'acide arylcarboxylique, stabilisateur utilisable pour celle-ci et solution contenant une acide arylcarboxylique stabilisée	(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	NILSSON, Göran, S-112 52 Stockholm, SE
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP		(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(72) Sawa, Shirou, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP	A61K 9/00 → (51) A61K 9/20	(51) A61K 9/12 (11) 1 087 750 B1
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	A61K 9/00 → (51) A61K 35/78	A61K 31/135 A61K 31/46
(51) A61K 9/00 (11) 1 011 632 B1	A61K 9/06 → (51) A61K 38/19	(25) En (26) En
A61K 47/32 A61K 31/135	A61K 9/08 → (51) A61K 31/445	(21) 99928458.1 (22) 08.06.1999
(25) En (26) En	A61K 9/08 → (51) A61K 38/11	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 98943548.2 (22) 08.09.1998	A61K 9/08 → (51) A61K 47/18	LT LV RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 9/10 (11) 0 944 383 B1	(43) 04.04.2001
LT LV RO	A61K 47/38 A61K 47/36	(86) US 99/12785 08.06.1999
(43) 28.06.2000	A61K 31/44 A61K 31/135	(87) WO 99/065464 1999/51 23.12.1999
(86) US 98/18538 08.09.1998	A61K 31/09 A61K 31/485	(30) 18.06.1998 DE 19827178
(87) WO 99/013862 1999/12 25.03.1999	A61K 31/19 A61K 31/165	19.09.1998 DE 19842963
(30) 12.09.1997 US 58789 P	(25) En (26) En	(54) • ZWEI ODER MEHRERE WIRKSTOFFE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE AEROSOL-FORMULIERUNGEN
01.09.1998 US 145172	(21) 97949698.1 (22) 02.12.1997	• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR AEROSOLS WITH TWO OR MORE ACTIVE SUBSTANCES
(54) • ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DYSMENORRHÖE UND VERFRÜHTEN WEHEN	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES POUR AEROSOLS A DEUX PRINCIPES ACTIFS OU PLUS
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING DYSMENORRHEA AND PREMATURE LABOR	(43) 29.09.1999	(73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAIEMENT DES DYSMENORRHEES ET DE L'ACCOUCHEMENT PREMATURE	(86) US 97/21935 02.12.1997	(72) McNAMARA, Daniel, P., Waterbury, CT 06708, US
(73) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited, Rosebank Center, 14 Bermudiana Road, Pembroke HM08, BM	(87) WO 98/024414 1998/23 11.06.1998	DeSTEFANO, George, A., Brookfield, CT 06804, US
(72) LEVINE, Howard, L., Oceanside, NY 11572, US	(30) 05.12.1996 US 702777	(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE
BOLOGNA, William, J., 75017 Paris, FR	(54) • PHARMAZEUTISCHE SUSPENSIONSSYSTEME	
DE ZIEGLER, Dominique, F-75016 Paris, FR	• PHARMACEUTICAL SUSPENSION SYSTEMS	(51) A61K 9/127 (11) 0 847 272 B1
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	• SYSTEMES PHARMACEUTIQUES DE SUSPENSIONS	(25) En (26) En
(60) 03011701.4 / 1 356 806	(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US	(21) 96929888.4 (22) 26.08.1996
	(72) SINGH, Kiran, Pal, Deptford, NJ 08096, US	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	POPLI, Shankar, D., Marlton, NJ 08053, US	(43) 17.06.1998
	(74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB	(86) US 96/14146 26.08.1996
		(87) WO 97/007784 1997/11 06.03.1997
		(30) 29.08.1995 US 520385

- (54) • LIPOSOMEN MIT P-ETHOXYOLIGONUKLEOTIDEN
- LIPOSOMAL P-ETHOXY OLIGONUCLEOTIDES
- COMPOSITIONS LIPOSOMALES D'OLIGONUCLEOTIDES P-ETHOXY
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) LOPEZ-BERESTEIN, Gabriel, Bellaire TX 77401, US
- TARI, Ana, Maria, Houston, TX 77005, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

A61K 9/127 → (51) C12N 15/88

- (51) **A61K 9/14** (11) **0 804 163 B1**
A61K 9/19 A61K 47/22
- (25) En (26) En
- (21) 95929935.5 (22) 18.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 05.11.1997
- (86) GB 95/01967 18.08.1995
- (87) WO 96/005809 1996/10 29.02.1996
- (30) 19.08.1994 US 293157

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG BIOLOGISCHER SUBSTANZEN WÄHREND DER TROCKNUNG UND ANSCHLIESSENDE LAGERUNG SOWIE DIE ENTSPRECHENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- IMPROVED METHOD FOR STABILIZATION OF BIOLOGICAL SUBSTANCES DURING DRYING AND SUBSEQUENT STORAGE AND COMPOSITIONS THEREOF
- PROCEDE AMELIORE DE STABILISATION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES LORS DU SECHAGE ET DU STOCKAGE ULTERIEUR DE CELLES-CI, ET COMPOSITIONS DE CES SUBSTANCES

- (73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (72) COLACO, Camilo, Cambridge CB2 2JN, GB
- ROSER, Bruce, Joseph, Cambridge CB3 9LW, GB
- SEN, Shevanti, Cambridge CB3 9LW, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) A61M 1/16

A61K 9/19 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 745 382 B1**
A61K 47/26 A61K 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 95906533.5 (22) 27.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.12.1996
- (86) JP 95/00102 27.01.1995
- (87) WO 95/020380 1995/33 03.08.1995
- (30) 31.01.1994 JP 1011294
- 25.04.1994 JP 8665294
- (54) • INTRAORAL LÖSLICHER FORMPRESSUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- INTRAORALLY SOLUBLE COMPRESSED MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- MOULAGE COMPRIME A SOLUBILITE INTRA-ORALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) MIZUMOTO, Takao, Haibara-gun Shizuoka 421-03, JP
- MASUDA, Yoshinori, Shizuoka 425, JP
- FUKUI, Muneo, Shizuoka 426, JP
- (74) Geering, Keith Edwin, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 9/28

A61K 9/22 → (51) A61K 9/28

- (51) **A61K 9/28** (11) **0 955 041 B1**
A61K 9/20 A61K 9/22
- (25) De (26) De
- (21) 99103751.6 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.11.1999
- (30) 06.03.1998 DE 19809719
- (54) • Wässrige Dispersion geeignet zur Herstellung von Überzugs- und Bindemitteln für feste orale Arzneiformen
- Aqueous dispersion useful for the production of coating and binding means for oral solid medicament
- Dispersion aqueuse utile pour la production de milieux d'enrobage ou d'agents liants pour des médicaments solides pour la voie orale
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Peterreit, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
- Gölz, Silke, 64625 Bensheim, DE
- Weisbrod, Wolfgang, 64331 Weiterstadt, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **0 706 792 B1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 95112851.1 (22) 20.03.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 17.04.1996
- (30) 18.03.1988 US 169973

- (54) • Verfahren zur Potenzierung einer Immunantwort sowie die dazugehörigen Mittel
- Method of potentiating an immune response and compositions therefor
- Procédé de potentialisation d'une réponse immunitaire et les compositions correspondantes

- (73) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, University Station, P.O. Box 1000, Birmingham Alabama 35294, US
- SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, 2000 Ninth Avenue, South P.O. Box 5305, Birmingham Alabama 35255-5305, US
- (72) Tice, Thomas T., Birmingham, Alabama 35244, US
- Eldridge, John H., Birmingham, Alabama 35120, US
- Gilley, Richard M., Birmingham, Alabama 35243, US
- Stass, Jay K., Birmingham, Alabama 35120, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Patentanwältin, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (60) 01128930.3 / 1 181 929
- (62) 89302746.6 / 0 333 523

A61K 9/70 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 817 623 B1**
A61K 31/19 A61K 31/235
A61K 31/606 A61K 31/616
A61P 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 96907292.5 (22) 22.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) DE 96/00539 22.03.1996
- (87) WO 96/030003 1996/44 03.10.1996
- (30) 30.03.1995 DE 19511623
- (54) • ARZNEISTOFFE ZUR SELEKTIVEN BEKÄMPFUNG VON TUMORGEWEBE
- MEDICAMENTS FOR THE SELECTIVE TREATMENT OF TUMOUR TISSUES
- MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT SELECTIF DES TISSUS AFFECTES PAR DES TUMEURS
- (73) Kreutz, Werner, Prof. Dr., Am Schlossberg, 79219 Staufen, DE
- (72) Kreutz, Werner, Prof. Dr., 79219 Staufen, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 948 324 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 97952407.1 (22) 11.12.1997
- (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 97/22879 11.12.1997
- (87) WO 98/025598 1998/24 18.06.1998
- (30) 11.12.1996 US 766553
- 04.09.1997 US 923346

- (54) • METHODEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR WACHSTUMSVERHINDERUNG VON TUMORZELLEN ENTHALTEND EINEN PPAR-GAMMA AGONISTEN UND EINEN MAP KINASE INHIBITOR
- METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING TUMOUR CELL GROWTH COMPRISING A PPAR-GAMMA AGONIST AND A MAP KINASE INHIBITOR
- PROCEDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES INHIBANT LA PROLIFERATION DE CELLULES TUMORALES COMPRENANT UN AGONISTE DU TYPE PPAR GAMMA ET UN INHIBITEUR DE LA MAP KINASE

- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) SPIEGELMAN, Bruce, M., Waban, MA 02168, US
- ALTIOK, Soner, Boston, MA 02215, US
- MUELLER, Elisabetta, Boston, MA 02114, US
- SERRAF, Pasha, Boston, MA 02114, US
- TONTONOZ, Peter, San Diego, CA 92122, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 31/36

A61K 31/00 → (51) C07K 16/24

- (51) **A61K 31/05** (11) **0 904 780 B1**
A61P 33/00
// (A61K31/05, 31:05)
- (25) En (26) En
- (21) 97203004.3 (22) 30.09.1997
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 31.03.1999
- (54) • Verwendung von pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Thymol und/oder Carvacrol in der Behandlung von Histomoniasis

- Use of pharmaceutical compositions comprising thymol and/or carvacrol against histomoniasis
 - Utilisation d'une composition pharmaceutique comprenant du thymol et/ou du carvacrol dans le traitement de l'histomoniasis
- (73) Ropapharm B.V., Ronde Tocht 48, 1507 CK Zaandam, NL
- (72) Ninkov, Dusan ROPAPHARM B.V., 1507 CK Zaandam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/09	→ (51)	A61K 9/10
-------------------	--------	-----------

A61K 31/12	→ (51)	C07C 45/78
-------------------	--------	------------

A61K 31/135	→ (51)	A61K 9/00
--------------------	--------	-----------

A61K 31/135	→ (51)	A61K 9/10
--------------------	--------	-----------

A61K 31/135	→ (51)	A61K 9/12
--------------------	--------	-----------

A61K 31/135	→ (51)	C07C 251/24
--------------------	--------	-------------

- (51) **A61K 31/138** (11) **1 244 438 B1**
A61K 31/5377 A61K 31/4704
A61K 31/343 A61K 31/404
A61P 27/02 A61K 31/34
- (25) En (26) En
(21) 00983818.6 (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
(43) 02.10.2002
(86) US 00/32575 29.11.2000
(87) WO 01/043737 2001/25 21.06.2001
(30) 30.11.1999 US 167993 P
- (54) • VERWENDUNG VON BETA-REZEPTOR-RENBLOCKER ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DER ÄUSSEREN RETINA
• USE OF BETA-ADRENOCEPTOR ANTAGONISTS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DISORDERS OF THE OUTER RETINA
• UTILISATION D'ANTAGONISTES BETA-ADRENERGIQUES POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AUX TROUBLES DE LA RETINE EXTERIEURE
- (73) Alcon, Inc., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) COLLIER, Robert, J., Jr., Arlington, TX 76016, US
KAPIN, Michael, A., Arlington, TX 76016, US
DESANTIS, Louis, Jr., Fort Worth, TX 76109, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

-
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (51) A61K 31/16 | (11) 0 760 657 B1 |
|------------------------|--------------------------|
- | | |
|-------------|-------------|
| A61K 31/195 | A61K 31/22 |
| A61K 31/235 | C07C 233/16 |
| C07C 233/17 | C07C 233/22 |
| C07C 233/30 | C07C 233/31 |
| C07C 233/33 | |
- (25) En (26) En
(21) 95921378.6 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) US 95/06554 19.05.1995
(87) WO 95/031977 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 US 246363
- (54) • NEUE STARKE INDUKTOREN DER TERMINALEN DIFFERENZIERUNG UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG

- NOVEL POTENT INDUCERS OF TERMINAL DIFFERENTIATION AND METHODS OF USE THEREOF
 - NOUVEAUX INDUCTEURS PUISSANTS DE LA DIFFERENCIATION TERMINALE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
- (72) BRESLOW, Ronald, Englewood, NJ 07631, US
MARKS, Paul A., Washington, CT 06793, US
RIFKIND, Richard A., New York, NY 10022, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (51) A61K 31/16 | (11) 0 781 130 B1 |
|------------------------|--------------------------|
- | | |
|------------|------------|
| B01D 15/08 | G01N 30/02 |
| A61P 43/00 | |
- (25) En (26) En
(21) 95935233.7 (22) 27.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 02.07.1997
(86) US 95/12537 27.09.1995
(87) WO 96/009817 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 US 314583
05.01.1995 US 369036
- (54) • PRIMÄRE AMIDE VON FETTSÄUREN ZUR VERWENDUNG IN DER SCHLAFEINLEITUNG
• FATTY ACID PRIMARY AMIDE FOR USE IN INDUCING SLEEP
• AMIDE PRIMAIRE D'ACIDES GRAS POUR L'INDUCTION DU SOMMEIL
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) LERNER, Richard A., La Jolla, CA 92037, US
BOGER, Dale, La Jolla, CA, US
CRAVATT, Ben, San Diego, CA 92122, US
SIUZDAK, Gary E., San Diego, CA 92122, US
HENRIKSEN, Steven J., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

-
- | | | |
|--------------------|--------|-----------|
| A61K 31/165 | → (51) | A61K 9/10 |
|--------------------|--------|-----------|
-
- | | | |
|-------------------|--------|-----------|
| A61K 31/19 | → (51) | A61K 9/10 |
|-------------------|--------|-----------|
-
- | | | |
|-------------------|--------|------------|
| A61K 31/19 | → (51) | A61K 31/00 |
|-------------------|--------|------------|
-
- | | | |
|-------------------|--------|------------|
| A61K 31/19 | → (51) | A61K 31/60 |
|-------------------|--------|------------|
-
- | | | |
|-------------------|--------|------------|
| A61K 31/19 | → (51) | C07C 59/68 |
|-------------------|--------|------------|
-
- | | | |
|--------------------|--------|------------|
| A61K 31/195 | → (51) | A61K 31/16 |
|--------------------|--------|------------|
-
- | | | |
|-------------------|--------|-----------|
| A61K 31/21 | → (51) | A23F 5/42 |
|-------------------|--------|-----------|
-
- | | | |
|--------------------|--------|------------|
| A61K 31/215 | → (51) | C07C 59/68 |
|--------------------|--------|------------|
-
- | | | |
|-------------------|--------|------------|
| A61K 31/22 | → (51) | A61K 31/16 |
|-------------------|--------|------------|
-
- | | | |
|--------------------|--------|------------|
| A61K 31/235 | → (51) | A61K 31/00 |
|--------------------|--------|------------|
-
- | | | |
|--------------------|--------|------------|
| A61K 31/235 | → (51) | A61K 31/16 |
|--------------------|--------|------------|
-
- | | | |
|-------------------|--------|-------------|
| A61K 31/34 | → (51) | A61K 31/138 |
|-------------------|--------|-------------|
-
- | | | |
|--------------------|--------|-------------|
| A61K 31/343 | → (51) | A61K 31/138 |
|--------------------|--------|-------------|

- (51) **A61K 31/35** (11) **0 761 216 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 96305836.7 (22) 08.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.03.1997
(30) 16.08.1995 US 516004
- (54) • Rhodamin 123 Zusammensetzungen für Behandlung von Prostatakrebs
• Rhodamine 123 compositions for treating prostate cancer
• Compositions à base de rhodamine 123 destinées au traitement du cancer de la prostate
- (73) HUNTINGTON MEDICAL RESEARCH INSTITUTES, 734 Fairmont Avenue, Pasadena, CA 91105, US
- (72) Arcadi, John Albert, Whittier, California 90601, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/35	→ (51)	A61K 7/48
-------------------	--------	-----------

A61K 31/351	→ (51)	C07D 309/14
--------------------	--------	-------------

-
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (51) A61K 31/36 | (11) 1 156 043 B1 |
|------------------------|--------------------------|
- | | |
|--------------|--------------|
| A61K 31/00 | A61K 31/55 |
| A61K 31/4525 | A61K 31/443 |
| A61K 31/4433 | A61K 31/4025 |
| A61K 31/4439 | A61K 31/454 |
| A61K 31/498 | A61P 25/28 |
| C07D 317/68 | C07D 319/18 |
| C07D 241/42 | C07D 235/06 |
| C07D 263/56 | C07D 405/06 |
- (25) En (26) En
(21) 01111268.7 (22) 23.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(30) 24.07.1992 US 919512
- (54) • Arzneimittel die den durch AMPA Rezeptoren vermittelten synaptischen Response erhöhen
• Drugs that enhance synaptic responses mediated by ampa receptors
• Médicaments améliorant les réponses synaptiques induites par les récepteurs AMPA
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) Lynch, Gary S., Irvine, CA 92715, US
Rogers, Gary A., Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 03016192.1
(62) 93918326.5 / 0 651 746

A61K 31/37	→ (51)	A61K 7/48
-------------------	--------	-----------

A61K 31/395	→ (51)	C07C 251/24
--------------------	--------	-------------

A61K 31/395	→ (51)	C07D 401/12
--------------------	--------	-------------

-
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (51) A61K 31/40 | (11) 1 229 909 B1 |
|------------------------|--------------------------|
- | | |
|-----------|-----------|
| A61K 9/70 | A61P 5/30 |
|-----------|-----------|
- (25) En (26) En
(21) 01939751.2 (22) 31.05.2001
(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
(43) 14.08.2002
(86) US 01/17567 31.05.2001
(87) WO 01/091724 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 208789 P
- (54) • TRANSDERMAL VERABREICHUNG VON LASOFOXIFEN

- *TRANSDERMAL DELIVERY OF LASO-FOXIFENE*
 - *ADMINISTRATION TRANSCUTANEE DE LA-SOFOXIFENE*
- (73) Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie Circle, Corona, CA 92880, US
- (72) FIKSTAD, David, Salt Lake City, UT 84102, US
- QUAN, Danyi, Salt Lake City, UT 84107, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/40	→ (51)	C07D 413/12
A61K 31/40	→ (51)	C07D 513/04
A61K 31/4025	→ (51)	A61K 31/36
A61K 31/403	→ (51)	C07D 209/70
A61K 31/404	→ (51)	A61K 31/138
A61K 31/4164	→ (51)	C07D 233/54
A61K 31/42	→ (51)	A61K 31/44
A61K 31/42	→ (51)	C07D 263/08

- (51) **A61K 31/435** (11) **0 818 197 B1**
C07D 401/04 C07D 493/14
- (25) De (26) De
- (21) 97110361.9 (22) 25.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 14.01.1998

(30) 08.07.1996 DE 19627431

- (54) • *Heterocyclisch kondensierte Pyridine als CETP Inhibitoren*
- *Heterocyclic condensed pyridines as CETP inhibitors*
- *Pyridines condensés hétérocycliques comme inhibiteurs de CETP*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Schmeck, Carsten, Dr., 42113 Wuppertal, DE
- Müller-Gliemann, Matthias, Dr., 42719 Solingen, DE
- Schmidt, Gunther, Dr., 42115 Wuppertal, DE
- Brandes, Arndt, Dr., 42115 Wuppertal, DE
- Angerbauer, Rolf, Dr., Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
- Lögers, Michael, Dr., 42327 Wuppertal, DE
- Bremm, Klaus-Dieter, Dr., 45661 Recklinghausen, DE
- Bischoff, Hilmar, Dr., 42113 Wuppertal, DE
- Schmidt, Delf, Dr., 42113 Wuppertal, DE
- Schuhmacher, Joachim, Dr., 42113 Wuppertal, DE

A61K 31/435	→ (51)	A61K 7/00
A61K 31/435	→ (51)	C07D 215/20

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 214 062 B1**
A61K 31/465 A61K 31/4427
A61K 31/42 A61K 31/445
A61K 31/501 A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 01927298.8 (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) 19.06.2002
- (86) US 01/13034 19.04.2001
- (87) WO 01/080844 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 US 557059
- (54) • *VERWENDUNG VON NIKOTINERGEN ACETYLCHOLINREZEPTOR-AGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR*

- BEHANDLUNG VON KERATOCONJUNCTIVITIS SICCA*
- *USE OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR AGONISTS FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DRY EYE DISEASE*
 - *UTILISATION D'AGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINERGES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA KERATOCONJUNCTIVITE SECHE*

- (73) Inspire Pharmaceuticals, Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
- (72) YERXA, Benjamin, R., Raleigh, NC 27608, US
- PETERSON, Ward, M., Durham, NC 27703, US
- COWLEN, Mathew, Chapel Hill, NC 27707, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 31/44	→ (51)	A61K 9/10
A61K 31/4427	→ (51)	A61K 31/44
A61K 31/443	→ (51)	A61K 31/36
A61K 31/4433	→ (51)	A61K 31/36
A61K 31/4439	→ (51)	A61K 31/36

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 032 390 B1**
A61K 9/08 A61P 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 98954639.5 (22) 19.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.09.2000
- (86) GB 98/03479 19.11.1998
- (87) WO 99/025349 1999/21 27.05.1999
- (30) 19.11.1997 GB 9724506
- 19.08.1998 GB 9818109
- (54) • *ANÄSTHETIKUM*
- *ANAESTHETIC FORMULATION*
- *FORMULATION ANESTHESIQUE*

- (73) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
- (72) BROWN, Stephen, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/445	→ (51)	A61K 7/00
A61K 31/445	→ (51)	A61K 31/44
A61K 31/445	→ (51)	C07D 211/32
A61K 31/445	→ (51)	C07D 221/26
A61K 31/4525	→ (51)	A61K 31/36
A61K 31/454	→ (51)	A61K 31/36
A61K 31/46	→ (51)	A61K 9/12
A61K 31/465	→ (51)	A61K 31/44

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 094 815 B1**
A61P 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 99931230.9 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.05.2001
- (86) EP 99/04546 30.06.1999
- (87) WO 00/001386 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 EP 98202258
- (54) • *FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROPATHIEN*
- *FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITORS FOR TREATING ARTHROPATHIES*
- *INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE POUR LE TRAITEMENT DES ARTHROPATHIES*
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) END, David William, Janssen Research Foundation, Spring House, PA 19477-0776, US
- COOLS, Marina Lucie Louise, B-2340 Beerse, BE
- Van Wauwe, Jean Pierre Frans, B-2340 Beerse, BE
- (74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/47	→ (51)	C07D 217/20
A61K 31/4704	→ (51)	A61K 31/138
A61K 31/485	→ (51)	A61K 9/10

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 206 265 B1**
A61K 31/496 C07D 401/14
C07D 403/04 C07D 403/14
A61P 35/00 A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 00941701.5 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.05.2002
- (86) US 00/17443 26.06.2000
- (87) WO 01/000213 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 141639 P
- (54) • *SRC-KINASE HEMMENDE VERBINDUNGEN*
- *SRC KINASE INHIBITOR COMPOUNDS*
- *COMPOSES INHIBITEURS DE LA SRC KINASE*

- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) ARMSTRONG, Helen, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- BERESIS, Richard, Rahway, NJ 07065-0907, US
- GOULET, Joung, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HOLMES, Mark, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HONG, Xingfang, Rahway, NJ 07065-0907, US
- MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
- PARSONS, William, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
- SINCLAIR, Peter, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- STEINER, Mark, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
- WONG, Frederick, Rahway, NJ 07065-0907, US
- ZALLER, Dennis, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/495	→ (51)	A61K 9/00
A61K 31/495	→ (51)	A61K 31/50
A61K 31/496	→ (51)	A61K 31/495
A61K 31/496	→ (51)	C07D 307/52
A61K 31/496	→ (51)	C07D 401/02

A61K 31/498 → (51) A61K 31/36		(51) A61K 31/55 (11) 1 106 180 B1	TAO, Ming, Maple Glen, PA 19002, US
(51) A61K 31/50 (11) 0 517 850 B1	(25) En (26) En	A61P 25/28	WELLS, Gregory, J., West Chester, PA 19382, US
A61K 31/495 A61P 25/00	(21) 91906357.8 (22) 26.02.1991	(21) 99403077.3 (22) 08.12.1999	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(25) En (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 91906357.8 (22) 26.02.1991	(43) 16.12.1992	(43) 13.06.2001	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(86) US 91/01318 26.02.1991	(54) • <i>Verwendung von Hymenialdisin und dessen Derivaten zur Herstellung therapeutischer Mittel</i>	
(43) 16.12.1992	(87) WO 91/012806 1991/21 05.09.1991	• <i>Use of hymenialdisine or derivatives thereof in the manufacture of medicaments</i>	
(86) US 91/01318 26.02.1991	(30) 26.02.1990 US 485156	• <i>Utilisation de l'hymenialdisine et de ses dérivés pour la fabrication de médicaments</i>	
(87) WO 91/012806 1991/21 05.09.1991	(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR SYMPATHISCH UNTERHALTENEN SCHMERZ	(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75116 Paris, FR	
(30) 26.02.1990 US 485156	• COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT OF SYMPATHETICALLY MAINTAINED PAIN	(72) Meijer, Laurent, 29682 Roscoff, FR	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR SYMPATHISCH UNTERHALTENEN SCHMERZ	• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE DOULEUR ENTRETENU DE MANIERE SYMPATHIQUE	(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR	
(73) ARC 1, Inc., 707 Hillstead Drive, Lutherville, Maryland 21093, US			
(72) Campbell, James N., Lutherville, Maryland 21093, US		A61K 31/55 → (51) A61K 31/36	
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		A61K 31/565 → (51) A61K 33/06	
		A61K 31/59 → (51) A61K 33/06	
		A61K 31/59 → (51) A61K 47/18	
(51) A61K 31/50 (11) 1 140 097 B1	(25) En (26) En	(51) A61K 31/60 (11) 0 979 087 B1	(51) A61K 33/06 (11) 0 583 378 B1
(25) En (26) En	(21) 99967471.6 (22) 21.12.1999	A61K 31/19 A61P 25/04	A61K 31/59 A23L 1/304 A23L 2/38 A61P 19/10
(21) 99967471.6 (22) 21.12.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 10.10.2001	(21) 98921419.2 (22) 02.04.1998	(21) 92912110.1 (22) 04.05.1992
(43) 10.10.2001	(86) US 99/30425 21.12.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(86) US 99/30425 21.12.1999	(87) WO 00/037021 2000/26 29.06.2000	(43) 16.02.2000	(43) 23.02.1994
(87) WO 00/037021 2000/26 29.06.2000	(30) 21.12.1998 US 217642	(86) EP 98/01926 02.04.1998	(86) US 92/03721 04.05.1992
(30) 21.12.1998 US 217642	(54) • NRIHYDROXSTILBENE ENTHALTENDE PRODUKTE UND DEREN DERIVATE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG	(87) WO 98/046235 1998/42 22.10.1998	(87) WO 92/019251 1992/28 12.11.1992
(54) • NRIHYDROXSTILBENE ENTHALTENDE PRODUKTE UND DEREN DERIVATE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG	• PRODUCTS COMPRISING TRIHYDROXYSTILBENES AND DERIVATIVES THEREOF AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE AND USE	(30) 15.04.1997 DE 19715594	(30) 06.05.1991 US 695823
• PRODUITS CONTENANT DES TRIHYDROXYSTILBENES ET LEURS DERIVES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION		(54) • ANALGETIKA-KOMBINATION	(54) • KOMBINATIONEN AUS CALZIUM UND VITAMIN D
(73) Pure World Botanicals, Inc., 375 Huyler Street, South Hackensack, NJ, US		• ANALGESIC COMBINATION	• COMBINED CALCIUM AND VITAMIN D SUPPLEMENTS
(72) HE, Kan, River Edge, NJ 07661, US		• ASSOCIATION D'ANALGESIQUES	• SUPPLEMENTS COMBINES DE CALCIUM ET DE VITAMINE D
ZHENG, Qun, Yi, Wayne, NJ 07470, US		(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
ZHENG, Bo, Lin, Wayne, NJ 07470, US		(72) NEUSER, Dieter, D-40764 Langenfeld, DE	(72) ANDON, Mark, Benson, Fairfield, OH 45014, US
KIM, Calvin, Hyungchan, Fort Lee, NJ 07024, US		FIERUS, Monika, D-51381 Leverkusen, DE	SMITH, Kenneth, Thomas, Cincinnati, OH 45239, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		WIEHL, Wolfgang, D-50999 Köln, DE	(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
		A61K 31/60 → (51) A61K 9/00	
		A61K 31/606 → (51) A61K 31/00	
		A61K 31/616 → (51) A61K 31/00	
		(51) A61K 31/66 (11) 0 871 454 B1	(51) A61K 35/12 → (51) A61K 38/17
(73) Pure World Botanicals, Inc., 375 Huyler Street, South Hackensack, NJ, US		A61K 31/665 A61K 31/675 C07F 9/09 C07K 5/06	A61K 35/12 → (51) A61K 38/19
(72) HE, Kan, River Edge, NJ 07661, US		(25) En (26) En	(51) A61K 35/14 (11) 1 011 696 B1
ZHENG, Qun, Yi, Wayne, NJ 07470, US		(21) 96923756.9 (22) 12.07.1996	A61K 41/00 A61P 25/00
ZHENG, Bo, Lin, Wayne, NJ 07470, US		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En
KIM, Calvin, Hyungchan, Fort Lee, NJ 07024, US		(43) 21.10.1998	(21) 98943592.0 (22) 11.09.1998
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		(86) US 96/11625 12.07.1996	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(87) WO 97/003679 1997/07 06.02.1997	AL LT LV MK RO SI
		(30) 17.07.1995 US 1491 P	(43) 28.06.2000
		10.07.1996 US 679342	(86) CA 98/00869 11.09.1998
		(54) • PHOSPHOR ENTHALTENDE HEMMER VON CYSTEIN- UND SERIN-PROTEASEN	(87) WO 99/013890 1999/12 25.03.1999
		• PHOSPHOROUS-CONTAINING CYSTEINE AND SERINE PROTEASE INHIBITORS	(30) 12.09.1997 US 58782 P
		• INHIBITEURS DE PROTEASES A CYSTEINE ET SERINE, CONTENANT DU PHOSPHORE	17.09.1997 US 59172 P
		(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Park, West Chester, PA 19380, US	20.10.1997 CA 2218625
		(72) MALLAMO, John, P., Glenmore, PA 19343, US	27.02.1998 CA 2230836
		BIHOVSKY, Ron, Wynnewood, PA 19096, US	(54) • BEHANDLUNG VON STRESS UND VORBEHANDLUNG GEGEN STRESS
			• TREATMENT OF STRESS AND PRECONDITIONING AGAINST STRESS
			• TRAITEMENT DU STRESS ET PRECONDITIONNEMENT CONTRE LE STRESS
			(73) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
			Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Université De Montreal, Pavillon Hotel-Dieu, 3840, rue Saint-Urbain, Montréal, Québec H2W 1T8, CA
			(72) HAMET, Pavel, Montreal, Quebec H2W 1T8, CA
			TREMBLAY, Johanne, Montreal, Quebec H2W 1T8, CA

- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 35/20** (11) **0 936 917 B1**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 97943046.9 (22) 19.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 25.08.1999
- (86) GB 97/02572 19.09.1997
- (87) WO 98/011904 1998/12 26.03.1998
- (80) 20.09.1996 GB 9619634
- (54) • VERHÜTUNG VON MAGEN-DARM SCHÄDEN
• PREVENTION OF GASTROINTESTINAL DAMAGE
• PREVENTION DU DELABREMENT GASTROINTESTINAL
- (73) SHS International Ltd., Wavertree Technology Park, 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, GB
- (72) JOHNSON, Wendy, Susan, West Kirby CH4 6DY, GB
- (74) PLAYFORD, Raymond, John, London W5 3BU, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61K 35/50** (11) **0 815 867 B1**
C12N 5/06 A61P 25/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 97900753.1 (22) 22.01.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) JP 97/00132 22.01.1997
- (87) WO 97/026902 1997/33 31.07.1997
- (30) 23.01.1996 JP 2848396
01.03.1996 JP 7110096
- (54) • ZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZ
• CELLS FOR TREATING DEMENTIA
• CELLULES DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA DEMENCE
- (73) SRL, INC., 41-19, Akebono-cho 2-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190, JP
- (72) SAKURAGAWA, Norio, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 117 417 B1**
A61P 25/06
- (25) De (26) De
- (21) 99948828.1 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) EP 99/07045 22.09.1999
- (87) WO 00/018415 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19844836
- (54) • PHARMAZEUTISCH WIRKSAMES, PFLANZLICHES PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE
• PHARMACEUTICALLY ACTIVE PLANT PREPARATION FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE
• PREPARATION VEGETALE D'ACTION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA MIGRAINE
- (73) HEXAL AG, Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, DE
- (72) SPIESS, Stefan, D-83666 Schafflach, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 133 308 B1**
A23L 1/305 A23L 1/308
A61P 3/06 A61P 9/00
A61P 9/10
// A61K35:78, A61K31:35
- (25) En (26) En
- (21) 99972541.9 (22) 25.11.1999
- (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) 19.09.2001
- (86) IB 99/01998 25.11.1999
- (87) WO 00/030665 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 DK 155598
16.06.1999 DK 85599
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SOJAPROTEIN, DIÄTFASERN UND PHYTOESTROGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITION COMPRISING SOY PROTEIN, DIETARY FIBRES AND A PHYTOESTROGEN COMPOUND AND USE THEREOF IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES
• COMPOSITION CONTENANT DES PROTEINES DE SOJA, DES FIBRES ALIMENTAIRES ET UN COMPOSE DE PHYTOESTROGENE ET SON UTILISATION POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES
- (73) Nutri Pharma ASA, Kronprinsesse Märthas Plass 1, P.O. Box 1477, 0116 Oslo, NO
- (72) HOIE, Lars, Henrik, London NW8 0LU, GB
- (74) Kjerrumgaard, Bent, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 140 128 B1**
A61K 9/00 A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 99973472.6 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
- (43) 10.10.2001
- (86) IB 99/01966 08.12.1999
- (87) WO 00/037092 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 113347 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAMPF-BÜGELN VON GEWEBEN ALS VERURSACHENDES MITTELS FÜR VERMINDERUNG PHYSIOLOGISCHER UND/ODER SUBJEKTIVER REAKTIVITÄT ZUR STRESS IN MENSCHEN
• METHOD OF USING STEAM IRONING OF FABRICS AS A WAY OF CAUSING REDUCTION OF PHYSIOLOGICAL AND/OR SUBJECTIVE REACTIVITY TO STRESS IN HUMANS
• METHODE D'UTILISATION DU REPASSAGE A LA VAPEUR DE TISSUS VISANT A REDUIRE LA REACTIVITE PHYSIOLOGIQUE ET/OU SUBJECTIVE AU STRESS DES ETRES HUMAINS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US
- RADOMYSELSKIY, Arseniy, Cincinnati, OH 45208, US
-
- (74) Morelle, Evelyn Charlotte Isabelle, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- A61K 38/00** → (51) C07K 7/00
-
- A61K 38/01** → (51) A61K 38/02
-
- (51) **A61K 38/02** (11) **0 790 060 B1**
A61K 38/01 C07K 1/02
C07K 14/415 C07K 14/47
A61P 3/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 96929553.4 (22) 06.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 20.08.1997
- (86) JP 96/02549 06.09.1996
- (87) WO 97/009059 1997/12 13.03.1997
- (30) 06.09.1995 JP 22892895
- (54) • WIRKSTOFF FÜR VERBESSERTEN FETTSTOFFWECHSEL
• SUBSTANCE AMELIORANT LE METABOLISME DES GRAISSES
• SUBSTANCE AMELIORANT LE METABOLISME DES GRAISSES
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) HORI, Goro, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-11, JP
- MATSUOKA, Kazuhiro, Komae-shi, Tokyo 201, JP
- SATO, Iwao, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
- NAGAOKA, Satoshi, Gifu-shi, Gifu 500, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 38/03** → (51) C07K 7/00
-
- A61K 38/08** → (51) C07K 7/00
-
- A61K 38/10** → (51) C07K 7/00
-
- (51) **A61K 38/11** (11) **1 255 557 B1**
A61K 9/08 A61K 47/12
- (25) De (26) De
- (21) 01901008.1 (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) 13.11.2002
- (86) AT 01/00007 10.01.2001
- (87) WO 01/060394 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 AT 2332000
- (54) • STABILE, NASAL, ORAL ODER SUBLINGUAL ANWENDBARE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND DESMOPRESSIN
• STABLE, NASALLY, ORALLY OR SUBLINGUALLY APPLICABLE PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING DESMOPRESSIN
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE STABILE, POUVANT ETRE UTILISEE PAR VOIE NASALE, ORALE OU SUBLINGUALE CONTENANT DE LA DESMOPRESSINE
- (73) Gebro Pharma GmbH, Bahnhofbichl 13, 6391 Fieberbrunn, AT
- (72) SCHEIDL, Helmut, A-6391 Fieberbrunn, AT
- HANTICH, Gerhard, A-6370 Kitzbühel, AT
- HESSE, Ernst, A-6391 Fieberbrunn, AT
- ZAPF, Thomas, D-53175 Bonn (Deutschland), DE
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwältin Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 011 706 B1**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 98939876.3 (22) 05.08.1998
(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) US 98/16303 05.08.1998
(87) WO 99/007402 1999/07 18.02.1999
(30) 05.08.1997 US 905709
(54) • VERWENDUNG VON LÖSLICHEM REZEP-
TOR FÜR FORTGESCHRITTENE GLYKOSI-
LIERUNG-ENDPRODUKTE (SRAGE) ZUR
UNTERDRÜCKUNG DER BESCHLEUNIG-
TER ATHEROSKLEROSE
• USE OF SOLUBLE RECEPTOR FOR AD-
VANCED GLYCATION ENDPRODUCTS
(SRAGE) TO PREVENT ACCELERATED
ATHEROSCLEROSIS
• UTILISATION DU RECEPTEUR SOLUBLE
POUR DES PRODUITS TERMINAUX DE
GLYCOSYLATION AVANCEE (SRAGE) POUR
LA PREVENTION DE L'ATHEROSCLEROSE
ACCELEREE
(73) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE
CITY OF NEW YORK, West 116th Street and
Broadway, New York, New York 10027, US
(72) STERN, David, Great Neck, NY 11020, US
SCHMIDT, Ann, Marie, Franklin Lakes, NJ 07417,
US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 051 187 B1**
A61K 39/395 A61N 5/00
A61K 35/12
// A61K38:17, A61N5:00, A61K38:17, A61K35:12,
A61K39:395, A61K35:12, A61K39:395, (A61K38/
17, A61P35:00)
(25) En (26) En
(21) 99903480.4 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.11.2000
(86) US 99/01928 29.01.1999
(87) WO 99/038525 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 73112 P
02.02.1998 US 73410 P
(54) • BEHANDLUNG VON FOLLIKULÄREN LYM-
PHOMEN UNTER VERWENDUNG VON INHI-
BITOREN DES LYMPHOTOXIN (LT)-
AKTIVIERUNGSWEGES
• TREATMENT OF FOLLICULAR LYMPHOMAS
USING INHIBITORS OF THE LYMPHOTOXIN
(LT) PATHWAY
• TRAITEMENT DES LYMPHOMES FOLLICU-
LAIRES A L'AIDE D'INHIBITEURS DE LA
VOIE DE LA LYMPHOTOXINE (LT)
(73) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge
Massachusetts 02142, US
NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New
York, NY 10016, US
(72) BROWNING, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
THORBECKE, Jeanette, Douglaston, NY 11363, US
TSIAGBE, Vincent, Mt. Vernon, NY 10803-0483, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 210 105 B1**
A61P 39/00
(25) En (26) En
(21) 00956651.4 (22) 16.08.2000
(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) GB 00/03182 16.08.2000
(87) WO 01/013939 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 GB 9919713
(54) • HIGH DENSITY LIPOPROTEIN ZUR BE-
KÄMPFUNG VON ORGANDYSFUNKTION
INFOLGE HÄMORRHAGISCHEM SCHOCKS
• HIGH DENSITY LIPOPROTEIN AGAINST OR-
GAN DYSFUNCTION FOLLOWING HAEMOR-
RHAGIC SHOCK
• LIPOPROTEINE A HAUTE DENSITE UTI-
LISEE POUR LUTTER CONTRE LE DYS-
FONCTIONNEMENT D'ORGANE
CONSECUTIF A UN CHOC HEMORRAGIQUE
(73) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE,
University of London Mile End Road, London EC1
4NS, GB
(72) COCKERILL, Gillian, London W7 2AF, GB
MILLER, Norman, London EC1Y 2AN, GB
THIEMERMANN, Christoph, Charterhouse sq.,
London EC1M 6BQ, GB
MACDONALD, Michelle, Hanwell, London W7 2EB,
GB
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 03076918.6
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/11
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 140 139 B1**
A61P 9/10
(25) De (26) De
(21) 99966958.3 (22) 13.12.1999
(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 99/09864 13.12.1999
(87) WO 00/035475 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857609
(54) • VERWENDUNG VON ERYTHROPOIETIN
ODER ERYTHROPOIETIN-DERIVATEN ZUR
BEHANDLUNG VON CEREBRALEN ISCHÄ-
MIEN
• USE OF ERYTHROPOIETIN OR ERYTHRO-
POIETIN DERIVATIVES FOR THE TREAT-
MENT OF CEREBRAL ISCHAEMIA
• UTILISATION DE L'ERYTHROPOIETINE OU
DE DERIVES DE L'ERYTHROPOIETINE
POUR TRAITER LES ISCHEMIES CEREBRA-
LES
(73) Ehrenreich, Hannelore, Valentinsbreite 21, 37077
Göttingen, DE
Gleiter, Christophe, Am Unteren Herrlesberg 5,
72074 Tübingen, DE
(72) Ehrenreich, Hannelore, 37077 Göttingen, DE
Gleiter, Christophe, 72074 Tübingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **0 752 883 B1**
A61K 9/06
(25) En (26) En
(21) 95913265.5 (22) 31.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) GB 95/00733 31.03.1995
(87) WO 95/026748 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 GB 9406463
-
- (54) • VVERWENDUNG VON MCP-1ZUR INDUKTI-
ON DER REIFUNG DES GEBÄRMUTTER-
HALSES
• USE OF MCP-1 FOR INDUCING RIPENING
OF THE CERVIX
• UTILISATION DE MCP-1 AFIN D'INDUIRE LA
MATURATION DU COL DE L'UTERUS
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent,
London W1N 4AL, GB
(72) KELLY, Rodney, William, Edinburgh EH3 9EW, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 112 083 B1**
A61K 48/00 A61K 39/395
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 99946776.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 99/20480 09.09.1999
(87) WO 00/013702 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 99694 P
26.03.1999 US 126406 P
27.03.1999 US 126615 P
(54) • VERWENDUNG EINES ANGIOGENEN FAK-
TORS ZUR BEHANDLUNG VON MIKROVAS-
KULÄREN ANGIOPATHIEN
• USE OF AN ANGIOGENIC FACTOR FOR
THE TREATMENT OF MICROVASCULAR AN-
GIOPATHIES
• TRAITEMENT D'ANGIOPATHIES MICROVAS-
CULAIRES
(73) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale,
CA 94086, US
University of Washington, 1107 NE 45th Street,
Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US
(72) SCHREINER, George, F., Los Altos Hills, CA 94022,
US
JOHNSON, Richard, J., Seattle, WA 98155, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 146 895 B1**
A61K 35/12 A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 00913278.8 (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) 24.10.2001
(86) US 00/02173 28.01.2000
(87) WO 00/044398 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 239442
04.02.1999 US 244370
(54) • ERHÖHUNG VON ZIRKULIERENDEN PLÄTT-
CHEN MIT THROMBOPOIETINZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• THROMBOPOIETIN COMPOSITIONS FOR
INCREASING CIRCULATING PLATELETS
• AUGMENTATION DE PLAQUETTES CIRCU-
LANTES AVEC DES COMPOSITIONS DE
THROMBOPOIETINE
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th
Street, Austin, Texas 78701, US
(72) VADHAN-RAJ, Saroj, Sugarland, TX 77479, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- A61K 38/21** → (51) C12N 15/63

(51) **A61K 38/44** (11) **1 178 819 B1**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00920596.4 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) EP 00/02703 28.03.2000
(87) WO 00/071146 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 IT MI991122
(54) • *GLUTATHION-REDUKTASE ZUR BEHAND-
LUNG UND PROPHYLAXE VON AIDS*
• *GLUTATHIONE REDUCTASE FOR THERAPY
AND PROPHYLAXIS OF AIDS*
• *GLUTATHIONE REDUCTASE POUR LE TRAI-
TEMENT THERAPEUTIQUE ET PROPHY-
LACTIQUE DU SIDA*

(73) Ansovini, Raffaele, Via dei Narcisi, 61/Q, 06100
Perugia, IT
(72) Ansovini, Raffaele, 06100 Perugia, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 38/45 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 38/48** (11) **0 826 374 B1**
A61P 9/10 A61P 25/28
A61P 1/16 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 97114920.8 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 JP 22795396
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Ver-
hütung und/oder Behandlung von Krankheiten
mit Bezug auf Apoptose*
• *Pharmaceutical composition for prophylaxis
and/or treatment of apoptosis-related diseases*
• *Composition pharmaceutique pour le préven-
tion et/ou traitement de maladies se rapportant
à l'apoptose*

(73) TOBISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 10-1,
1-Chome Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Li, Qing you, 3rd Floor, No. 15, Xin Jian Cun,
Tianjin City, 300071 P.R., CN
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 38/49** (11) **0 768 892 B1**
// (A61K38/49, 38:48, A61P7:02)
(25) En (26) En
(21) 95924413.8 (22) 14.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 23.04.1997
(86) GB 95/01388 14.06.1995
(87) WO 95/035117 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 GB 9412131
(54) • *THROMBOLYTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *THROMBOLYTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION THROMBOLYTIQUE*

(73) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED,
Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB
(72) DAWSON, Keith Martyn, Cowley Oxford OX4 5LY 4
5LY, GB
WOOD, Lars Michael, Cowley Oxford OX4 5LY 5LY,
GB
COMER, Michael Berisford, Cowley Oxford OX4 d
OX4 5LY, GB
(74) Walls, Alan James, British Biotech Pharmaceuticals
Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 9/50

A61K 39/02 → (51) C07K 1/04
A61K 39/04 → (51) C07K 1/04
A61K 39/08 → (51) C12N 15/62
A61K 39/125 → (51) C12N 15/41
A61K 39/385 → (51) C07K 1/04
A61K 39/395 → (51) A61K 38/17
A61K 39/395 → (51) A61K 38/19
A61K 39/395 → (51) C07K 16/24
A61K 39/40 → (51) C07K 16/12
A61K 41/00 → (51) A61K 35/14

(51) **A61K 45/06** (11) **1 159 005 B1**
A61P 31/12 A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00907377.6 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.12.2001
(86) CA 00/00212 01.03.2000
(87) WO 00/051641 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122480 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON
ANTIVIRALEN WIRKSTOFFEN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION OF ANTI-
VIRAL AGENTS*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE
D'AGENTS ANTIVIRAUX*

(73) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier
Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) RANDO, Robert, Beaconsfield, Québec H9W 5E9,
CA
GU, Zhengxian, Montréal, Québec H4B 2X5, CA
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 255 564 B1**
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 01927674.0 (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
SI
(43) 13.11.2002
(86) EP 01/01744 16.02.2001
(87) WO 01/060345 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 GB 0003932
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND EINEN SQUALENEPOXIDA-
SEHEMMER UND EINEN MAKROLID-IMMU-
NOMODULATOR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING SQUALENE EPOXIDASE INHIBI-
TOR AND MACROLIDE
IMMUNOMODULATOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT UN INHIBITEUR DE LA SQUALENE
EPOXYDASE ET UN IMMUNOMODULATEUR
MACROLIDIQUE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT

(72) RYDER, Neil, Stewart, A-1220 Wien, AT
MAYER, Friedrich, Karl, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 45/06 → (51) A61K 9/00
A61K 47/00 → (51) A61K 9/107
A61K 47/12 → (51) A61K 38/11
A61K 47/12 → (51) A61K 47/18

(51) **A61K 47/18** (11) **1 216 057 B1**
A61K 47/12 A61K 31/59
A61K 9/08 A61P 3/02
(25) En (26) En
(21) 00965443.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 00/26417 26.09.2000
(87) WO 01/022998 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408970
(54) • *STABILE LÖSUNG VON CALCITRIOL ZUM
VERPACKEN IN PHIOLEN*
• *STABLE CALCITRIOL SOLUTION FOR
PACKAGING IN VIALS*
• *SOLUTION DE CALCITRIOL STABLE
CONSERVEE DANS DES FLACONS*

(73) Aaipharma, Inc., 2320 Scientific Park Drive,
Wilmington, NC 28405, US
(72) SHINAL, Edward, C., New Jersey 08534, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 47/22 → (51) A61K 9/00
A61K 47/22 → (51) A61K 9/14
A61K 47/26 → (51) A61K 9/14
A61K 47/26 → (51) A61K 9/20
A61K 47/32 → (51) A61K 9/00
A61K 47/36 → (51) A61K 9/10

A61K 47/38 → (51) A61K 9/10
(51) **A61K 47/40** (11) **0 986 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928901.2 (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) 22.03.2000
(86) US 98/11596 12.06.1998
(87) WO 98/056422 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 50909 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER
LAGERSTABILITÄT ENTHALTEND CYCLO-
DEXTRIN UND WIRKSTOFFE ODER
WIRKSTOFF-VORSTUFEN, DIE IN WASSE-
RUNLÖSLICHE KOMponentEN ZERSETZT
WERDEN*
• *COMPOSITION WITH EXTENDED SHELF-
LIFE STORAGE COMPRISING CYCLODEX-
TRIN AND DRUGS OR PRODRUGS THAT
DECOMPOSE TO WATER-INSOLUBLE COM-
PONENTS*
• *COMPOSITIONS A DUREE DE CONSERVA-
TION PROLONGEE CONTENANT DE LA CY-
CLODEXTRINE ET DES MEDICAMENTS OU
DES PROMEDICAMENTS QUI SE DECOM-
POSENT EN COMPOSANTS HYDRSOINSO-
LUBLES*

(73) Cydex Inc., Suite 470, 12980 Metcalf Avenue,
Overland Park, KS 66213, US

- (72) VALENTINO, Stella, J.-University of Kansas, Lawrence, KS 66047-3729, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 903 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117466.7 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25162497
17.09.1997 JP 25162597

- (54) • *Bifunktionelle wasserlösliche Polymer-Derivate und diese enthaltende Komplexe*
• *Bifunctional water-soluble polymer derivative and complex containing it*
• *Dérivés polymériques aquasolubles et complexes les contenant*

- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Tagawa, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Yada, Nobuhisa, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Hirakawa, Yoko, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Hosokawa, Saiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP

- Suzuki, Tsutomu, Machida-shi, Tokyo 194, JP
Nagaike, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patenanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 03016154.1 / 1 352 662

A61K 47/48 → (51) C12N 15/88

A61K 48/00 → (51) A61K 38/19

A61K 48/00 → (51) C12N 15/10

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/88

- (51) **A61K 49/00** (11) **0 927 048 B1**
G01R 33/58
(25) En (26) En
(21) 97940263.3 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.07.1999

- (86) GB 97/02509 12.09.1997
(87) WO 98/010797 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 GB 9619118
30.05.1997 US 48051 P

- (54) • *MARKERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MARKER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MARQUEURS*
- (73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) BRILEY-SAEBOE, Karen Catherin, 0401 Oslo, NO
KELLAR, Kenneth Edmund, Flemington, NJ 08822, US
LADD, David Lee, Wayne, PA 19087, US
HOLLISTER, Kenneth Robert, Chester Springs PA 19425, US

- (74) Canning, Lewis R., Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 49/04 → (51) C07F 9/6524

A61K 51/04 → (51) C07F 9/6587

A61K 51/08 → (51) C07F 9/6587

- (51) **A61K 51/10** (11) **0 817 650 B1**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 96911449.5 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.01.1998
(86) US 96/04206 27.03.1996
(87) WO 96/030057 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 IL 11315995
(54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG DES SYSTEMISCHEN LUPUS ERYTHEMATODES*

- *SYNTHETIC PEPTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM FOR THE TREATMENT OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *PEPTIDES SYNTHETIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT POUR LE TRAITEMENT DU LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

- (72) MOZES, Edna, 76303 Rehovot, IL
WAISMAN, Ari, 65214 Tel-Aviv, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 2/00** (11) **1 150 719 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99968516.7 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 07.11.2001
(86) US 99/30516 21.12.1999
(87) WO 00/038740 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 113770 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM STERILISIEREN KLEINER OBJEKTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STERILIZING SMALL OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A STERILISER DE PETITS OBJETS*

- (73) UV-Solutions, LLC, 15 Glenbrook Road, Wellesley, MA 02481, US

- (72) Eckhardt, Richard A., Arlinton, MA 02476, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 2/18 → (51) A61M 1/16

A61L 2/18 → (51) C11D 3/00

(51) **A61L 15/24** (11) **0 800 410 B1**

- A61L 15/26 A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 95943932.4 (22) 21.12.1995

- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16687 21.12.1995
(87) WO 96/020739 1996/31 11.07.1996
(30) 29.12.1994 US 366199

- (54) • *ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT VERBESSERTE DURCHLÄSSIGKEIT FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *ABSORBENT STRUCTURE HAVING IMPROVED LIQUID PERMEABILITY*
• *STRUCTURE ABSORBANTE DOTE DE DUNE PERMEABILITE AUX LIQUIDES AMELIOREE*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

- (72) ANJUR, Sriram Padmanabhan, Aurora, IL 60504, US
KALMON, Michael, Franklin, Brillion, WI 54110, US
WISNESKI, Anthony, John, Kimberly, WI 54136, US

- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patenanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61L 15/26 → (51) A61L 15/24

(51) **A61L 15/28** (11) **1 085 912 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99927919.3 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03951 07.06.1999
(87) WO 99/064079 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 GB 9812278

- (54) • *VERWENDUNG VON WUNDVERBÄNDEN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN WUNDEN*
• *USE OF A WOUND DRESSING IN THE TREATMENT OF ACUTE WOUNDS*
• *UTILISATION D'UN PANSEMENT POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES VIVES*

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) KREIS, Robert Walter, NL-1942 LE Beverwijk, NL
VLOEMANS, Jos, NL-1942 LE Beverwijk, NL
DU PONT, Johannes, Sebastianus, NL-1942 LE Beverwijk, NL
HOEKSTRA, Matthias, Johannis, NL-1942 LE Beverwijk, NL
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61L 15/60 → (51) A61L 15/24

(51) **A61L 24/06** (11) **1 100 556 B1**

- A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 99936825.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) GB 99/02505 30.07.1999
(87) WO 00/006214 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816826

- 24.03.1999 GB 9906700
23.04.1999 GB 9909348
(54) • *BIOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN SIE ENTHALTEND*
• *BIOADHESIVE COMPOSITIONS AND BIOMEDICAL ELECTRODES CONTAINING THEM*
• *COMPOSITIONS BIOADHESIVES ET ELECTRODES BIOMEDICALES LES CONTENANT*

- (73) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB
(72) MUNRO, Hugh, Semple, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT, GB
YASIN, Mohammed, Sattley, Birmingham B8 1HJ, GB
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61L 27/18** (11) **0 969 883 B1**

- A61L 27/52 A61L 27/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 98932196.3 (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) 12.01.2000
(86) FR 98/01241 12.06.1998
(87) WO 98/056431 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 FR 9707334
(54) • *SUBKUTAN ODER INTRADERMAL INJIZIERBARES IMPLANTAT IN DER PLASTISCHEN*

ODER WIEDERHERSTELLENDE CHIRURGIE

- IMPLANT FOR SUBCUTANEOUS OR INTRADERMAL INJECTION
- IMPLANT INJECTABLE PAR VOIE SOUS-CUTANEE OU INTRADERMIQUE

(73) Aventis Pharmaceuticals Holdings Inc., 3711 Kennett Pike Suite 200, Greenville Delaware 19801, US

(72) ASIUS, Jérôme, F-34130 Maugio, FR
FESSI, Hatem, F-69003 Lyon, FR
GOUCHET, Franck, F-45450 Donnery, FR
LAGLENNE, Bénédicte, F-34130 Maugio, FR
LAUGIER-LAGLENNE, Elisabeth, F-75008 Paris, FR

(74) Vercaemer, Laurence, et al, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61L 27/38** (11) **1 077 072 B1**
C12N 5/08

(25) De (26) De
(21) 00108986.1 (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) 21.02.2001
(30) 29.04.1999 DE 19919625

(54) • *In vitro*-Verfahren zum Herstellen einer homologen Herzklappen- oder Gefäßprothese
• *In vitro* process for the preparation of heart valve or vessel prothese
• Procédé de préparation *in vitro* de prothèse de valve cardiaque ou de vaisseau

(73) Symetis AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Symetis AG, 8005 Zürich, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 27/52 → (51) A61L 27/18

A61L 27/58 → (51) A61L 27/18

A61M 1/14 → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 1/16** (11) **0 834 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113346.7 (22) 01.08.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 06.09.1996 DE 19636255

(54) • *Dialysegerät mit Mitteln zur Entkalkung des Dialysierflüssigkeitskreislaufs sowie Verfahren zur Bestimmung seines Verkalkungsgrades*
• *Dialysis machine with means for decalcification of the dialysate circuit and method for determining its degree of calcification*
• *Appareil de dialyse avec moyens de détartrage du circuit de dialysat et méthode pour déterminer son niveau de calcification*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Spickermann, Reiner, 97535 Wasserlosen/Burghausen, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(60) 02022117.2 / 1 275 408

(51) **A61M 1/16** (11) **0 839 543 B1**
A61L 2/18 C02F 1/70
(25) De (26) De
(21) 97113345.9 (22) 01.08.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640839

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Desinfektion eines Dialysegerätes*

- *Method and means for disinfecting a dialysis apparatus*
- *Méthode et dispositif de désinfection d'un appareil d'hémodyalise*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Spickermann, Reiner, 97535 Wasserlosen-Burghausen, DE

(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **0 904 788 B1**
G06F 9/44 G05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 98117768.6 (22) 18.09.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742637

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bedienung medizinischer Geräte*
• *Apparatus and method of operating medical devices*
• *Dispositif et procédé de commande des appareils médicaux*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Manke, Joachim, Dr., 35792 Löhnberg, DE
Schumacher, Gerhard, 35510 Butzbach, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 184 046 B1**
A61M 1/30
(25) De (26) De
(21) 01120380.9 (22) 25.08.2001

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

(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042324

(54) • *Blutbehandlungseinrichtung und Wegwerflichkeit für eine Blutbehandlungseinrichtung*
• *Blood treatment device and disposable for a blood treatment device*
• *Appareil de traitement du sang et accessoire jetable pour un appareil de traitement du sang*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Scheunert, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
Lauer, Martin, 66606 St. Wendel, DE
Weis, Manfred, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Beden, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE
Herlotz, Martin, 63150 Heusenstamm, DE
Manke, Joachim, Dr., 35792 Löhnberg, DE
Hahmann, Uwe, 75233 Tiefenbronn, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 192 960 B1**
A61M 1/14 A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 01122539.8 (22) 24.09.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000293330

(54) • *Feste Zubereitung für die Dialyse und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Solid preparation for dialysis and process for producing the same*
• *Préparation solide pour la dialyse et méthode pour sa fabrication*

(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) Kai, Toshiya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Yamamoto, Kazuyuki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Fujiki, Kazutaka, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Sato, Makoto, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **0 782 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912832.1 (22) 17.04.1996

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.07.1997
(86) US 96/05298 17.04.1996
(87) WO 96/033753 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 US 434302

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN DURCHFÜHRUNG VON PERITONEALGLEICHGEWICHTSUNTERSUCHUNGEN*
• *APPARATUS FOR AUTOMATICALLY PERFORMING PERITONEAL EQUILIBRATION TESTS*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT DES TESTS D'EQUILIBRAGE PERITONEAL*

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) CHEN, Chi, Hawthorn Woods, IL 60047, US
EMERSON, Paul, St. Louis Park, MN 55416, US
KESHAVIAN, Prakash, Plymouth, MN 55441, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/30 → (51) A61M 1/16

A61M 1/36 → (51) C12Q 1/04

(51) **A61M 5/00** (11) **0 833 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907759.1 (22) 24.02.1997

(84) BE DE DK FR IT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 97/02738 24.02.1997
(87) WO 97/039247 1997/45 23.10.1997
(30) 17.04.1996 GB 9607981

(54) • *HALTEKLENNME ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• *MEDICAL DEVICE CLAMP*
• *BRIDE DE SERRAGE POUR DISPOSITIF MEDICAL*

(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) DANBY, Hal., Suffolk C010 OPZ, GB
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 5/31 → (51) C12Q 1/04

(51) **A61M 25/00** (11) **0 910 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927576.5 (22) 12.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) SE 97/01033 12.06.1997
(87) WO 97/047349 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 SE 9602352

(54) • *KATHETERVERPACKUNG*

- CATHETER PACKAGE
- CONDITIONNEMENT POUR CATHETER

(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) PETTERSSON, Agneta, S-416 54 Göteborg, SE
UTAS, Jan, S-434 96 Kungälv, SE
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 113
94, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61M 25/01** (11) **0 701 835 B1**
(25) NI (26) En
(21) 95202503.9 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 20.03.1996
(30) 19.09.1994 NL 9401518
(54) • *NMR-sichtbarer Katheter mit ausgehärtetem, magnetisierbarem Material*
• *MR-visible catheter comprising hardened magnetisable material*
• *Cathéter visible par imagerie à résonance magnétique avec matériau magnétisable durci*
(73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ Roden, NL
(72) Weber, Jan, NL-9302 ER Roden, NL
Van Erp, Wilhelmus P. M. M., NL-9351 KS Leek, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61M 25/01** (11) **0 806 220 B1**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 97302340.1 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640343
(54) • *Endovaskulärer Führungsstab aus Verbundwerkstoffen*
• *Composite endovascular guidewire*
• *Fil de guidage endovasculaire de matériau composé*
(73) TARGET THERAPEUTICS, INC., 47900 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Eder, Joseph, Los Altos, California 94022, US
Farnholtz, Roger, Fremont, California 94539, US
Ken, Christopher G.M., San Mateo, California 94403, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02026769.6 / 1 287 846

(51) **A61M 25/01** (11) **0 909 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926605.3 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 21.04.1999
(86) US 97/08484 15.05.1997
(87) WO 97/047350 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 US 662748
(54) • *FÜHRUNGSDRAHTZUFÜHRUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *GUIDE WIRE DISPENSER APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DISTRIBUER DES GUIDES METALLIQUES*
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) PECOR, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US
MANOUCHER, Miraki, Aliso Viejo, CA 92656, US
BOBO, Donald, Jr., Santa Ana, CA 92706-1733, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/01 → (51) A61B 5/00

A61M 25/01 → (51) A61B 5/06

A61M 25/09 → (51) A61M 25/01

(51) **A61N 1/04** (11) **1 104 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939021.4 (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) 06.06.2001
(86) US 99/17741 05.08.1999
(87) WO 00/009202 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 US 132416
(54) • *BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT PERFORATIONSLINIEN*
• *BIOMEDICAL ELECTRODE WITH PERFORATION LINES*
• *ELECTRODE BIOMEDICALE AVEC LIGNES DE PERFORATION*
(73) CONMED CORPORATION, 310 Broad Street, Utica, NY 13501, US
(72) CALENZO, James, C., Sr., Deerfield, NY 13502, US
EDDY, Arthur, R., Jr., Hampton, NH 03842, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61N 1/36 → (51) H04R 25/00

(51) **A61N 1/368** (11) **1 015 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952442.8 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) US 97/23061 10.12.1997
(87) WO 98/025670 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 764568
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN*
• *APPARATUS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ARRHYTHMIAS*
• *APPAREIL DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE D'ARYTHMIES*
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) PETERSON, David, K., Circle Pines, MN 55014, US
HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55410, US
ZHOU, Ren, New Brighton, MN 55112, US
PRIEVE, Kathleen, A., Shoreview, MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/372 → (51) H04R 25/00

A61N 1/375 → (51) C03C 27/08

A61N 5/00 → (51) A61K 38/17

(51) **A61N 5/10** (11) **0 959 951 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97929586.2 (22) 07.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(86) NL 97/00389 07.07.1997
(87) WO 98/001186 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 NL 1003543
(54) • *BRACHYTHERAPIEKAPSEL UND KOMBINATION EINER BRACHYTHERAPIEKAPSEL MIT EINEM FÜHRUNGSDRAHT*
• *CAPSULE FOR USE IN BRACHYTHERAPY AND A COMBINATION OF A CAPSULE FOR BRACHYTHERAPY AND A GUIDEWIRE*

• *CAPSULE A UTILISER EN CURIETHERAPIE ET COMBINAISON D'UNE TELLE CAPSULE ET D'UN FIL DE GUIDAGE*
(73) Delft Instruments Intellectual Property B.V., Postbus 72, 2600 MD Delft, NL
(72) LÖFFLER, Edgar, German, D-47533 Kleve, DE
VISSCHER, Arie, Luite, NL-3972 SJ Driebergen, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A61N 7/00** (11) **1 180 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930503.8 (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) 20.02.2002
(86) US 00/12639 09.05.2000
(87) WO 00/067846 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133442 P
(54) • *GERÄT ZUR ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON REFLEXSYMPATHISCHER DYSTROPHIE*
• *APPARATUS FOR ULTRASONIC TREATMENT OF REFLEX SYMPATHETIC DYSTROPHY*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT A ULTRASONS DE L'ALGODYSTROPHIE REFLEXE SYMPATHIQUE*
(73) Exogen, Inc., P.O. Box 6860, 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US
WINDER, Alan, A., Westport, CT 06880, US
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61P 1/04 → (51) A61K 35/20

A61P 1/16 → (51) A61K 38/48

A61P 3/02 → (51) A61K 47/18

A61P 3/04 → (51) A61K 38/02

A61P 3/06 → (51) A61K 35/78

A61P 5/30 → (51) A61K 31/40

A61P 7/00 → (51) A61K 38/19

A61P 9/00 → (51) A61K 35/78

A61P 9/00 → (51) A61K 38/19

A61P 9/00 → (51) C07H 19/16

A61P 9/10 → (51) A61K 35/78

A61P 9/10 → (51) A61K 38/17

A61P 9/10 → (51) A61K 38/18

A61P 9/10 → (51) A61K 38/48

A61P 19/00 → (51) A61K 31/47

A61P 19/00 → (51) C07D 307/52

A61P 19/02 → (51) A61K 31/495

A61P 19/10 → (51) A61K 33/06

A61P 23/00 → (51) A61K 31/445

A61P 25/00 → (51) A61K 31/50

A61P 25/00	→ (51) A61K 35/14
A61P 25/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 25/00	→ (51) C07D 417/06
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51) C07H 19/16
A61P 25/04	→ (51) A61K 31/60
A61P 25/04	→ (51) C07D 401/02
A61P 25/06	→ (51) A61K 35/78
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/36
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/55
A61P 25/28	→ (51) A61K 35/50
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/48
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/138
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/44
A61P 31/12	→ (51) A61K 45/06
A61P 31/12	→ (51) C07D 473/16
A61P 31/18	→ (51) A61K 38/44
A61P 31/18	→ (51) A61K 38/48
A61P 31/18	→ (51) A61K 45/06
A61P 31/18	→ (51) C07D 473/16
A61P 33/00	→ (51) A61K 31/05
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/35
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/495
A61P 35/00	→ (51) C07D 233/54
A61P 35/00	→ (51) C07D 309/14
A61P 37/02	→ (51) A61K 45/06
A61P 39/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/16
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/70
(51) A62B 18/08	(11) 0 885 632 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 98401367.2	(22) 08.06.1998
(84) DE ES GB IT SE	
(43) 23.12.1998	
(30) 10.06.1997 FR 9707162	
(54) • <i>In feindlich gesinnter Umgebung verwendbare Schutzvorrichtung gegen Hypoxie</i>	
• <i>Protective device against hypoxia for use in a hostile environment</i>	
• <i>Dispositif de protection contre l'hypoxie, utilisable en environnement hostile</i>	
(73) INTERTECHNIQUE, 61, rue Pierre Curie, 78373 Plaisir, FR	
(72) Bonhomme, Jean-Philippe, 78000 Versailles, FR	
Urgel, Jean-Claude, 78150 Le Chesnay, FR	
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR	

A62C 19/00	→ (51) A62C 35/02
(51) A62C 35/02	(11) 1 278 577 B1
A62C 19/00	
(25) De	(26) De
(21) 01935999.1	(22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 29.01.2003	
(86) DE 01/01574 26.04.2001	
(87) WO 01/083032 2001/45 08.11.2001	
(30) 03.05.2000 DE 10021511	
(54) • LÖSCHGERÄT	
• EXTINGUISHER	
• MATERIEL DE LUTTE ANTI-INCENDIE	
(73) Bayern-Chemie GmbH, Postfach 1131, 84544 Aschau am Inn, DE	
(72) BAUER, Karl, 83564 Soyen, DE	
SANS, Joachim, 85640 Putzbrunn, DE	
SCHILLING, Steffen, 84559 Kraiburg, DE	
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybalka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE	
(51) A63B 21/055	(11) 0 999 879 B1
(25) En	(26) En
(21) 98938270.0	(22) 31.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 17.05.2000	
(86) US 98/16074 31.07.1998	
(87) WO 99/006118 1999/06 11.02.1999	
(30) 01.08.1997 US 905086	
(54) • LATEX-FREIE ELASTISCHE ÜBUNGSBÄNDER SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN	
• LATEX-FREE ELASTIC EXERCISE BANDS AND METHODS OF MAKING SAME	
• BANDES ELASTIQUES POUR EXERCICES EXEMPTES DE LATEX ET PROCÉDES DE FABRICATION CONNEXES	
(73) Magister Corporation, 310 Sylvan Street, Chattanooga, TN 37405, US	
(72) WILLIAMS, Colin, David, Signal Mountain, TN 37377, US	
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
(51) A63B 22/00	(11) 0 874 670 B1
A63B 23/04	
(25) En	(26) En
(21) 96944372.0	(22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 04.11.1998	
(86) US 96/19914 13.12.1996	
(87) WO 97/021470 1997/26 19.06.1997	
(30) 14.12.1995 US 572638	
06.12.1996 US 760941	
(54) • MIT NIEDRIGER STOSSKRAFT SIMULIERTES SCHRITTÜBUNGSGERÄT	
• LOW IMPACT SIMULATED STRIDING DEVICE	
• APPAREIL D'EXERCICE A FAIBLE IMPACT SIMULANT DES ENJAMBEES	
(73) Husted, Royce, H., R.R. 4, Box 550, Forest, VA 24551, US	
(72) Husted, Royce, H., Forest, VA 24551, US	
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	
A63B 23/04	→ (51) A63B 22/00

(51) A63B 53/04	(11) 1 184 051 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 01900680.8	(22) 11.01.2001
(84) DE FR GB SE	
(43) 06.03.2002	
(86) JP 01/00103 11.01.2001	
(87) WO 01/087428 2001/47 22.11.2001	
(30) 17.05.2000 JP 2000145081	
(54) • EISENGOLFSCHLÄGER	
• IRON GOLF CLUB	
• CLUB DE GOLF DU TYPE FER	
(73) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP	
(72) IWATA, Mototaka Mizuno Corporation, Osaka 559-8510, JP	
MASUDA, Naoyuki Mizuno Corporation, Osaka 559-8510, JP	
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE	
A63B 53/10	→ (51) A01K 87/00
(51) A63C 5/12	(11) 0 922 473 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 98420221.8	(22) 02.12.1998
(84) AT DE	
(43) 16.06.1999	
(30) 10.12.1997 FR 9715898	
(54) • Kern für Snowboard	
• Core for snowboard	
• Noyau pour surf de neige	
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Butterlin, BP 329, Le Menon, F-38509 Voiron Cédex, FR	
(72) Bobrowicz, Eric, 05220 Monétier Les Bains, FR	
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR	
(51) A63C 17/26	(11) 0 793 984 B1
(25) De	(26) De
(21) 97103440.0	(22) 03.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 10.09.1997	
(30) 05.03.1996 CH 56696	
01.08.1996 CH 190196	
(54) • Sportgerät mit Beleuchtungseinrichtung	
• Sport apparatus with lighting device	
• Appareil de sport avec dispositif d'éclairage	
(73) Lumpert, Jürg B., Hegenmatt 21, 8038 Zürich, CH	
(72) Lumpert, Jürg B., 8038 Zürich, CH	
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH	
(51) A63C 19/10	(11) 0 873 770 B1
(25) En	(26) En
(21) 98100068.0	(22) 05.01.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 28.10.1998	
(30) 24.04.1997 US 847561	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Surfen auf künstlichen Bodenflächen	
• SurfSliding method and apparatus for surfing on artificial surfaces	
• Méthode et dispositif pour surfer sur des surfaces artificielles	
(73) Hausen, Günther G., 4 Bliss Mine Road, Newport, RI 02842, US	
(72) Grimes, Martin O., Jr., Newport, RI 02840, US	
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Postfach 70 02 45, 63427 Hanau, DE	

- (51) **A63G 13/08** (11) **0 984 823 B1**
F16F 1/12
- (25) NI (26) En
(21) 98912825.1 (22) 09.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 15.03.2000
(86) NL 98/00205 09.04.1998
(87) WO 98/053890 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 NL 1006149
- (54) • *SPIELVORRICHTUNG*
• *PLAYGROUND DEVICE*
• *APPAREIL D'AIRE DE JEU*
- (73) Colorado Holding B.V., Grote Tocht 25G, 1501 CG
Zaandam, NL
- (72) VAN DER MEEREN, Franciscus, Antonius, NL-5317
NA Nedethemert, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **A63H 11/06** (11) **1 044 707 B1**
En (26) En
(21) 00107822.9 (22) 12.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 KR 9906281
- (54) • *Bewegbarer Spielzeugfrosch*
• *Movable frog toy*
• *Jouet mobile ressemblant à une grenouille*
- (73) Jamina Corporation, 709-10 Mora-Dong, Sasang-
Gu, Pusan, KR
- (72) Kim, Jung-Gyu, Sasang-Gu Pusan, KR
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **A63H 11/18** (11) **1 005 886 B1**
En (26) En
(21) 98204123.8 (22) 04.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (54) • *Mechanismus zur Bewegung der unteren*
Gliedmassen eines Spielfigur
• *A mechanism for moving the lower limbs of a*
toy figure
• *Mécanisme pour le mouvement des membres*
inférieurs d'une figurine jouet
- (73) Giochi Preziosi Lussemburgo S.A., 23, rue
Beaumont, 1219 Luxembourg, LU
- (72) Migliorati, Sostene, Giochi Preziosi LussemburgoS,
1219 Luxembourg, LU
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A63H 33/06** (11) **0 900 112 B1**
En (26) En
(21) 96945782.9 (22) 11.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 10.03.1999
(86) US 96/19716 11.12.1996
(87) WO 97/021475 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 US 11609 P
- (54) • *BAUSYSTEM*
• *CONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION*
- (73) ZCo, LLC, 2001 Park Place Suite 320, Birmingham,
Alabama 35203, US
- (72) GREY, Michael, J., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- (51) **B01D 1/14** (11) **1 049 526 B1**
B01L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98966047.7 (22) 23.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.11.2000
(86) US 98/27302 23.12.1998
(87) WO 99/034892 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 US 5477
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
TROCKNUNG VON MAKROMOLEKÜLE ENT-
HALTENDEN LÖSUNGEN
• *APPARATUS AND METHOD FOR DRYING*
SOLUTIONS CONTAINING MACROMOL-
ECULES
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A SE-*
CHER DES SOLUTIONS CONTENANT DES
MACROMOLECULES
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ALLY, Abdul, H., Gaithersburg, MD 20878, US
HENRY, Brent, W., Gaithersburg, MD 20879, US
SCHUETTE, Michael, W., Vienna, VA 22180, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB
-
- B01D 8/00** → (51) B01D 53/00
-
- B01D 15/08** → (51) A61K 31/16
-
- B01D 24/00** → (51) B01D 24/24
-
- (51) **B01D 24/24** (11) **1 185 348 B1**
B01D 24/46 B01D 24/00
- (25) En (26) En
(21) 00924992.1 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
(86) CA 00/00442 01.05.2000
(87) WO 01/010531 2001/07 15.02.2001
(30) 30.04.1999 US 303306
29.04.2000 US 561767
- (54) • *FILTERUNTERDRAINAGESYSTEM*
• *FILTER UNDERDRAIN*
• *SYSTEME COLLECTEUR DE SORTIE DE*
FILTRE
- (73) Hambley, Philip, 4450-46 Avenue S.E., Calgary,
Alberta T1B 3N6, CA
Hambley, David, 4450-46 Avenue S.E., Calgary,
Alberta T1B 3N6, CA
Carothers, Cole, 395 West 1100 North, North Salt
Lake City, UT 84054, US
Bassett, Govert II, Suite 210, 9500 South 500
West, Sandy, UT 84090, US
- (72) Hambley, Philip, Calgary, Alberta T1B 3N6, CA
Hambley, David, Calgary, Alberta T1B 3N6, CA
Carothers, Cole, North Salt Lake City, UT 84054,
US
Bassett, Govert II, Sandy, UT 84090, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- B01D 24/46** → (51) B01D 24/24
-
- (51) **B01D 25/176** (11) **0 951 328 B1**
En (26) En
(21) 97909444.8 (22) 17.10.1997
- (84) DE FR GB
-
- (43) 27.10.1999
(86) GB 97/02870 17.10.1997
(87) WO 98/023354 1998/22 04.06.1998
(30) 23.11.1996 GB 9624412
- (54) • *WERKZEUG ZUR MONTAGE VON FILTER-*
TÜCHERN
• *FILTER CLOTH CAULKING TOOL*
• *CORDOIR POUR TOILE FILTRANTE*
- (73) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road
Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ,
GB
- (72) HAES, Robert, Lawrence, D-38122, Braunschweig,
DE
PIPER, Hans, Joachim, D-38259 Salzgitter, DE
- (74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw,
41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester
M2 7BD, GB
-
- B01D 29/05** → (51) B01D 35/00
-
- (51) **B01D 35/00** (11) **1 089 800 B1**
B01D 29/05
- (25) En (26) En
(21) 99933568.0 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.04.2001
(86) US 99/14286 21.06.1999
(87) WO 00/000265 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105309
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTRATION UND EX-*
TRAKTION UND METHODE FÜR IHRE VER-
WENDUNG
• *FILTRATION AND EXTRACTION DEVICE*
AND METHOD OF USING THE SAME
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET*
D'EXTRACTION, ET METHODE D'UTILISA-
TION ASSOCIEE
- (73) Thermo Biostar, Inc., 331 South 104th Street,
Louisville, CO 80027, US
- (72) CROSBY, Mark, A., Doylestown, PA 18901, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B01D 45/02** (11) **1 051 231 B1**
B65G 69/18
- (25) En (26) En
(21) 99903293.1 (22) 22.01.1999
- (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) US 99/01354 22.01.1999
(87) WO 99/037382 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 US 13022
- (54) • *PASSIVES SYSTEM FÜR STAUBKONTROL-*
LE
• *PASSIVE DUST CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE DEPOUSSIERAGE PASSIF*
- (73) Air Control Science, Inc., 6560 Odell Place,
Boulder, CO 80301, US
- (72) BRADBURY, Steven, Arthur, Boulder, CO 80303, US
TOOKER, Garren, Ewers, Brookings, OR 97415, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- B01D 50/00** → (51) A47L 9/16
-
- (51) **B01D 53/00** (11) **0 847 789 B1**
B01D 8/00
- (25) En (26) En
(21) 97122149.4 (22) 16.12.1997
- (84) DE GB
- (43) 17.06.1998

- (30) 16.12.1996 JP 35317496
- (54) • *Falle zur Trennung von Abgasen*
• *Trapping device*
• *Dispositif de piégeage*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noji, Nobuharu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP
Nomura, Norihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiura, Tetsuro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuoka, Yuji, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, 509-01, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 280 593 B1**
C01B 31/08 C22B 34/12
- (25) En (26) En
- (21) 01928248.2 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) NL 01/00338 03.05.2001
- (87) WO 01/085307 2001/46 15.11.2001
- (30) 08.05.2000 EP 00201649
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF FLUE GAS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ DE COMBUSTION*
- (73) Norit Nederland B.V., Nijverheidsweg N 72, 3812 PM Amersfoort, NL
- (72) VAN DE KLEUT, Dirk, NL-3828 EZ Hoogland, NL
DE JONGE, Robert, Jan, NL-1402 VH Bussum, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **B01D 53/14** (11) **0 796 646 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97301767.6 (22) 17.03.1997
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 24.09.1997
- (30) 19.03.1996 JP 6263596
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Kohlendioxid aus Gasen und Absorptionsmittel*
• *Method for the removal of carbon dioxide present in gases and absorbent*
• *Méthode d'élimination de dioxyde de carbone de gaz et absorbant*
- (73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Suzuki, Hitomi, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
Iwaki, Toru, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Mimura, Tomio, The Kansai Electric Power Co. Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
Mitsouka, Shigeaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iijima, Masaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **B01D 53/46** (11) **1 142 624 B1**
B01D 53/50
- (25) En (26) En
- (21) 01111675.3 (22) 15.03.1996
- (84) DE DK ES GB IT
- (43) 10.10.2001
- (30) 07.04.1995 JP 8246095
30.03.1995 JP 7277895
30.03.1995 JP 7277995
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Abgasen aus Verbrennungsanlagen*
• *Combustion exhaust gas treatment apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour le traitement des gaz de combustion*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Taku, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kimura, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Okazoe, Kiyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tatani, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ukawa, Naohiko, Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hino, Masao, Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Okino, Susumu, Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Haruki, Takashi, Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Takashina, Toru, Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 96104165.4 / 0 734 754
-
- B01D 53/50** → (51) B01D 53/46
-
- (51) **B01D 53/62** (11) **0 871 537 B1**
B01D 53/92 B01D 53/94
B01D 53/96 C01B 3/04
C01B 3/24 C01B 3/26
F28D 15/00 C01B 3/38
F24J 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 96912421.3 (22) 18.03.1996
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 21.10.1998
- (86) US 96/03694 18.03.1996
- (87) WO 96/033794 1996/48 31.10.1996
- (30) 25.04.1995 US 428032
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG MIT HILFE EINES MATERIALS FÜR DIE UNVERMISCHTE VERBRENNUNG VON KRAFTSTOFF UND LUFT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HEAT TRANSFER USING A MATERIAL FOR THE UNMIXED COMBUSTION OF FUEL AND AIR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT THERMIQUE À L'AIDE D'UN MATÉRIEL POUR LA COMBUSTION NON-MÉLANGÉE D'UN COMBUSTIBLE ET L'AIR*
- (73) ENERGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH CORPORATION, 18 Mason, Irvine, California 92718, US
- (72) LYON, Richard, K., Pittstown, NJ 08867, US
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
-
- (51) **B01D 53/68** (11) **1 261 412 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01911581.5 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (86) EP 01/01136 02.02.2001
- (87) WO 01/058569 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 DE 10005456
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG UND/ODER ABTRENNUNG VON SCHWEFELOXIDEN AUS GASGEMISCHTEN*
• *METHOD FOR RECLAMATION AND/OR SEPARATION OF SULPHUR OXYFLUORIDES FROM GAS MIXTURES*
• *PROCEDE DE RECUPERATION ET/OU DE SEPARATION DE FLUORURES D'OXYDE DE SOUFRE A PARTIR DE MELANGES GAZEUX*
- (73) Solvay Fluor and Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BELT, Heinz-Joachim, 30938 Burgwedel, DE
PITTRUFF, Michael, 30161 Hannover, DE
RIELAND, Matthias, 30559 Hannover, DE
SCHWARZE, Thomas, 31275 Ahlden, DE
- (74) Kulik, Angelika, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
-
- B01D 53/92** → (51) B01D 53/62
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **0 788 828 B1**
B01J 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 97300418.7 (22) 23.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.1997
- (30) 09.02.1996 JP 4695596
22.03.1996 JP 9364296
17.05.1996 JP 14653496
- (54) • *NOx-Zersetzungskatalysator und Abgasreiniger unter Verwendung dieses Katalysators*
• *NOx decomposition catalyst and exhaust gas purifier using said catalyst*
• *Catalyseur pour la décomposition de NOx et épurateur catalytique utilisant ce catalyseur*
- (73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (72) Naitoh, Isao, Naka-gun, Kanagawa-ken T259-01, JP
Ohsumi, Kazuo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 066 104 B1**
F01N 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 99916791.9 (22) 15.03.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.01.2001
- (86) DE 99/00702 15.03.1999
- (87) WO 99/049957 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 DE 19813722
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN REDUZIERUNG VON STICKOXIDEN IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN OXIDES IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UNE INSTALLATION A COMBUSTION INTERNE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE

(51) B01D 53/94 (11) 1 259 308 B1 F01N 3/20	(51) B01D 67/00 (11) 0 762 928 B1 B01D 71/62	(51) B01F 15/00 (11) 1 159 062 B1 C12M 3/08 C12N 1/06
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 01915042.4 (22) 28.02.2001	(21) 95919001.8 (22) 08.05.1995	(21) 00907873.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DE ES FR GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.2002	(43) 19.03.1997	(43) 05.12.2001
(86) DE 01/00738 28.02.2001	(86) US 95/05630 08.05.1995	(86) GB 00/00888 10.03.2000
(87) WO 01/064319 2001/36 07.09.2001	(87) WO 95/032792 1995/52 07.12.1995	(87) WO 00/053304 2000/37 14.09.2000
(80) 28.02.2000 DE 10009427	(30) 26.05.1994 US 249877	(30) 11.03.1999 GB 9905646 23.03.1999 US 125747 P
(54) • VERFAHREN UND ABGASREINIGUNGSAN- LAGE ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN IM ABGAS EINER VER- BRENNUNGSANLAGE • METHOD AND EMISSION CONTROL SYS- TEM FOR CATALYTICALLY REDUCING NI- TROGEN OXIDES IN THE EXHAUST GAS OF A COMBUSTION SYSTEM • PROCEDE ET INSTALLATION DE PURIFICA- TION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR LA REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UNE INSTALLATION A COMBUSTION	(54) • AZLAKTONFUNKTIONEN AUFWEISENDE MEMBRANEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN- DUNG • AZLACTONE-FUNCTIONAL MEMBRANES AND METHODS OF PREPARING AND US- ING SAME • MEMBRANES A FONCTION AZLACTONE ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILI- SATION DE CES MEMBRANES	(54) • MISCHGEFÄSS FÜR ZELLYSATEN • A VESSEL FOR MIXING A CELL LYSATE • RECIPIENT DE MELANGE D'UN LYSAT CEL- LULAIRE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	(73) Cobra Therapeutics Limited, University of Keele, The Science Park, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
(72) FISCHER, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE	(72) DENNISON, Kathleen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(72) NIENOW, Alvin Williams, Birmingham B15 2JJ, GB HITCHCOCK, Anthony Gordon, Crewe, Cheshire CW2 8HL, GB
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE	(74) LA LONDE, Monserrat, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US STEFELY, James, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(74) RILEY, Grainne Lois, Hartshill, Stoke on Trent ST4 7NT, GB Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
B01D 53/94 → (51) B01D 53/62	B01D 71/00 → (51) C22B 59/00	B01F 15/00 → (51) B01F 7/26
B01D 53/96 → (51) B01D 53/62	B01D 71/62 → (51) B01D 67/00	(51) B01F 17/00 (11) 0 938 369 B1 A61K 7/50
B01D 61/18 → (51) B01D 65/02	(51) B01F 7/26 (11) 0 896 834 B1 B01F 15/00	(25) De (26) De
B01D 61/20 → (51) B01D 65/02	(25) De (26) De	(21) 97919000.6 (22) 25.08.1997
B01D 61/22 → (51) B01D 65/02	(21) 98115120.2 (22) 12.08.1998	(84) DE ES FR GB IT NL
B01D 63/02 → (51) B01D 65/02	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 01.09.1999
B01D 65/00 → (51) B01D 65/02	(43) 17.02.1999	(86) EP 97/04621 25.08.1997
(51) B01D 65/02 (11) 0 779 835 B1 B01D 61/20 B01D 61/22 B01D 63/02 B01D 65/08 B01D 61/18 B01D 65/00	(30) 13.08.1997 DE 19735000	(87) WO 98/009721 1998/10 12.03.1998
(25) En (26) En	(54) • Dispergiervorrichtung zum allseitigen Benetzen von Primärteilchen pulveriger Stoffe • Dispersing apparatus for complete wetting of single particle powder materials • Dispositif de dispersion pour le mouillage com- plet de materiau pulvérulent sous forme de particules primaires	(30) 02.09.1996 DE 19635553
(21) 95931088.9 (22) 08.09.1995	(73) Wilhelm Niemann GmbH & Co., KG., Nordlandstrasse 16, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE	(54) • EMULGATORMISCHUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PIT-EMULSIONEN • EMULSIFIER MIXTURES AND THEIR USE FOR PREPARING PIT EMULSIONS • MELANGES EMULSIFIANTS ET LEUR EMULSION POUR LA PREPARATION D'EMULSIONS PIT
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(72) Niemann, Gerhard, 49326 Melle, DE	(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(43) 25.06.1997	(74) Kewitz, Ansgar, Patentanwälte Ansgar Kewitz, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE	(72) WADLE, Armin, F-91590 Cerny, FR ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE TESMANN, Holger, D-41363 Jüchen, DE GANTKE, Karl-Heinz, D-41065 Mönchengladbach, DE BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE GUCKENBIEHL, Bernhard, D-40591 Düsseldorf, DE
(86) AU 95/00587 08.09.1995	(51) B01F 15/00 (11) 1 027 920 B1 (25) Fr (26) Fr	(51) B01F 17/00 (11) 1 051 237 B1 C11D 1/66 E21B 37/06 E21B 43/27 C04B 28/02 C04B 24/10 C04B 24/38
(87) WO 96/007470 1996/12 14.03.1996	(21) 00400371.1 (22) 09.02.2000	(25) En (26) En
(80) 09.09.1994 AU PM800694	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 98942871.9 (22) 09.09.1998
(54) • REINIGUNG VON HOHLFASERMEMBRANEN • CLEANING OF HOLLOW FIBRE MEM- BRANES • NETTOYAGE DE MEMBRANES A FIBRES CREUSES	(43) 16.08.2000	(84) GB
(73) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US	(30) 10.02.1999 FR 9901563	(43) 15.11.2000
(72) BECK, Thomas, William, South Windsor, NSW 2756, AU DRUMMOND, Humphrey, John, Jardine, South Windsor, NSW 2756, AU LEE, Matthew, Brian, Pyalong Road Lancefield, VIC 3435, AU KOPP, Clint, Virgil, Castle Hill, NSW 2154, AU JOHNSON, Warren, Thomas, Bligh Park, NSW 2756, AU	(54) • Befestigungsanordnung eines Gitters für eine Mischvorrichtung • Fastening arrangement of a grid for a mixer • Dispositif de fixation d'une grille pour batteur	(86) GB 98/02730 09.09.1998
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(73) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR	(87) WO 99/029408 1999/24 17.06.1999
B01D 65/08 → (51) B01D 65/02	(72) Vannier, Guillaume, 44000 Nantes, FR Fisson, Gérard, 85600 Saint Hilaire de Loulay, FR	(30) 09.12.1997 US 987726 09.12.1997 US 987844
	(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR	(54) • VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENAKTI- VEN SUBSTANZEN FÜR BOHROPERATIO- NEN • USE OF SURFACTANT COMPOSITIONS FOR WELLBORE OPERATIONS

- *UTILISATION DE COMPOSITIONS TENSIOACTIVES POUR OPERATIONS DANS DES PUIITS DE FORAGE*
- (73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
- (72) CHAN, Albert, F., Plano, TX 75075, US
- LY, Kieu, T., Richardson, TX 75081, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 093 397 B1**
C08G 63/664 C07C 69/708
- (25) De (26) De
- (21) 99939776.3 (22) 29.05.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 25.04.2001
- (86) EP 99/03740 29.05.1999
- (87) WO 99/064142 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 DE 19825462
- (54) • *EMULGATOREN*
• *EMULSIFIERS*
• *EMULSIFIANTS*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
- BRÜNING, Stefan, D-40597 Düsseldorf, DE
- KAWA, Rolf, D-40789 Monheim, DE
- STRAUSS, Gabriele, D-40589 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 025 899 B1**
B01J 8/18 B01J 8/44
- (25) De (26) De
- (21) 00102010.6 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 03.02.1999 DE 19904147
- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von partikelförmigem Gut*
• *Particulate material processing apparatus*
• *Dispositif pour le traitement de matière particulaire*
- (73) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., Rümmlinger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
- (72) Hüttlin, Herbert, Dr. h.c., 79539 Lörrach, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 247 567 B1**
(25) Fi (26) En
- (21) 02396041.2 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (30) 02.04.2001 FI 20010676
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Reaktionstemperatur innerhalb eines Fliessbettreaktors*
• *Method of controlling the temperature of a reaction carried out in a fluidised bed reactor*
• *Méthode pour réguler la température d'une réaction au sein d'un lit fluidisé*
- (73) EINCO OY, Kymijoentie 1, SF-48600 Karhula, FI
- (72) Ruottu, Seppo Kalervo, 48800 Karhula, FI
- Ruottu, Lauri Tapio, 48800 Karhula, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- B01J 8/18** → (51) B01J 2/16
- B01J 8/44** → (51) B01J 2/16

- B01J 12/00** → (51) C09C 1/50
- B01J 19/00** → (51) C09B 45/01
- B01J 20/28** → (51) C12Q 1/04
- B01J 21/06** → (51) B01J 35/02
- B01J 23/00** → (51) B01D 53/94
- B01J 23/06** → (51) C01B 33/20
- B01J 23/18** → (51) B01J 23/22

- (51) **B01J 23/22** (11) **0 867 221 B1**
B01J 23/18 B01J 23/84
B01J 23/847 B01J 23/843
- (25) En (26) En
- (21) 98301629.6 (22) 05.03.1998
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 30.09.1998
- (30) 27.03.1997 US 835042
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Antimonat-Katalysatoren zur (Amm)oxidation von Alkanen und Alkenen*
• *Process for the preparation of antimonate catalysts for (AMM) oxidation of alkanes and alkenes*
• *Procédé de préparation de catalyseurs à base d'antimoniate pour l'(amm)oxydation d'alcanes et alcènes*
- (73) The Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) Cirjak, Larry Michael, Burton Twp, Ohio 44021, US
- Pepera, Marc Anthony, Northfield Center Twp, Ohio 44067, US
- (74) Hoey, Shona, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **B01J 23/66** (11) **0 923 986 B1**
B01J 31/02 C07D 301/10
- (25) En (26) En
- (21) 98123793.6 (22) 15.12.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 23.06.1999
- (30) 16.12.1997 JP 34597897
16.12.1997 JP 34597997
- (54) • *Silberkatalysator, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung von Ethylenoxid*
• *Silver catalyst, method for its production, and method for production of ethylene oxide*
• *Catalyseur à base d'argent, méthode pour sa préparation et procédé de production de l'oxyde d'éthylène*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Kiriki, Masaharu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0877, JP
- Takada, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0031, JP
- (74) Lüderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- B01J 23/84** → (51) B01J 23/22
- B01J 23/843** → (51) B01J 23/22
- B01J 23/847** → (51) B01J 23/22

- (51) **B01J 27/128** (11) **0 750 941 B1**
C07C 5/27
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96401327.0 (22) 19.06.1996
- (84) DE ES GB IT NL

- (43) 02.01.1997
- (30) 28.06.1995 FR 9507887
- (54) • *Chloriertes Alumineumoxid enthaltender Katalysator und seine Anwendung zur Isomerisierung von C4-C6 normalen Paraffinen*
• *Chlorinated alumina based catalyst, and its use in the isomerization of normal C4-C6 paraffins*
• *Catalyseur à base d'alumine chlorée, et son utilisation en isomérisation des normales paraffines C4-C6*
- (73) Institut Français du Pétrole, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Cauffriez, Hervé, 78380 Bougival, FR
- Travers, Christine, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **B01J 27/26** (11) **1 089 817 B1**
C08G 65/10 B01J 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 99929145.3 (22) 07.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT

- RO
- (43) 11.04.2001
- (86) EP 99/03904 07.06.1999
- (87) WO 99/064152 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 93553
- (54) • *SILYLIERTE DOPPELMETALLCYANID-KOMPLEXKATALYSATOREN*
• *SILYLATED DOUBLE METAL CYANIDE COMPLEX CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE COMPLEXES DE CYANURE METALLIQUE DOUBLE SOUMIS A UNE SILYLATION*
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) FARAJ, Mahmoud, K., Newtown Square, PA 19073, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- B01J 31/02** → (51) B01J 23/66
- B01J 31/02** → (51) B01J 27/26
- B01J 31/12** → (51) C07C 67/08
- B01J 31/18** → (51) C07F 9/145
- B01J 31/18** → (51) C08G 69/48

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 039 968 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98965752.3 (22) 03.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.10.2000
- (86) EP 98/07863 03.12.1998
- (87) WO 99/029423 1999/24 17.06.1999
- (30) 08.12.1997 DE 19754304
- (54) • *POLYBETAINE-STABILISIERTE PLATINANANOPARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG FÜR ELEKTROKATALYSATOREN IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *POLYBETAINE STABILIZED PLATINUM NANOPARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND UTILIZATION FOR FUEL-CELL CATALYSTS*
• *NANOPARTICULES DE PLATINE STABILISEES PAR DE LA POLYBETAINE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME ELECTROCATALYSEURS DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (72) BÖNSEL, Harald, D-65529 Waldems, DE
DECKERS, Gregor, D-65929 Frankfurt, DE
FRANK, Georg, D-72074 Tübingen, DE
MILLAUER, Hans, D-81241 München, DE
SOCZKA-GUTH, Thomas, D-65719 Hofheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F
821, 65926 Frankfurt, DE

B01J 35/00 → (51) B01J 35/02

- (51) **B01J 35/02** (11) **0 887 104 B1**
B01J 21/06 F21V 3/04
H01J 61/35 H01K 1/32
C03C 17/25 B01J 35/00
C03C 17/34
- (25) Ja (26) En
(21) 97935783.7 (22) 13.08.1997
(84) DE NL
(43) 30.12.1998
(86) JP 97/02828 13.08.1997
(87) WO 98/025700 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 JP 32808196
(54) • *PHOTOKATALYSATOR, LICHTQUELLE UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *PHOTOCATALYST, LIGHT SOURCE AND LIGHTING DEVICE*
• *PHOTOCATALYSEUR, SOURCE DE LUMIERE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nihon Doro Kodan-Japan Highway Public Corporation, 3-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) SOMA, Ryuji, Tokyo 193, JP
HONDA, Hisashi, Kanagawa-ken 238, JP
ISHIZAKI, Ariyoshi, Kanagawa-ken 240, JP
WATANABE, Tsutomu, Kanagawa-ken 239, JP
KAMATA, Hiroshi, Kanagawa-ken 244, JP
SAITOU, Akiko, Kanagawa-ken 222, JP
ENDO, Akimasa, Kanagawa-ken 243-04, JP
- (74) Shindler, Nigel, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (60) 03076315.5 / 1 352 881

B01J 35/04 → (51) B32B 18/00

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 257 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 01925336.8 (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) 20.11.2002
(86) EP 01/01854 19.02.2001
(87) WO 01/062386 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008023
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTERN UND BESEITIGEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR FILTERING AND REMOVING FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR FILTRER ET ELIMINER DES LIQUIDES*
- (73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
- (72) LUTZE, Konstantin, CH-8634 Hombrechtikon, CH
COLLASIUS, Michael, 8634 Hombrechtikon, CH
FRIEDERICH, Ulf, 8634 Hombrechtikon, CH
- (74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (60) 03010843.5 / 1 335 196

B01L 3/00 → (51) G01N 33/543

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 007 213 B1**
B01L 9/06 G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 97934786.1 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) NL 97/00447 30.07.1997
(87) WO 98/005427 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 NL 1003726
(54) • *PROBENRÖHRCHEN MIT OPTISCH LESBAREM CODE*
• *TEST TUBE WITH OPTICALLY READABLE CODING*
• *EPROUVETTE POURVUE D'UN CODE A LECTURE OPTIQUE*
- (73) Micronic B.V., P.O. Box 604, 8200 AP Lelystad, NL
- (72) WIJNSCHENK, Ronald, Josephus, Clemens, NL-8252 CJ Dronten, NL
KRAMER, Bartholomeus, Wilhelmus, NL-8225 HT Lelystad, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01L 3/14 → (51) B04B 5/04

B01L 3/14 → (51) G01N 1/22

B01L 7/00 → (51) B01D 1/14

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 075 329 B1**
B01L 9/06
(25) En (26) En
(21) 99922734.1 (22) 27.04.1999
(84) GB
(43) 14.02.2001
(86) US 99/09079 27.04.1999
(87) WO 99/055462 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67484
(54) • *HANDFREIE GREIFVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER*
• *HANDS-FREE GRIPPING DEVICE FOR CONTAINERS*
• *ORGANE DE PREHENSION MAINS LIBRES POUR RECIPIENTS*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) MOORE, Patrick, Q., Gilroy, CA 95020, US
LITTLE, Stephen, E., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

B01L 9/06 → (51) B01L 3/14

B01L 9/06 → (51) B01L 9/00

- (51) **B02C 18/14** (11) **1 048 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108535.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 29907396 U
11.11.1999 DE 29919890 U
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für durch Messerwirkung zu zerkleinerndes Material, mit einem in einem Gehäuse angeordneten Rotor*
• *A crushing device for material to be crushed by knife action, having a rotor mounted in a housing*
• *Dispositif de broyage pour matière à broyer sous l'action de couteaux, comportant un rotor monté dans un carter*
- (73) Lindner-Recyclingtech GmbH, Villacher Strasse 48, 9800 Spittal/Drau, AT

- (72) Lindner Manfred, A-9800 Spittal/Drau, AT
- (74) Ratzel, Gerhard, Dr., Römerweg 54, 67434 Neustadt/Weinstr., DE
- (51) **B03C 5/02** (11) **1 089 823 B1**
G01N 15/04
(25) De (26) De
(21) 99929320.2 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/04470 28.06.1999
(87) WO 00/000293 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828626
29.06.1998 DE 19828919
20.11.1998 DE 19853658
23.12.1998 DE 19860118
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNGEN ZUR ERZEUGUNG FUNKTIONELLER FELDBARRIEREN IN MIKROSYSTEMEN*
• *ELECTRODE ARRANGEMENT FOR GENERATING FUNCTIONAL FIELD BARRIERS IN MICROSYSTEMS*
• *DISPOSITIF A ELECTRODES DESTINE A LA PRODUCTION DE BARRIERES DE CHAMP FONCTIONNELLES DANS DES MICROSYSTEMES*
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) FUHR, Günter, D-13187 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, D-10243 Berlin, DE
HAGEDORN, Rolf, D-13057 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, D-12439 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B04B 5/04** (11) **0 959 989 B1**
B01L 3/14
(25) En (26) En
(21) 98906333.4 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 98/02661 13.02.1998
(87) WO 98/035758 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 800687
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM WASCHEN VON ZELLEN*
• *CELL WASHING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE DE CELLULES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (72) VAN VLASSELAER, Peter, Sunnyvale, CA 94087, US
HASAN, Shirin, W., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B04B 5/04** (11) **0 977 634 B1**
B04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 98913002.6 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) US 98/05525 19.03.1998
(87) WO 98/048940 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 845679
(54) • *ZENTRIFUGENROTOR MIT STRUKTURELL VERMINDERTER SPANNUNG*
• *CENTRIFUGE ROTOR HAVING STRUCTURAL STRESS RELIEF*
• *ROTOR DE CENTRIFUGEUSE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DE DETENTE*

- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) COFFEY, Robert, G., Campbell, CA 95008, US
HANQUIST, Dean, Mountain View, CA 94043, US
MOORE, Patrick, Q., Gilroy, CA 95020, US
LUNG, Terence, T., San Jose, CA 95117, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

B04B 7/08 → (51) B04B 5/04

B04C 1/00 → (51) A47L 9/16

- (51) **B05B 1/00** (11) **0 991 475 B1**
B08B 3/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 98917917.1 (22) 20.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV
- (43) 12.04.2000
- (86) SE 98/00708 20.04.1998
- (87) WO 98/047623 1998/43 29.10.1998
- (30) 21.04.1997 SE 9701502
03.10.1997 SE 9703625
- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG MIT DÜSE UND VENTIL*
• *SPRAY DEVICE WITH NOZZLE AND VALVE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION AVEC BUSE ET SOUPAPE*
- (73) Halltorp, Sven Erik Ingemar, Harkranksvägen 6, 311 72 Falkenberg, SE
- (72) HALLTORP, Sven, Erik, Ingemar, S-311 72 Falkenberg, SE
MODELL, Sven, Jonas, S-302 57 Halmstad, SE
THURESSON, Jan, Torgny, Staffan, S-310 41 Gullbrandstorp, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B05B 5/025 → (51) B05B 5/053

B05B 5/04 → (51) B05B 5/053

- (51) **B05B 5/053** (11) **0 829 306 B1**
B05B 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 97115490.1 (22) 08.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 18.03.1998
- (30) 13.09.1996 DE 19637308
- (54) • *Rotationssprühzerstäuber*
• *Rotary atomising device*
• *Pulvérisateur rotatif*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Börner, Gunter, Dr., 69242 Mühlhausen, DE
Sonnleitner, Harald, 63067 Offenbach, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **B05B 5/053** (11) **1 297 895 B1**

- B05B 5/025
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945717.5 (22) 29.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (86) JP 01/05644 29.06.2001
- (87) WO 02/000354 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 JP 2000196904
- (54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC PAINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PEINTURE ELECTROSTATIQUE*

- (73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
- (72) KAWAMOTO, Akira, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
MATSUMOTO, Takuya, Setagaya-ku, Tokyo 155-0033, JP
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B05B 7/04** (11) **1 242 191 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00985636.0 (22) 20.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.09.2002
- (86) GB 00/04895 20.12.2000
- (87) WO 01/045857 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 470137
- (54) • *SPRÜHDÜSE MIT GLEICHMÄSSIGER AUFTRAGSSTÄRKE UND GLEICHMÄSSIGEM GESCHWINDIGKEITSPROFIL*
• *SPRAY NOZZLE WITH UNIFORM DEPOSITION CONCENTRATION AND VELOCITY PROFILE*
• *BUSE DE PULVERISATION CARACTERISEE PAR UNE CONCENTRATION DU DEPOT ET UN PROFIL DE VITESSE UNIFORMES*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (72) STRAUB, Marc, Alan, Dearborn Heights, MI 48125, US
- GOENKA, Lakhi, Nandlal, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **B05B 12/00** (11) **0 958 064 B1**

- B05B 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 97911410.5 (22) 26.11.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 24.11.1999
- (86) IB 97/01481 26.11.1997
- (87) WO 98/035761 1998/33 20.08.1998
- (30) 17.02.1997 SE 9700543
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFLOSSGESTEUERTEM ZUFÜHREN VON FLÜSSIGKEIT ZU EINER SPRÜHDÜSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING A CONTROLLED VOLUME FLOW OF LIQUID TO A SPRAY NOZZLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ACHEMINER UN FLUX DE LIQUIDE A VOLUME REGULE VERS UNE BUSE DE PULVERISATION*
- (73) ABB Flexible Automation A/S, P.O. Box 265, 4341 Bryne, NO
- (72) ANFINNSEN, Ole, Arnt, N-4300 Sandnes, NO
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B05B 12/14** (11) **1 270 087 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02013512.5 (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) 02.01.2003
- (30) 22.06.2001 DE 10130173
- (54) • *Pulverbeschichtungsanlage*
• *Powder coating installation*
• *Installation de revêtement par poudre*
- (73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE

- Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
- Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
- Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 12/14 → (51) B05B 12/00

B05B 17/06 → (51) B29B 9/10

B05C 5/02 → (51) B05C 11/10

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 073 527 B1**
B23K 1/20 B05C 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 99921549.4 (22) 30.04.1999
- (84) CH DE GB LI
- (43) 07.02.2001
- (86) US 99/09388 30.04.1999
- (87) WO 99/056889 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 70946
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON KLEINEN MENGEN EINES FLÜSSIGEN MATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING SMALL AMOUNTS OF LIQUID MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER DE PETITES QUANTITES DE MATIERE LIQUIDE*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) MESSERLY, James, W., Stow, OH 44224, US
SAIDMAN, Laurence, B., Duluth, GA 30096, US
SMITH, James, C., Amherst, OH 44001, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B05D 1/00** (11) **1 175 266 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00920172.4 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) US 00/09099 06.04.2000
- (87) WO 00/061299 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 289222
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS PRÄGE- UND KLEBSTOFFDRUCKVERFAHREN*
• *HIGH SPEED EMBOSSING AND ADHESIVE PRINTING PROCESS*
• *PROCEDE DE GAUFRAGE GRANDE VITESSE ET D'IMPRESSION D'ADHESIF*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH 45215, US
BUSH, Stephan, Gary, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B05D 7/00** (11) **1 109 628 B1**

- C08L 101/00 C08J 3/00
// A61K7:00
- (25) En (26) En
- (21) 99946710.3 (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) 27.06.2001
- (86) US 99/20005 01.09.1999
- (87) WO 00/015356 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 151933

- (54) • **FILMBILDENDE POLYMERSOL-ZUSAMMEN-SETZUNG**
• **A FILM-FORMING POLYMERIC SOL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'UN SOL POLYMERE FILMOGENE**
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MUSSELL, Robert, D., Midland, MI 48640, US
SCHMIDT, Donald, L., Midland, MI 48640, US
ROSE, Gene, D., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B05D 7/14 → (51) C09D 163/00

- (51) **B07B 1/15** (11) **1 080 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117977.9 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 07.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942402
(54) • **Sieborrichtung für Schüttgüter**
• **Screening apparatus for bulk material**
• **Dispositif de tamisage pour matériaux en vrac**
- (73) Albert Zubrägel Maschinenbau GmbH, Industriering 7, 49393 Lohne, DE
- (72) Zubrägel, Albert, 49393 Lohne, DE
- (74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

B08B 3/02 → (51) B05B 1/00

- (51) **B08B 3/10** (11) **1 075 878 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410075.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 FR 9910532
(54) • **Spülfäß mit äusserst reiner Flüssigkeit**
• **Flushing vessel with ultra-clean liquid**
• **Bac de rinçage à liquide ultra propre**
- (73) Vaco Microtechnologies, 9 route de Fontagneux, 38760 Varcas Allières et Risset, FR
- (72) Oravec, Victoria, 38000 Grenoble, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B08B 17/02 → (51) C09K 3/00**B08B 17/04** → (51) C09J 133/06

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 107 833 B1**
F23G 5/12 F23L 7/00
F23J 15/06 F23G 5/00
(25) En (26) En
(21) 99916201.9 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
(86) US 99/06915 30.03.1999
(87) WO 99/051367 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55502
(54) • **MÜLLVERBRENNUNG MIT GESCHLOSSE-NEM KREISLAUF**
• **CLOSED-CYCLE WASTE COMBUSTION**
• **COMBUSTION DE DECHETS EN CYCLE FERME**
- (73) Minergy Corp., N16 W23217 Stone Ridge Drive, Milwaukee, WI 53188-1155, US

- (72) BAUDHUIN, Thomas, J., Oshkosh, WI 54904, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B09B 3/00 → (51) C10G 1/10**B21B 1/26** → (51) B21B 1/46

- (51) **B21B 1/46** (11) **0 988 901 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402235.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 FR 9811777
(54) • **Herstellungsverfahren eines dünnen Bandes aus rostfreiem Stahl**
• **Manufacturing method for stainless steel thin strip**
• **Procédé de fabrication d'une bande mince en acier inoxydable**
- (73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Chassagne, Francis, 62330 Isbergues, FR
Mazurier, Frédéric, 62400 Bethune, FR
Gratacos, Pascal, 57000 Metz, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B21B 1/46 (11) **1 037 721 B1**
B21B 1/26

- (25) NL (26) En
(21) 98959304.1 (22) 08.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
- (43) 27.09.2000
(86) NL 98/00699 08.12.1998
(87) WO 99/029446 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 NL 1007731
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FERRITISCH GEWALZTEM STAHLBAND**
• **PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A FERRITICALLY ROLLED STEEL STRIP**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE BANDE D'ACIER A LAMINAGE FERRITIQUE**
- (73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) BODIN, André, NL-2071 BV Santpoort-Noord, NL
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B21B 15/00 (11) **1 002 590 B1**
B23K 13/01

- (25) En (26) En
(21) 00100926.5 (22) 15.06.1994
(84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000
(30) 15.06.1993 JP 16736293
17.06.1993 JP 16985093
04.11.1993 JP 27551593
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Warmwalzen**
• **Continuous hot rolling method and apparatus**
• **Procédé et dispositif de laminage à chaud en continu**
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Isoyama, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hirabayashi, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP

- Nikaido, Hideyuki, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yamada, Hirosuke, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Tamura, Nozomu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Amagasa, Toshiaki, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Takechi, Toshisada, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Takebayashi, Katsuhiro, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hayashi, Kanji, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Miyamoto, Kunio, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Kuroda, Akio, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Nagai, Kazunori, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Mito, Yoshiki, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Morimoto, Kazuo, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Tsurusaki, Kazuya, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Izumi, Kiyoshi, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

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

(62) 94918527.6 / 0 661 112

B21D 3/05 (11) **0 795 364 B1**
B21D 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 96931237.0 (22) 18.09.1996
(84) DE GB LU NL
(43) 17.09.1997
(86) JP 96/02680 18.09.1996
(87) WO 97/012701 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25376495
28.12.1995 JP 34356695
(54) • **VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINER U-FÖRMIGEN SPUNDBOHRLE AUS STAHL**
• **METHOD OF CORRECTING U-SHAPED STEEL SHEET PILE**
• **PROCEDE DE RECTIFICATION D'EMPILEMENT DE PROFILES DE TOLE EN U**
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YUASA, Toru, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-11, JP
SHIKANO, Hiroshi, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP
- (74) Berggruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (60) 03002697.5 / 1 338 351

B21D 3/10 → (51) B21D 3/05**B21D 19/08** → (51) B21D 28/34

- (51) **B21D 22/20** (11) **1 188 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121429.3 (22) 07.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 DE 10045635
(54) • **Vorrichtung zum hydromechanischen Umformen von Platinen, sowie eine Verbindungseinrichtung für eine solche Vorrichtung**
• **Device for hydro-mechanical forming of plates, as well as a coupling device therefor**

- Dispositif pour le formage hydro-mécanique des tôles, ainsi qu'un dispositif de raccordement pour lequel
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Donhauser, Christian, 85375 Neufahrn, DE Hofstetter, Josef, 85088 Vohburg, DE
 (74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B21D 28/34** (11) **0 978 333 B1**
 B21D 19/08 B21D 45/08
 (25) En (26) En
 (21) 99401980.0 (22) 04.08.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.02.2000
 (30) 04.08.1998 JP 22078098
 (54) • Stanzwerkzeughalter
 • Punch holder apparatus
 • Porte-outil pour poinçon
- (73) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Ohtsuka, Yasuyuki, Hadono-shi, Kanagawa, JP Endo, Shigeru, Hadano-shi, Kanagawa, JP
 (74) Cardy, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B21D 45/08 → (51) B21D 28/34

- (51) **B21H 1/00** (11) **1 181 119 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00938668.1 (22) 22.05.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 27.02.2002
 (86) EP 00/04636 22.05.2000
 (87) WO 00/072994 2000/49 07.12.2000
 (30) 26.05.1999 DE 19924062
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRÜCKWALZEN
 • METHOD AND DEVICE FOR FLOW TURNING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FLUOTOURNAGE
- (73) Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, Westf., DE
 (72) POLLKÖTTER, Günter, D-59269 Beckum, DE
 (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 878 254 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97901807.4 (22) 31.01.1997
 (84) AT DE FR NL
 (43) 18.11.1998
 (86) JP 97/00242 31.01.1997
 (87) WO 97/027964 1997/34 07.08.1997
 (30) 02.02.1996 JP 1791396
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DÜNN ERSTARRTER LEGIERUNGEN
 • APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A THIN SOLIDIFIED ALLOY
 • APPAREIL ET PROCEDE D'ELABORATION D'UN ALLIAGE MINCE SOLIDIFIE

- (73) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 658, JP
 (72) YAMAMOTO, Kazuhiko Santoku Corporation, Kobe-shi Hyogo 658, JP
 SHIBAMOTO, Takayuki Santoku Corporation, Kobe-shi Hyogo 658, JP
 NAKAMURA, Yasuhiko Fuji Dempa Kogyo Co., Ltd., Shiga 520-32, JP
 MITSUSHIMA, Yasuki Fuji Dempa Kogyo Co., Ltd., Shiga 520-32, JP

- SASAKI, Shigezi Fuji Dempa Kogyo Co., Ltd., Shiga 520-32, JP
 (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B22D 18/04** (11) **0 992 306 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99118748.5 (22) 23.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.04.2000
 (30) 02.10.1998 DE 19845389
 (54) • Vorrichtung zum steigenden Niederdruck-Giesen von Metallschmelzen
 • Low pressure bottom casting device for casting liquid metals
 • Dispositif de coulée de fond à faible pression pour la coulée de métaux fondus
- (73) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, 8201 Schaffhausen, CH
 (72) Damm, Norbert, 8200 Schaffhausen, CH Zulauf, Herbert, 8245 Feuerthalen, CH
 (74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B22D 27/04 → (51) C30B 11/00

B22F 9/24 → (51) B29B 9/10

B22F 9/30 → (51) B29B 9/10

- (51) **B23B 5/18** (11) **0 967 038 B1**
 B23Q 1/66
 (25) De (26) De
 (21) 99111761.5 (22) 18.06.1999
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- SI
 (43) 29.12.1999
 (30) 25.06.1998 DE 19828239
 (54) • Vorrichtung zum spanabhebenden Bearbeiten von Werkstücken
 • Device for machining by material removal of workpieces
 • Dispositif d'usinage de pièces par enlèvement de matière
- (73) NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH, Zwickauer Strasse 355, 09117 Chemnitz, DE
 (72) Asbeck, Jochen, Dr.-Ing., 50126 Bergheim, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B23B 27/14 → (51) C23C 14/06

B23B 41/00 → (51) B28D 1/14

- (51) **B23D 57/00** (11) **1 068 920 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00203452.8 (22) 29.09.1995
 (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 17.01.2001
 (30) 30.09.1994 JP 23757494
 27.12.1994 JP 32558394
 31.03.1995 JP 7629595
 31.08.1995 JP 22425695
 07.09.1995 JP 23037895
 (54) • Drahtsäge
 • Wire saw
 • Scie a fil
- (73) Nippei Toyama Corporation, 26-2, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo-to 140, JP
 (72) Shiraga, Mitsuhiro, Higashi-Tonami-gun, Toyama-ken 939-1595, JP

- Osawa, Hitoshi, Higashi-Tonami-gun, Toyama-ken 939-1595, JP
 Ito, Yasuhiro, Higashi-Tonami-gun, Toyama-ken 939-1595, JP
 Katsumata, Noboru, Higashi-Tonami-gun, Toyama-ken 939-1595, JP
 Adachi, Toshiharu, Higashi-Tonami-gun, Toyama-ken 939-1595, JP
 Uchikawa, Junichi, Higashi-Tonami-gun, Toyama-ken 939-1595, JP
 Kinutani, Kazutomu, Higashi-Tonami-gun, Toyama-ken 939-1595, JP
 Moriyama, Yasuhiko, Higashi-Tonami-gun, Toyama-ken 939-1595, JP
 (74) Hammer, Bruno, Dr., Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH
 (62) 95932951.7 / 0 732 173

- (51) **B23D 61/18** (11) **1 062 068 B1**
 B23D 65/00 B24D 18/00
 (25) En (26) En
 (21) 99911143.8 (22) 02.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 27.12.2000
 (86) US 99/04874 02.03.1999
 (87) WO 99/046077 1999/37 16.09.1999
 (30) 11.03.1998 US 38300
 04.02.1999 US 244022
 (54) • SUPERABRASIVER SÄGEDRAHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • SUPERABRASIVE WIRE SAW AND METHOD FOR MAKING THE SAW
 • SCIE A FIL SUPERABRASIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
 (72) BULJAN, Sergej-Tomislav, Acton, MA 01720, US ANDREWS, Richard, M., Westborough, MA 01581, US
 GEARY, Earl, G., Framingham, MA 01701, US
 (74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
 (60) 03017968.3

- (51) **B23D 63/18** (11) **1 210 200 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00920314.2 (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) 05.06.2002
 (86) CH 00/00250 05.05.2000
 (87) WO 00/067940 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 CH 85499
 (54) • KREISSÄGEBLATT-RICHTMASCHINE
 • CIRCULAR SAW BLADE STRAIGHTENING MACHINE
 • MACHINE A DRESSER LES LAMES DE SCIES CIRCULAIRES
- (73) Oppliger, Walter, Industriestrasse 11, Postfach 6, 3138 Uetendorf, CH
 (72) Oppliger, Walter, 3138 Uetendorf, CH
 (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B23D 65/00 → (51) B23D 61/18

B23H 7/36 → (51) B23H 9/00

- (51) **B23H 9/00** (11) **0 972 603 B1**
 B28B 3/20 B23H 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 99113843.9 (22) 15.07.1999
 (84) BE CH DE FR GB IT LI
 (43) 19.01.2000

- (30) 16.07.1998 JP 20202598
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum funkenerosiven Bearbeiten mittels eines Drahtes, und Strangpressmundstück*
• *Wire electric discharge machining apparatus, wire electric discharge machining method, and mold for extrusion*
• *Procédé et dispositif d'usinage par décharge électrique par fil, et matrice d'extrusion*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Hironaga, Masayuki, c/o NGK Yagoto-ryo, Nagoya-city, Aichi-pref.468-0069, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B23K 1/20** → (51) B05C 11/10
- (51) **B23K 9/04** (11) **0 840 661 B1**
B23P 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 95926488.8 (22) 25.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.05.1998
- (86) IT 95/00128 25.07.1995
- (87) WO 97/004912 1997/08 13.02.1997
- (54) • *TRAGBARE UNIVERSALBOHRMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG VON BOHRUNGEN UND SCHWEISSVERTEILUNG IN AUTOMATISCHEN UND SEMI-AUTOMATISCHEN, INNERHALB UND AUSSERHALB SACKBOHRUNGEN UND DURCHGEHENDEN BOHRUNGEN*
• *A UNIVERSAL PORTABLE BORING MACHINE FOR PERFORMING BORING WORKS AND WELDING DISTRIBUTION IN AUTOMATIC AND SEMI-AUTOMATIC, OUTSIDE AND INSIDE BLIND AND PASSING HOLES*
• *PERCEUSE PORTATIVE POUR TRAVAUX DE PER AGE ET REPARTITION DE SOUDURE EN MODE AUTOMATIQUE ET SEMI-AUTOMATIQUE, A L'INTERIEUR ET L'EXTERIEUR DE TROUS BORGNES ET DE PASSAGE*
- (73) Russo, Evangelista, Contrada la Petrizia, Strada Statale, 106, 88050 Sellia Marina, IT
- (72) Russo, Evangelista, 88050 Sellia Marina, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- (51) **B23K 9/12** (11) **0 979 703 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99115823.9 (22) 11.08.1999
- (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) 11.08.1998 US 132587
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Zufuhrfähigkeit eines Schweißdrahtes*
• *Method and system for determining the feedability of welding wire*
• *Procédé et système pour déterminer la capacité à l'avancement d'un fil de soudage*
- (73) LINCOLN GLOBAL, INC., 22801 St. Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44117-1199, US
- (72) Kramer, Arthur, Solon, Ohio 44139, US
Kahn, Boris, Beachwood, Ohio 44122, US
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- (51) **B23K 9/26** (11) **0 865 859 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 96931993.8 (22) 26.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.09.1998
- (86) JP 96/02777 26.09.1996
- (87) WO 97/012715 1997/16 10.04.1997
- (30) 03.10.1995 JP 27977395
- (54) • *SCHWEISSKONTAKTSPITZE*
• *CONTACT TIP FOR WELDING*
• *POINTE DE CONTACT POUR SOUDAGE*
- (73) Kabushiki Kaisha S M K, 830-5, Ooi, Tsukui-machi, Tsukui-gun, Kanagawa 220-02, JP
- (72) HIDAKA, Masato Kabushiki Kaisha S M K, Kanagawa 220-02, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B23K 11/31** (11) **1 112 138 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 99949491.7 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) SE 99/01438 24.08.1999
- (87) WO 00/015379 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 SE 9803095
- (54) • *WIDERSTANDSSCHWEISSEN*
• *RESISTANCE WELDING*
• *SOUDAGE PAR RESISTANCE*
- (73) CAR-O-LINER AB, P.O. Box 7, 736 21 Kungsör, SE
- (72) STENKVIST, Sivert, S-644 36 Torshälla, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- B23K 13/01** → (51) B21B 15/00
- B23K 20/00** → (51) B32B 15/01
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 057 576 B1**
B61D 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 00304563.0 (22) 30.05.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.12.2000
- (30) 31.05.1999 JP 15112999
31.05.1999 JP 15113099
31.05.1999 JP 15113199
- (54) • *Herstellungsverfahren eines strukturellen Körpers mit drehendem Reibungsschweissen*
• *A method of manufacturing a structural body with friction stir welding*
• *Méthode de fabrication d'une structure par soudage par friction à mouvement cyclique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Masakuni, Ezumi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
Kazusige, Fukuyori, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0031, JP
Akihiro, Satou, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 03001519.2 / 1 310 320
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **1 024 919 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99952281.6 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) DE 99/02423 04.08.1999
- (87) WO 00/012256 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 19839343
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN, INSBESONDERE VERLÖTEN, EINES BAUTEILES ODER EINER BAUTEILANORDNUNG MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *METHOD OF TREATING A WORKPIECE OR A WORKPIECE ASSEMBLY IN PARTICULAR FOR BRAZING USING AN ELECTROMAGNETIC BEAM*
• *PROCEDE POUR USINER UN ELEMENT OU UNE STRUCTURE D'ELEMENT A L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE ET POUR JOINTER, NOTAMMENT BRASER*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HESENER, Hanno, D-30161 Hannover, DE
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **1 115 530 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99941578.9 (22) 12.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (86) EP 99/05851 12.08.1999
- (87) WO 00/016942 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 DE 19843824
- (54) • *SCHWELLER-FAHRZEUGBODEN- UND RADHAUS-VERBUNDKAROSSERIETEILE AUS STAHL UND LEICHTMETALLEN*
• *SIDE-SILL AND WHEEL-HOUSE COMPOSITE PARTS FOR VEHICLES MADE OF STEEL AND LIGHT METALS*
• *LONGERON LATERAL ET PASSAGE DE ROUE POUR L'AUTOMOBILE CONSTITUES EN ACIER ET EN ALLIAGES LEGRS*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) HILLMANN, Jürgen, D-38518 Gifhorn, DE
RADSCHIEIT, Carolin, D-38112 Braunschweig, DE
-
- (51) **B23K 26/06** (11) **1 246 712 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00964132.5 (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) 09.10.2002
- (86) EP 00/08703 06.09.2000
- (87) WO 01/051244 2001/29 19.07.2001
- (30) 13.01.2000 GB 0000632
- (54) • *LASERSTRAHLVORRICHTUNG ZUM ZIELEN UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN ODER MARKIEREN EINES WERKSTÜCKS*
• *LASER BEAM TARGETING APPARATUS AND METHOD OF LASER CUTTING OR MARKING AN ARTICLE*
• *APPAREIL DE CIBLAGE A FAISCEAU LASER ET PROCEDE DE DECOUPE OU DE MARQUAGE PAR LASER D'UN ARTICLE*
- (73) RAYLASE AG, Argelsrieder Feld 2+4, 82234 Wessling, DE
- (72) Hastings, Stephen, Alan, 80804 München, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B23K 31/02** (11) **0 963 807 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99109413.7 (22) 11.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.12.1999
- (30) 12.06.1998 US 97291
- (54) • *Rahmen eines Arbeitsgeräts*

- Tool support
 - Support d'outil
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Noonan, James Thomas, Johnston, IA 50131, US
Payne, David Alan, Urbandale, IA 50322, US
Mosdal, Brian Thomas, Ankeny, IA 50021, US
Parker, Paul David, Ankeny, IA 50021, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B23K 35/30 → (51) C22C 5/08

- (51) **B23K 35/363** (11) **1 069 968 B1**
// B23K103:10
- (25) De (26) De
- (21) 99922065.0 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (86) DE 99/00851 23.03.1999
- (87) WO 99/048641 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19813023
- (54) • NEUE FLUSSMITTEL
• NEW FLUXING AGENTS
• NOUVEAUX FLUX
- (73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) SESEKE-KOYRO, Ulrich, D-34246 Vellmar, DE
FREHSE, Joachim, D-30625 Hannover, DE
BECKER, Andreas, D-29331 Lachendorf, DE
- (74) Gosmann, Martin, Dr., et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung Postfach 220, 30002 Hannover, DE

B23P 6/00 → (51) B23K 9/04

B23P 15/00 → (51) F16C 11/06

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 242 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 00922522.8 (22) 15.03.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(86) EP 00/02309 15.03.2000
(87) WO 00/054929 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911411
- (54) • WERKZEUGMASCHINE
• MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL
- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
- (72) HORSKY, Anton, D-73117 Wangen, DE
RITZ, Otmar, D-73102 Birenbach, DE
SCHREIBER, Leo, D-73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B23Q 1/66 → (51) B23B 5/18

- (51) **B23Q 3/08** (11) **1 277 541 B1**
B25B 5/06 B25B 5/12
B25B 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 02102026.8 (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) 22.01.2003
- (30) 19.07.2001 DE 10135280
- (54) • Spannelement zum positionsflexiblen Spannen von Werkstücken
• Clamping element for positionflexible clamping a workpiece

- Element de serrage destiné au serrage d'une piece avec positionnement souple
- (73) A. Römheld GmbH & Co. KG, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (84) AT CH LI ES FR IT
- (72) Kohlert, Rudolf, 63811 Stockstadt, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 074 337 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830526.0 (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) 07.02.2001
- (30) 30.07.1999 IT B0990436
- (54) • Vorrichtung zum Antreiben und Dämpfen von Teleskopabdeckungen
• A device for driving and damping telescopic guards
• Dispositif pour entraîner et amortir des recouvrements télescopiques
- (73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B23Q 11/10** (11) **0 771 609 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95925142.2 (22) 18.07.1995
(84) CH DE LI
(43) 07.05.1997
(86) JP 95/01425 18.07.1995
(87) WO 96/002353 1996/06 01.02.1996
(30) 20.07.1994 JP 16762994

- (54) • MAGNETLAGER FÜR SPINDELVORRICHTUNG
• MAGNETIC BEARING SPINDLE APPARATUS
• DISPOSITIF A BROCHE A PALIERS MAGNETIQUES
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisenba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP
- (72) Taniguchi, Manabu, Yamatotakada-shi, Nara 635, JP
Ueyama, Hirochika, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23Q 17/20 → (51) B24B 5/42

B23Q 39/00 → (51) B24B 5/42

(51) **B24B 5/42** (11) **1 007 276 B1**
B24B 33/04 B24B 35/00
B23Q 17/20 B23Q 39/00

- (25) De (26) De
- (21) 98919253.9 (22) 09.04.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 14.06.2000
- (86) EP 98/02109 09.04.1998
- (87) WO 98/045086 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 DE 19714677
- (54) • KURBELWELLE SPANEN UND SCHLICHTEN
• CRANKSHAFT MACHINING AND FINISHING
• USINAGE ET FINISSAGE DES VILEBRE-QUINS
- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
- (72) SANTORIUS, Rolf, D-73066 Uhingen-Nassachmühle, DE
KOHLMASE, Matthias, D-78713 Schramberg-Sulgen, DE

- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B24B 9/10** (11) **0 920 954 B1**
B24B 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 98890257.3 (22) 01.09.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 02.12.1997 AT 204597
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Säumen von Glaszuschnitten
• Method and apparatus for bevelling pieces of cut glass
• Procédé et dispositif pour chanfreiner des découpes de verre
- (73) Tecnopat AG, Teufenerstrasse 3, 9008 St. Gallen, CH
- (72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (60) 03012984.5 / 1 344 604

B24B 21/00 → (51) B24B 9/10

B24B 23/02 → (51) B24B 45/00

B24B 33/04 → (51) B24B 5/42

B24B 35/00 → (51) B24B 5/42

(51) **B24B 37/04** (11) **1 042 105 B1**
B24D 13/14

- (25) En (26) En
- (21) 98966113.7 (22) 29.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) US 98/27773 29.12.1998
- (87) WO 99/033615 1999/27 08.07.1999
- (30) 30.12.1997 US 1333
- (54) • APPARAT UND METHODE FÜR DIE MECHANISCHE UND CHEMISCH-MECHANISCHE PLANARISIERUNG VON MIKROELEKTRONIKSUBSTRATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MECHANICAL AND CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION OF MICROELECTRONIC SUBSTRATES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER LA PLANEITE DE SUBSTRATS MICROELECTRONIQUES PAR VOIE MECANIQUE ET CHIMICO-MECANIQUE
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MOORE, Scott, E., Meridian, ID 83642, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B24B 45/00** (11) **0 904 896 B1**
B24B 23/02 B24D 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 98307589.6 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (30) 29.09.1997 JP 28265997
- (54) • Rotierende Einspannvorrichtung zum Schleifen
• Rotary grinding jig
• Montage de meulage rotatif
- (73) Yanase Kabushiki Kaisha, 1385, Tanigawa, Sannan-cho, Hikami-gun, Hyogo 669-31, JP
- (72) Yanase, Isamu, Hikami-gun, Hyogo, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B24D 7/16 → (51) B24B 45/00

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

B24D 18/00 → (51) B23D 61/18

(51) **B25B 1/00** (11) **1 245 337 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00954685.4 (22) 17.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.2002
(86) ES 00/00326 17.08.2000
(87) WO 01/012388 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 ES 9902193 U

(54) • GREIFER ZUM HERAUSNEHMEN VON SICH-
ERUNGEN UND RELAIS
• GRIPPER FOR EXTRACTING FUSES AND
RELAYS
• PINCE PERMETTANT L'EXTRACTION DE
FUSIBLES ET DE RELAIS

(73) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls,
Tarragona, ES

(72) PINANA LOPEZ, Ramon, E-43814 Vila-rodon
Tarragona, ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

B25B 1/24 → (51) E21B 19/16

B25B 5/06 → (51) B23Q 3/08

B25B 5/12 → (51) B23Q 3/08

B25B 5/16 → (51) B23Q 3/08

(51) **B25B 7/10** (11) **1 112 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 99946136.1 (22) 07.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06560 07.09.1999
(87) WO 00/013856 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840741
26.08.1999 DE 19940485

(54) • EINHANDBETÄTIGBARE, SICH SELBST ZU-
STELLEND ZANGE
• ONE-HAND ACTUATED, SELF-CLOSING PLI-
ERS
• PINCE ACTIONNABLE PAR UNE MAIN ET A
SERRAGE AUTOMATIQUE

(73) KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkamper
Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE

(72) PUTSCH, Ralf, D-42349 Wuppertal, DE
PUTSCH, Karl, D-42349 Wuppertal, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

B25B 13/50 → (51) E21B 19/16

(51) **B25B 21/00** (11) **1 210 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941828.6 (22) 22.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) CA 00/00749 22.06.2000
(87) WO 00/078508 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 337647
(54) • WERKZEUG ZUM EINSTELLEN VON VENTI-
LEN UND ZUM HERSTELLEN DER
VORSPANNUNG EINER EINSPRITZDÜSE

UND VERFAHREN MIT EINEM SOLCHEN
WERKZEUG

• TOOL FOR ADJUSTING VALVES AND SET-
TING INJECTOR PRELOAD AND METHODS
USING THIS TOOL
• OUTIL POUR LE REGLAGE DE SOUPAPES
ET LA MISE EN PLACE DE LA PRECHARGE
D'UN INJECTEUR ET METHODES UTILI-
SANT CET OUTIL

(73) Codrington, Ernest Richardson, 2251 Brisco Court,
Coquitlam, British Columbia V3K 6K4, CA

(72) Codrington, Ernest Richardson, Coquitlam, British
Columbia V3K 6K4, CA

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **B26B 19/38** (11) **1 163 987 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 01305023.2 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000176205

(54) • Dichtungsstruktur
• A seal structure
• Structure de joint

(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga,
Matsumoto Nagano, JP

(72) Unji, Ito, Matsumoto, Nagano, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Dougherty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B26D 3/26** (11) **1 027 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102572.7 (22) 11.02.1999
(84) CH DE FR IT LI NL
(43) 16.08.2000
(54) • Schneidevorrichtung mit einem Abstreifer
• Chopper with a stripper element
• Dispositif de coupe avec un racloir

(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse,
D-56377 Nassau, DE

(72) Schüle, Rolf Günther, 56379 Singhofen, DE
Deimel, Helmut, 56355 Nastätten, DE

(51) **B26D 7/01** (11) **1 056 573 B1**
B26D 7/06 B26D 7/32
B26D 7/30
(25) De (26) De
(21) 99908884.2 (22) 12.02.1999
(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
(86) EP 99/00927 12.02.1999
(87) WO 99/042260 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806561

(54) • KALIBRIERSCHNEIDVORRICHTUNG
• CALIBRATED CUTTING DEVICE
• DISPOSITIF DE COUPE CALIBREE
(73) Völk, Thomas, Am Wald 16, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Völk, Thomas, 83052 Bruckmühl, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., Andrae Flach Haug
Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **B26D 7/02** (11) **0 982 105 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830507.4 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(54) • Spannvorrichtung für Papierrolle oder ähnliche
Produkte
• Clamping device for logs of paper or the like

• Dispositif de serrage pour des rouleaux de pa-
pier ou des produits similaires

(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via
Carlotti, 55016 Porcari (LU), IT

(72) De Matteis, Alessandro, Picciorana, 55010 Lucca,
IT

Landucci, Sergio, 55029 Ponte a Moriano LU, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B26D 7/06 → (51) B26D 7/01

B26D 7/30 → (51) B26D 7/01

B26D 7/32 → (51) B26D 7/01

(51) **B27B 3/30** (11) **0 941 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102985.1 (22) 15.02.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810401

(54) • Leistenbesatz für Gattersägenblätter
• Mounting strip for gang saw blades
• Bande de montage pour lames de scie à châs-
sis

(73) Firma F. A. Schmahl jr., Oberheidt 21, 42349
Wuppertal 12, DE

(72) Schmahl, Franz Arnold, 42349 Wuppertal, DE

(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

(51) **B27D 1/08** (11) **0 862 975 B1**
B29C 63/04 B27D 5/00
(25) De (26) De
(21) 98102156.1 (22) 07.02.1998
(84) DE ES IT
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708850

(54) • Ummantelungsmaschine für längliche Werks-
tücke
• Apparatus for covering an elongate object
• Dispositif de revêtement d'un corps allongé

(73) Wessel, Karl-Heinz, Krugweg 18, 32602 Vlotho, DE
MANTELPROFILWERK BERG GmbH, Rüschehof 1,
33397 Rietberg, DE

(72) Wessel, Karl-Heinz, 32602 Vlotho, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse
14, 33602 Bielefeld, DE

B27D 5/00 → (51) B27D 1/08

(51) **B27L 11/00** (11) **0 914 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890194.8 (22) 03.07.1998
(84) AT DE

SI
(43) 12.05.1999
(30) 04.11.1997 AT 68897 U
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Kantholz aus
Rundhölzern
• Device for the edge trimming of round wood
• Dispositif pour la fabrication de bois équarri à
partir de troncs d'arbre

(73) Holzindustrie Preding Gesellschaft m.b.H., Preding
225, 8504 Preding, AT

(72) Leitinger, Hans-Peter Ing., 8504 Preding, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin
Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159
Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 037 733 B1**
C08J 9/08 C08G 18/34
C08L 97/02
- (25) De (26) De
(21) 98963553.7 (22) 10.12.1998
- (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) EP 98/08048 10.12.1998
- (87) WO 99/030882 1999/25 24.06.1999
- (30) 17.12.1997 DE 19756154
- (54) • **FORMKÖRPER AUS HOLZTEILCHEN UND PU-BINDEMITEMEL, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SHAPED BODY MADE FROM WOOD PARTICLES AND A PU BONDING AGENT, USE AND PRODUCTION THEREOF**
• **CORPS MOULES CONSTITUES DE PARTICULES DE BOIS ET D'UN LIANT AU POLYURETHANNE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Striewski, Hans Reinhard, Küsterweg 6, 24787 Fockbeck, DE
- (72) STRIEWSKI, Hans, Reinhard, D-24787 Fockbek, DE
THIELE, Lothar, D-40764 Langenfeld, DE
KOHLESTADT, Peter, D-42549 Velbert, DE

B27N 3/08 → (51) C08J 3/24

B27N 5/00 → (51) C08J 3/24

B28B 1/00 → (51) B29C 67/00

B28B 3/20 → (51) B23H 9/00

B28B 3/20 → (51) C08G 18/10

- (51) **B28B 11/08** (11) **0 894 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202497.8 (22) 24.07.1998
- (84) BE DE FR GB LU NL
- (43) 03.02.1999
- (30) 28.07.1997 BE 9700646
- (54) • **Verfahren zum künstlichen Altern von Steinen**
• **Ageing process for brick**
• **Procédé de vieillissement pour briques**
- (73) Vandersanden Steenfabrieken N.V., Riemsterweg 300, 3740 Bilzen, BE
- (72) Vanpee, Camille, B-3650 Dilsen, BE
- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselssesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

B28B 23/00 → (51) B29C 67/00

B28C 5/14 → (51) B28C 7/02

- (51) **B28C 5/18** (11) **1 060 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201923.2 (22) 16.06.1999
- (84) DE ES FR IT PT
- SI
- (43) 20.12.2000
- (54) • **Betonmischer mit einer auf dem Schwenkarm der Mischtrommel getragenen kompakten Drehtriebsvorrichtung**
• **Cement mixer with compact rotating mechanism on swivel-bucket arm**
• **Bétonnière avec mécanisme compact d'entraînement en rotation monté sur l'arbre de renversement supportant le mélangeur**
- (73) San Marco International S.r.l., Via Principe Umberto 42/B, 28021 Borgomanero - Novara -, IT
- (72) Cerutti, Carlo, 28021 Borgomanero-Novara, IT

- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- (51) **B28C 7/02** (11) **1 034 906 B1**
B28C 5/14 B28C 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00104942.8 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 13.09.2000
- (30) 12.03.1999 DE 19911060
- (54) • **Verfahren zum Anmachen einer Baustoffmischung**
• **Process for preparing a building material**
• **Procédé pour la préparation d'un matériau de construction**
- (73) m-tec mathis technik gmbh, Otto-Hahn-Strasse 6, D-79395 Neuenburg, DE
- (72) Reisch, Bruno, 79104 Freiburg, DE
Selinger, Hubert, 79291 Merdingen, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

B28C 7/04 → (51) B28C 7/02

- (51) **B28D 1/02** (11) **0 932 485 B1**
C10M 173/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97938962.4 (22) 29.08.1997
- (84) BE ES FR IT PT
- (43) 04.08.1999
- (86) FR 97/01538 29.08.1997
- (87) WO 98/013180 1998/13 02.04.1998
- (30) 27.09.1996 FR 9611814
- (54) • **VERWENDUNG VON BEARBEITUNGSMISCHUNG ZUM SÄGEN VON GESTEIN**
• **USE OF OPERATIONAL MIXTURES FOR SAWING ROCKS**
• **UTILISATION DE MELANGES OPERATOIRES POUR LE SCIAGE DE ROCHES.**
- (73) Wheelabrator Allevarid S.A., 528, Avenue de Savoie, Boîte postale 3, 38570 Le Cheylas, FR
- (72) HUET, Daniel, Wheelabrator Allevarid S.A., F-38570 Le Cheylas, FR
- (74) Hecke, G., Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

- (51) **B28D 1/14** (11) **0 901 895 B1**
B23B 41/00
- (25) De (26) De
(21) 98810874.2 (22) 02.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 15.09.1997 DE 19740462
- (54) • **Bohrgerät**
• **Drilling device**
• **Machine de forage**
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Ostermeier, Peter, 86911 Diessen, DE
Golubovic, Goran, 80469 München, DE
Büchel, Benno, 9491 Ruggell, FI
Fritz, Mark, 6841 Mäder, AT
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI
- (51) **B29B 9/10** (11) **1 007 308 B1**
B05B 17/06 H01B 1/16
C22C 1/10 H01C 17/065
H05K 1/09 B22F 9/24
B22F 9/30
- (25) En (26) En
(21) 98910041.7 (22) 24.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 14.06.2000
- (86) US 98/03530 24.02.1998
- (87) WO 98/036888 1998/34 27.08.1998
- (30) 24.02.1997 US 38258 P
24.02.1997 US 39450 P
- (54) • **AEROSOLVERFAHREN UND -GERÄT, TEILCHENFÖRMIGE PRODUKTE, UND DARAUSS HERGESTELLTE ELEKTRONISCHE GERÄTE**
• **AEROSOL METHOD AND APPARATUS, PARTICULATE PRODUCTS, AND ELECTRONIC DEVICES MADE THEREFROM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AEROSOL, PRODUITS PARTICULAIRES ET MATERIELS ELECTRONIQUES REALISES A PARTIR DESDITS PRODUITS**
- (73) Superior Micropowders LLC, 3740 Hawkins N.E., Albuquerque, NM 87109, US
- (72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM 87131, US
KODAS, Toivo, T., Albuquerque, NM 87122, US
POWELL, Quint, H., Albuquerque, NM 87123, US
SKAMSER, Daniel, J., Albuquerque, NM 87121, US
CARUSO, James, Albuquerque, NM 87122, US
CHANDLER, Clive, D., Portland, OR 97219, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 03019158.9

B29B 15/12 → (51) F16L 1/038

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 214 181 B1**
C08J 11/06
- (25) De (26) De
(21) 00991966.3 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) AT 00/00255 22.09.2000
- (87) WO 01/021372 2001/13 29.03.2001
- (30) 22.09.1999 AT 162099
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RECYCLIEREN VON PET-GUT**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECYCLING PET MATERIALS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECYCLAGE DE MATERIAU PET**
- (73) Bacher, Helmut, Schmidbergerweg 5, 4490 St. Florian, AT
Schulz, Helmuth, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
Wendelin, Georg, Waldbothenweg 84, 4033 Linz, AT
- (72) Bacher, Helmut, 4490 St. Florian, AT
Schulz, Helmuth, 4020 Linz, AT
Wendelin, Georg, 4033 Linz, AT
- (74) Jellinek, Gerhard (AT), et al, Patentanwältin Dipl.Ing.Dr.Helmut Wildhack, Dipl.Ing. Dr.Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, A-1030 Wien, AT

B29B 17/02 → (51) G01N 27/60

- (51) **B29C 33/68** (11) **1 066 942 B1**
B32B 25/20 C08L 83/04
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00305745.2 (22) 07.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2001
- (30) 07.07.1999 JP 19278599
- (54) • **Hitzebeständige wärmeleitfähige Silikon-gummi Verbundfolie, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung**
• **Heat-resistant thermally conductive silicone rubber composite sheet, method of producing the same and its use**

- *Feuille composite en caoutchouc silicone thermiquement conductive et résistant à la chaleur, procédé pour sa fabrication et son utilisation*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takamura, Toru, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Tokyo 100-0004, JP
- Nakano, Akio c/o Silicone Electronic Research Cntr, Matsuidacho, Usuiguin, Gunma-ken 379-0224, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B29C 37/00 → (51) B29C 70/72

- (51) **B29C 43/12** (11) **1 020 274 B1**
// B29C35/02, B29D30/06
- (25) En (26) En
- (21) 99114173.0 (22) 22.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (30) 13.01.1999 JP 620799
- (54) • *Vorrichtung zum Vulkanisieren von Reifen*
• *Tire vulcanizing system*
• *Dispositif de vulcanisation de pneumatiques*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tatemi, Hiroki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 043 140 B1**
B29C 70/76 B29C 70/86
- (25) En (26) En
- (21) 00106515.0 (22) 25.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 277756
- (54) • *Verfahren zum Einkapseln einer Glasscheibe an ihrer Peripherie mittels Hitze und Druck unter Benutzung eines Sheet Moulding Compound (SMC) oder Bulk Moulding Compound (BMC) und danach hergestellte Tür mit einer Glasscheibe*
- *A method of molding a peripherally encapsulated piece of glass under heat and pressure utilizing sheet molding compound (SMC) or bulk molding compound (BMC), and door with a piece of glass*
- *Procédé pour le moulage d'une fenêtre encapsulée périphériquement par chauffage et pression utilisant du sheet moulding compound (SMC) ou Bulk Moulding Compound (BMC) et porte avec fenêtre*
- (73) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, West, Sweetwater, Tennessee 37874, US
- (72) Bienick, Craig, Jenison, Michigan 49428, US
Herrmann, Bob, Spring Lake, Michigan 49456, US
Daley, Howard, Zeeland, Michigan 49464, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 03019712.3

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 215 027 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01310250.4 (22) 07.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.06.2002
- (30) 14.12.2000 JP 2000380154
- (54) • *Verfahren zum Formen von Einlageteilen und Metallform dafür*
• *Insert molding method and metal mold*

- *Méthode de moulage sur insert et moule métallique*
- (73) Fisa Corporation, No. 12-11 Ikegami 7-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Toshio, Tokyo, JP
- Ozeki, Ikuhiko, Kohnan-City, Aichi-Prefecture, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 45/14 → (51) B29C 70/72

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 293 321 B1**
B29C 45/40
- (25) De (26) De
- (21) 02017195.5 (22) 31.07.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.03.2003
- (30) 17.09.2001 DE 10145730
- (54) • *Werkzeug zum Mehrkomponenten-Spritzgießen, insbesondere zum 2-Komponenten-Spritzgießen von Kunststoff-Spritzteilen*
- *Mould for multi-component injection moulding, in particular for two-colour injection moulding of plastic parts*
- *Moule pour mouler par injection à plusieurs composants, en particulier pour mouler par injection à deux composants des objets en matière plastique*
- (73) Braun Formenbau GmbH, Unter Gereuth 14, 79353 Bahligen, DE
- (72) Herb, Eckard, 79346 Endingen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B29C 45/17 → (51) H02K 5/24

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 196 274 B1**
B29C 45/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949636.5 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) FR 00/01924 05.07.2000
- (87) WO 01/002151 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 FR 9908699
- 28.03.2000 FR 0003892
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN VON PLASTIFIZIERTEM KUNSTSTOFFMATERIAL IN EINEN FORMHOHLRAUM*
- *DEVICE FOR INJECTING MATERIAL IN A PLASTIC STATE INTO A MOULDING CAVITY*
- *DISPOSITIF D'INJECTION DE MATIERE A L'ETAT PLASTIQUE DANS UNE EMPREINTE DE MOULAGE*
- (73) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) RAMOND, Louis, F-73000 Chambéry, FR
- (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B29C 45/28 → (51) B29C 45/27**B29C 45/40** → (51) B29C 45/16

- (51) **B29C 45/54** (11) **1 013 397 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125424.4 (22) 20.12.1999
- (84) AT DE IT
- (43) 28.06.2000
- (30) 25.12.1998 JP 36992598
02.12.1999 JP 34274099
- (54) • *Spritzgießmaschine für thermoplastischen Kunststoff*
• *Thermoplastic resin injection molding machine*

- *Machine à mouler par injection pour matière thermoplastique*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Seta, Kunihito, (A170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Takeda, Takeshi, (A170) Int. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, -Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 03005958.8 / 1 321 275

B29C 47/08 → (51) A23G 9/28

- (51) **B29C 47/28** (11) **1 159 119 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00914675.4 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) US 00/04671 24.02.2000
- (87) WO 00/051807 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 US 260706
- (54) • *QUERSPRITZKOPF*
• *CROSS-HEAD DIE*
• *FILIERE EN CROSSE*
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) PENG, Hong, Pickerington, OH 43147, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B29C 47/32** (11) **0 899 080 B1**
B29C 53/02 B29D 30/48
// B60C15/06, B29K21:00
- (25) En (26) En
- (21) 98306876.8 (22) 27.08.1998
- (84) DE ES FR IT
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 JP 23477797
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Füllstreifen für Reifenwulstkerne*
• *Method and apparatus for manufacturing a tyre bead filler*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments de remplissage pour talons de pneumatique*
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Iwanaga, Noriyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP
Senbokuya, Takashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 47/38 → (51) A23G 9/28

- (51) **B29C 51/42** (11) **0 947 307 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 99105291.1 (22) 15.03.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB LI NL SE
- (43) 06.10.1999
- (30) 03.04.1998 IT MI980723
- (54) • *Warmformstation und Verfahren mit einem Schnellkühlsystem zum Kühlen von warmgeformten Gegenständen*
• *Thermoforming station and method with a quick cooling system for the thermoformed articles*
• *Station et procédé de thermoformage avec un système de réfrigération rapide pour des articles thermoformés*
- (73) RIGO-GAM SA, 6989 Purasca-Croglio, CH
- (72) De Nichilo, Giorgio, 20132 Milano, IT

(74) Gaggini, Carlo, Dipl.Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

B29C 53/02 → (51) B29C 47/32

B29C 53/08 → (51) F16L 11/15

B29C 63/04 → (51) B27D 1/08

B29C 63/06 → (51) B32B 31/00

(51) **B29C 65/20** (11) **1 072 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115851.8 (22) 24.07.2000
(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) 28.07.1999 DE 19935076
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verschweißen von auf Gehrung geschnittenen Rahmenprofilen aus Kunststoff
• Process and apparatus for welding of mitre cut plastic frame profiles
• Procédé et appareil pour le soudage de profils coupés en onglet pour la fabrication de cadres en matière plastique

(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Valentin, Manfred, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Olschewsky, Wolfgang, 32139 Spenge, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B29C 65/76 → (51) H02B 1/28

(51) **B29C 67/00** (11) **1 181 148 B1**
F01N 3/28 B28B 1/00
B28B 23/00
(25) De (26) De
(21) 00941974.8 (22) 22.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) EP 00/04639 22.05.2000
(87) WO 00/073046 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 DE 19924861
(54) • KERAMISCHER WABENKÖRPER MIT EINLAGERUNG
• CERAMIC HONEYCOMBED BODY WITH INLAY
• CORPS ALVEOLAIRE CERAMIQUE A INSERT

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B29C 67/00 → (51) C08J 3/24

B29C 67/00 → (51) C09D 123/02

B29C 70/22 → (51) D03D 25/00

B29C 70/22 → (51) F01D 5/28

B29C 70/32 → (51) A01K 87/00

(51) **B29C 70/72** (11) **1 048 442 B1**
B29C 37/00 B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 00810218.8 (22) 15.03.2000
(84) DE ES FR GB SE

SI
(43) 02.11.2000
(30) 31.03.1999 CH 61099

(54) • Kunststoffbauelement mit Einlegeteilen
• Plastic construction element with inserts
• Element de construction en matière plastique avec des pièces d'insertion

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Reif, Georg, 5643 Sins, CH
Faisst, Dieter, 8400 Winterthur, CH
Niedermeier, Michael, 8212 Neuhausen Am Rheinfall, CH

(60) 01129062.4 / 1 197 316

(51) **B29C 70/74** (11) **1 195 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000510.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 FI 20002208

(54) • Schacht mit Anschlussrohr und Verfahren zu dessen Herstellung
• Method for manufacturing a well having a pipe fitting, and a well
• Regard avec raccord de tuyauterie et procédé pour sa fabrication

(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) Järvenkylä, Jyri, 15870, Hollola, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29C 70/76 → (51) B29C 43/18

B29C 70/86 → (51) B29C 43/18

(51) **B29C 70/88** (11) **0 869 217 B1**
H05F 3/02
(25) De (26) De
(21) 97107758.1 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 CH 75497
(54) • Verfahren zur Herstellung von hochverdichtetem leitfähigem Belagsmaterial
• Process for preparing a high density conductive surface material
• Procédé de fabrication d'un matériau de revêtement conducteur à haute densité

(73) FORBO-GIUBIASCO SA, Via Industrie 16, 6512 Giubiasco, CH

(72) Carraro, Guido, 6500 Bellinzona, CH
Manso, Elvio, 6512 Giubiasco, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B29D 23/00 → (51) B32B 31/00

B29D 23/00 → (51) F16L 1/038

B29D 23/18 → (51) F16L 11/15

B29D 30/48 → (51) B29C 47/32

(51) **B30B 9/30** (11) **1 263 570 B1**
B65B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00990546.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) DE 00/04526 15.12.2000
(87) WO 01/058677 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005502
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON UMWICKELTEN PRESSBALLEN

• DEVICE FOR PRODUCING WRAPPED PRESS BALES
• DISPOSITIF POUR REALISER DES BALLE PRESSEES ENROULEES

(73) Rettich, Franz, Bismarckstrasse 14, 89281 Altenstadt, DE

(72) Rettich, Franz, 89281 Altenstadt, DE

B31B 1/74 → (51) B65B 41/18

(51) **B31B 1/90** (11) **1 165 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 00922550.9 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02662 27.03.2000
(87) WO 00/058079 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19915150
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDPACKUNG UND DANACH HERGESTELLTE VERBUNDPACKUNG
• METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PACKING AND A COMPOSITE PACKING PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN EMBALLAGE COMPOSITE ET EMBALLAGE COMPOSITE AINSI FABRIQUE

(73) SIG Combibloc GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE

(72) BÖMER, Hans, D-40699 Erkrath, DE
DAMMERS, Matthias, D-52477 Alsdorf, DE

(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B31B 25/00 → (51) B65D 30/28

(51) **B31C 3/00** (11) **0 857 568 B1**
B65D 3/00
(25) En (26) En
(21) 98300821.0 (22) 04.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 US 796793
(54) • Rohrförmiger Behälter und Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung
• Tubular container and methods and apparatus for manufacturing same
• Récipient tubulaire et procédé et dispositif pour sa fabrication

(73) Sonoco Development, Inc., 125 West Home Avenue, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Drummond, Michael T., Laurinburg, North Carolina, US
Cahill, Glenda J., Florence, South Carolina, US
Gainey, Gerald W., Hartsville, South Carolina, US
Williams, Alan D., Camden, South Carolina, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B31C 3/00** (11) **1 080 874 B1**
B65D 3/22
(25) En (26) En
(21) 00306731.1 (22) 07.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385900
(54) • Verfahren zur Herstellung rohrförmiger Verbundbehälter
• Method for making tubular composite containers
• Méthode pour fabriquer des récipients tubulaires composites

(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Drummond, Mike, Laurinburg, North Carolina 28352, US
Adams, Ray, Darlington, South Carolina 29532, US
Williams, Alan, Camden, South Carolina 29020, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B31D 1/02 → (51) B32B 27/32

(51) **B31F 1/28** (11) **1 294 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987641.8 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) IT 00/00551 28.12.2000
(87) WO 02/002307 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 IT MI001483
(54) • *WELLPAPPENMASCHINE*
• *CORRUGATED CARDBOARD MANUFACTURING MACHINE*
• *MACHINE POUR FABRIQUER DU CARTON ONDULE*

(73) Feltri Marone S.P.A., Via Zanardelli, 8, 25054 Marone, IT

(72) FRANCHI, Paolo, I-25122 Brescia, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B32B 3/06** (11) **0 814 953 B1**
E04H 4/06
(25) En (26) En
(21) 96909722.9 (22) 15.03.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03564 15.03.1996
(87) WO 96/029198 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 US 405732
(54) • *SCHICHTLAGE MIT INTEGRIERTEM VER-SCHLUSS*
• *SHEET WITH INTEGRAL FASTENER*
• *FEUILLE A DISPOSITIF DE FIXATION INTE-GRE*

(73) CASCADE ENGINEERING, Inc., 5141 36th Street, S.E., Grand Rapids, Michigan 49512, US

(72) CAMPBELL, Michael, T., Grand Rapids, MI 49508, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B32B 3/10 → (51) B60R 19/18

B32B 5/02 → (51) D03D 25/00

(51) **B32B 5/26** (11) **0 885 117 B1**
B32B 5/30 F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 97917615.3 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 23.12.1998
(86) US 97/04816 06.03.1997
(87) WO 97/038848 1997/45 23.10.1997
(30) 06.03.1996 US 610542
(54) • *BALLISTISCHES MEHRSCICHTMATERIAL*
• *MULTI-STRUCTURE BALLISTIC MATERIAL*
• *MATERIAU PARE-BALLES A STRUCTURES MULTIPLES*

(73) AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US

(72) Howard L. Thomas, Auburn, AL 36830, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B32B 5/28 → (51) D03D 25/00

B32B 5/30 → (51) B32B 5/26

(51) **B32B 15/01** (11) **1 221 366 B1**
B23K 20/00
(25) En (26) En
(21) 00128738.2 (22) 29.12.2000
(84) AT DE FR GB NL
(43) 10.07.2002
(54) • *Vollständig verkleidete Struktur aus Aluminium mit einer in einer Rille eines Blockes befindlichen Verkleidung*
• *A cladded structure integrally in aluminium with the liner inset into a grooved ingot*
• *Structure plaquée complètement en aluminium dont le placage est inséré dans une rainure de lingot*

(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) Schelin, Eric Victor, Riverdale, Iowa 52722, US
Oswald, Lynn E., Riverdale, Iowa 52722, US
Reynolds, Brian C., Riverdale, Iowa 52722, US
Augenstein, Cheryln J., Riverdale, Iowa 52722, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 137 533 B1**
B32B 27/36 B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 99965428.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/09393 02.12.1999
(87) WO 00/034036 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 EP 98811206
(54) • *STERILISIERBARER FOLIENVERBUND FÜR VERPACKUNGSZWECKE*
• *STERILIZABLE FILM COMPOSITE FOR PACKAGING PURPOSES*
• *FILM COMPOSITE STERILISABLE DESTINE A DES FINS D'EMBALLAGE*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) LOHWASSER, Wolfgang, D-78262 Gailingen, DE
FREL, Olaf, CH-8225 Sibilingen, CH

B32B 17/10 → (51) C08J 5/18

B32B 17/10 → (51) G02B 27/00

(51) **B32B 18/00** (11) **0 816 065 B1**
C04B 38/00 C04B 37/00
F01N 3/02 B01J 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 96900440.7 (22) 12.01.1996
(84) DE DK FR IT SE
(43) 07.01.1998
(86) JP 96/00042 12.01.1996
(87) WO 97/025203 1997/31 17.07.1997
(54) • *KERAMISCHE STRUKTUR*
• *CERAMIC STRUCTURE*
• *STRUCTURE CERAMIQUE*

(73) IBIDEN CO, LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503, JP
Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Oaza Icchome, Ageo-shi, Saitama 362, JP

(72) NARUSE, Kazuya Ividen Co., Ltd., Gifu 501-06, JP
OHNO, Satoshi Ividen Co., Ltd., Gifu 501-06, JP
SHIMATO, Koji Ividen Co., Ltd., Gifu 501-06, JP
OKAZOE, Hiroshi Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Saitama 362, JP
IWAHIRO, Seiki Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Saitama 362, JP

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

(60) 02021801.2 / 1 270 202
03002065.5 / 1 306 358

B32B 25/20 → (51) B29C 33/68

B32B 27/00 → (51) C09J 7/02

(51) **B32B 27/08** (11) **0 811 483 B1**
H01B 3/30 H01B 3/44
H01B 7/02
(25) En (26) En
(21) 97107485.1 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 US 657292
(54) • *Mehrschichtige Polyimid-Fluorpolymer Isolation mit verbessertem Durchtrennwiderstand*
• *Multilayer polyimide-fluoropolymer insulation having superior cut-through resistance*
• *Isolation multicouche en polyimide-fluoropolymère ayant une meilleure résistance au perte d'isolement*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) La Court, Philip R., Chillicothe, Ohio 45601, US

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 27/08 → (51) C09J 7/02

(51) **B32B 27/12** (11) **1 289 754 B1**
A41D 31/02 E04H 15/54
(25) De (26) De
(21) 01940502.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 01/05713 18.05.2001
(87) WO 01/092009 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 DE 10026403
(54) • *FLEXIBLER VERBUNDSTOFF*
• *FLEXIBLE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE FLEXIBLE*

(73) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(72) BÖHRINGER, Bertram, Kurt, 42115 Wuppertal, DE
HÜRTEN, Joachim, 42349 Wuppertal, DE
SCHUSTER, Volker, 89551 Königsbraun, DE

(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B32B 27/20 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 27/32** (11) **0 755 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112159.7 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 JP 19054695
(54) • *Mehrschichtiger Verbundfilm*
• *Multilayer laminated film*
• *Film laminé multicouche*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kawachi, Hideshi, Mitsui Petrochemical Ind., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
Tanaka, Haruhiko, Mitsui Petrochemical Ind., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 787 581 B1**
B32B 27/20 B31D 1/02
(25) En (26) En
(21) 96113070.5 (22) 14.08.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 JP 3912896
(54) • *In einer Form einzulegendes Etikett und Behälter mit diesem Etikett*
• *In-mold label and container decorated therewith*
• *Étiquette pour étiquetage dans le moule et récipient décoré avec cell-ci*
- (73) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohno, Akihiko, Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd., Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Nishizawa, Takatoshi, Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Shiina, Masaki, Oji-Yuka Synthetic Paper Co.Ltd., Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki, JP
Yasuda, Junichi, Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ikeno, Hajime, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Shichijo, Keiko, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/36 → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 011 968 B1**
B29D 23/00 B65H 81/00
B29C 63/06
// B29L23:00
(25) En (26) En
(21) 98935547.4 (22) 02.07.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/14004 02.07.1998
(87) WO 99/001281 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 US 887501
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES LINEAR UMHÜLLTEN, THERMISCH ISOLIERTEN ROHRES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF A LINEAR WRAP, THERMALLY INSULATED TUBE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN TUYAU ISOLE ENVELOPPE LINEAIRE-MENT*
- (73) THERMON MANUFACTURING COMPANY, 100 Therman Drive, San Marcos, TX 78666, US
- (72) SCHLAMEUS, David, L., New Braunsfels, TX 78130, US
HIRSCH, Donald, W., San Marcos, TX 78666, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 972 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202011.5 (22) 23.06.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 EP 98202382
(54) • *Lagerstabiler Vorläufer für eine thermische Flachdruckplatte*
• *Thermal lithographic printing plate precursor with excellent shelf life*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique thermique de longue conservation*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

- (72) Van Rompuy, Ludo, 2640 Mortsels, BE
Meisters, August, 2640 Mortsels, BE
Leenders, Luc, 2640 Mortsels, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 046 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201217.9 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(54) • *Verfahren zur Herstellung von lithographischen Druckplatten, das ein Novolakharz verwendet*
• *Method for making lithographic printing plates using a novolac resin*
• *Méthode pour la fabrication des planches d'impression lithographiques utilisant une résine novolacque*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) Oelbrandt, Leo c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
Meisters, Augustin c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
Van Aert, Huub c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
Leenders, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 079 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912483.5 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 00/01349 18.02.2000
(87) WO 00/048836 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906823
(54) • *INFRAROT-EMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON DRUCKPLATTENVORLÄUFERN*
• *IR-SENSITIVE COMPOSITION AND USE THEREOF FOR THE PREPARATION OF PRINTING PLATE PRECURSORS*
• *COMPOSITION SENSIBLE A L'INFRAROUGE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR L'ELABORATION DE PRECURSEURS DE PLAQUE D'IMPRESSION*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) HAUCK, Gerhard, D-37534 Badenhausen, DE
SAVARIAR-HAUCK, Celine, D-37534 Badenhausen, DE
TIMPE, Hans-Joachim, D-37520 Osterode, DE
WEST, Paul, R., Fort Collins, CO 80526, US
MUNNELLY, Heidi, M., Windsor, CO 80550, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 080 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202796.1 (22) 31.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(54) • *Verarbeitungsfreie thermische Flachdruckplatte mit einer genau definierten Nanostruktur*
• *Processless thermal printing plate with well defined nanostructure*
• *Plaque lithographique sans traitement avec une nanostructure bien définie*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
Louwet, Frank c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE

- Samijn, Rafael c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE
Van Damme, Marc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsels, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 097 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203682.2 (22) 03.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(54) • *Negativ arbeitendes Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte ohne Ablation*
• *A method for making a lithographic printing plate by a negative working non-ablative process*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique travaillant en négatif et sans ablation*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27 2640 Mortsels, BE
Meisters, August c/o Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27 2640 Mortsels, BE
De Meutter, Stefaan c/o Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27 2640 Mortsels, BE

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

- (51) **B41C 1/14** (11) **0 953 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303323.2 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 12088598
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Schablonen*
• *Stencil making device*
• *Appareil pour la fabrication de stencils*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Kaoru, Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B41F 9/06 → (51) B41F 35/00**B41F 9/10** → (51) B41F 35/00

- (51) **B41F 13/03** (11) **1 138 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106415.1 (22) 21.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015857
27.10.2000 FR 0013810
(54) • *Bahneinzugsvorrichtung mit dezentralen Verbindungsstationen*
• *Web infeed device with decentralised link-up stations*
• *Dispositif d'engagement de la bande avec des stations de raccordement décentralisées*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Marmin, Jean-Claude, 60190 Estrées-Saint-Denis, FR
Cousin, Philippe, 60160 Montataire, FR
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B41F 21/08** (11) **0 987 107 B1**
B65H 29/68 B65H 29/28
(25) En (26) En
(21) 99250324.3 (22) 15.09.1999
(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) 18.09.1998 JP 26411898
(54) • *Führungsanordnung für bogenförmiges Material in einer Offsetdruckmaschine*
• *Sheet-like material guiding device of offset printing press*
• *Dispositif de guidage pour des objets en forme de feuilles dans une presse offset*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Takanobu, c/o Komori Corporation, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B41F 23/02** (11) **1 022 135 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100098.3 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901802
(54) • *Vorrichtung zur Rückbefeuchtung einer getrockneten Papierbahn*
• *Device for remoistening a dried paper web*
• *Dispositif pour le remouillage d'une bande sèche de papier*
- (73) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
(72) Motzke, Michael, 86169 Augsburg, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **B41F 31/02** (11) **1 088 656 B1**
B41F 31/30
(25) De (26) De
(21) 00120702.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947226
(54) • *Farbwerk*
• *Inking device*
• *Dispositif encrier*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard, Dr., 97074 Würzburg, DE
Schneider, Georg, 97080 Würzburg, DE
Stark, Siegfried, 97228 Rottendorf, DE
Nerger, Reinhard, 01445 Radebeul, DE
-
- (51) **B41F 31/02** (11) **1 237 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992893.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 00/42738 08.12.2000
(87) WO 01/042014 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459665
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DER FLÜSSIGKEITSHÖHE IN EINEM FARB-WASSER MISCHGERÄT*
• *APPARATUS FOR SENSING THE FLUID LEVEL IN AN INK AND WATER MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LE NIVEAU DE LIQUIDE DANS UN MELANGEUR D'ENCRE ET D'EAU*
- (73) Goss International Corporation, 3 Territorial Court, Bolingbrook, IL60440-3557, US
(72) WANG, Xin, Xin, Naperville, IL 60563, US
NIEMIRO, Thaddeus, A., Lisle, IL 60532, US
VUCKO, Joseph, Lemont, IL 60439, US
HENZEL, James, K., Worth, IL 60482, US
(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B41F 31/02** → (51) B41F 31/30
-
- B41F 31/02** → (51) B41F 35/00
-
- B41F 31/07** → (51) B41F 35/00
-
- (51) **B41F 31/30** (11) **1 088 659 B1**
B41F 31/02
(25) De (26) De
(21) 00120720.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947218
(54) • *Farbwerk*
• *Inking device*
• *Dispositif encrier*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Heffler, Victor, Dr., 01640 Coswig, DE
Patzelt, Bernd, 09126 Chemnitz, DE
Nerger, Reinhard, 01445 Radebeul, DE
-
- B41F 31/30** → (51) B41F 31/02
-
- (51) **B41F 35/00** (11) **0 974 462 B1**
B41F 31/02 B41F 9/10
B41F 9/06 B41F 35/02
B41F 31/07
(25) En (26) En
(21) 99305684.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815635
(54) • *Farb- und Reinigungsvorrichtungen in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Inking and cleaning devices in a rotary printing machine*
• *Dispositifs d'encrage et de nettoyage dans une machine rotative imprimante*
- (73) AWI Licensing Company, Inc., 802 West Street, Wilmington, Delaware, US
(72) Hutchinson, Edward N., Peterlee, Co. Durham SR8 1NB, GB
Cheung, Wai, Middlesbrough, Cleveland TS9 5PN, GB
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 01204526.6 / 1 195 246
02075734.0 / 1 221 370
-
- (51) **B41F 35/00** (11) **1 078 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114181.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935697
(54) • *Einrichtung zum Reinigen von Zylindern in Rotationsdruckmaschinen*
• *Device for cleaning the cylinders of rotary presses*
• *Dispositif pour le nettoyage des cylindres dans les machines rotatives*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
-
- (72) Hanke, Bernd, 01309 Dresden, DE
Tschacher, Gunnar, 01445 Radebeul, DE
Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
-
- B41F 35/02** → (51) B41F 35/00
-
- (51) **B41J 2/025** (11) **1 216 153 B1**
B41J 2/03
(25) En (26) En
(21) 00960878.7 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(86) GB 00/03644 22.09.2000
(87) WO 01/021406 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 GB 9922421
(54) • *TROPFENGGENERATOR FÜR EINEN TIN-STRALHLD RUCKKOPF MIT KONTINUIERLICHEM TROPFENSTROM*
• *A DROPLET GENERATOR FOR A CONTINUOUS STREAM INK JET PRINT HEAD*
• *GENERATEUR DE GOUTTELETTES POUR TÊTE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE CONTINU*
- (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) Pannu, Sukbir, Singh, Grantchester Cambridge CB3 9NQ, GB
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Limited Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- B41J 2/03** → (51) B41J 2/025
-
- B41J 2/05** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **0 849 083 B1**
B41J 2/05 B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 97122198.1 (22) 16.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 JP 35355596
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlapparat*
• *An ink-jet head and an ink-jet apparatus*
• *Tête à jet d'encre et appareil à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 906 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118356.9 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 CH 230797
(54) • *Tintenstrahl drucker mit Wartungsstationsanordnung*
• *Ink-jet printer having a maintenance station assembly*
• *Imprimante à jet d'encre avec système de poste de maintenance*
- (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) Tabasso, Alain, 1417 Essertines, CH
Zoganas, Georges, 1018 Lausanne, CH
Scardovi, Alessandro, 10015 Ivrea (TO), IT
(74) Casuccio, Carlo, DALL - Direzione Proprietà Intellettuale e Licensing, Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., Via G. Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
-
- B41J 2/165** → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 153 750 B1**
B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 01203183.7 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 24.05.1996 US 655573
(54) • *Entlüftungseinrichtung und Verfahren für Tintenröhre während der erste Startphase*
• *Methods and designs to purge air from ink tubes during initial startup*
• *Méthode et conception de purge d'air contenu dans un tube d'encre durant la période de démarrage initiale*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gragg, Brian D., San Diego, CA 92129, US
Eckard, Michael B., Cardiff, CA 92007, US
Bilotta, Michael F., San Diego, CA 92126, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97303110.7 / 0 808 715

B41J 2/19 → (51) B41J 2/175**B41J 2/195** → (51) C09D 11/00

- (51) **B41L 13/06** (11) **1 053 886 B1**
B41L 29/12
(25) En (26) En
(21) 00108874.9 (22) 26.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13683099
(54) • *Schablonendruckmaschine mit einem Wagen zum Führen des Vorderendes einer Schablone.*
• *Stencil printer having carriage for guiding leading end of stencil sheet*
• *Machine d'impression au pochoir avec un chariot de guidage de l'extrémité avant d'un stencil.*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Motoe, Katsuro, c/o Riso Kagaku Corp. R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B41L 29/12 → (51) B41L 13/06

- (51) **B41M 1/24** (11) **0 890 444 B1**
D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 98112112.2 (22) 01.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 JP 20075697
10.07.1997 JP 20075797
(54) • *Gewebe für den Siebdruck*
• *Screen textile material*
• *Tissu textile pour la sérigraphie*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP
NBC inc., 2-50-3, Toyoda, Hino-shi, Tokyo, JP
(72) Nakagawa, Junyo, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Katayama, Takashi, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Yokomizo, Toru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sano, Hiroki, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 100 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924407.2 (22) 20.05.1999
(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) 23.05.2001
(86) US 99/11207 20.05.1999
(87) WO 00/001533 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108526
(54) • *MARKIERUNGSSYSTEM*
• *MARKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MARQUEURS*
- (73) BINNEY & SMITH INC., 1100 Church Lane P.O.431, Easton Pennsylvania 18044-0431, US
(72) KAISER, Richard, J., Allentown, PA 18103, US
URBANSKI, Arthur, N., Bangor, PA 18013, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B41M 3/00 → (51) C09D 11/00**B41M 5/00** → (51) D21H 17/29**B41M 5/26** → (51) G06K 1/12

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 084 862 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 99203065.0 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(54) • *Verfahren zur Sprühbeschichtung eines wärmeempfindlichen Aufzeichnungselements*
• *A method for obtaining a heat sensitive element by spray-coating*
• *Méthode pour la fabrication d'un élément thermosensible par la pulvérisation du matériau de revêtement*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

B41M 5/38 → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/40** (11) **0 955 183 B1**
B41M 5/38
(25) De (26) De
(21) 99108565.5 (22) 05.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820769
(54) • *Thermotransferband*
• *Thermal transfer ribbon*
• *Ruban pour le transfert thermique*
- (73) PELIKAN PRODUKTIONS AG, Forchstrasse 100, 8132 Egg, CH
(72) Krauter, Heinrich, Turriff AB53 4BN, GB
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 004 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307573.8 (22) 24.09.1999
(84) DE GB
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 JP 33576198
(54) • *Bildförmiges Material für thermische Übertragungsaufzeichnung*
• *Thermal transfer image forming material*
• *Matériau pour former des images par transfert thermique*

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tojima, Shizuka, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
Maejima, Katsumi, C/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41M 7/00 → (51) C09D 11/00**B41N 3/03** → (51) G03F 7/11

- (51) **B42C 1/10** (11) **0 990 535 B1**
B65H 29/60 B65H 29/02
B65H 29/04 B42C 19/08
(25) De (26) De
(21) 98810973.2 (22) 28.09.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 05.04.2000
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Druckerzeugnissen durch Einstecken von wenigstens einem Teilprodukt in ein Hauptprodukt und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for producing printed products by inserting at least a part product in a main product and device for carrying out the method*
• *Méthode pour fabriquer des produits d'imprimerie par insertion d'au moins un produit constituant dans un produit principal et dispositif pour mettre en oeuvre la méthode*
- (73) GRAPH-A-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kramer, Felix, 4803 Vordemwald, CH
Linder, Heinz, 4800 Zofingen, CH

- (51) **B42C 9/00** (11) **1 084 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810832.8 (22) 17.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.03.2001
(54) • *Leimwerk zum Auftragen eines Klebstoffes auf den Rücken oder angrenzende Bereiche eines vorbeigeführten Buchblockes.*
• *Gluing device for the application of an adhesive on to the back or bordering areas of a conveyed book block*
• *Dispositif pour appliquer un adhésif sur le dos ou des zones avoisinant le dos d'un bloc de livre en défilement*
- (73) GRAPH-A-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Abegglen, Peter, 8514 Bissegg, CH
Fischer, Peter, 8404 Winterthur, CH

- (51) **B42C 9/00** (11) **1 086 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810849.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(54) • *Einrichtung zur Konstanthaltung einer bestimmten Viskosität eines Klebstoffes für die Belegung eines Buchblockrückens oder einer Buchdecke*
• *Device for maintaining the specific viscosity of an adhesive for gluing the back of a book block to a cover*
• *Dispositif pour maintenir la viscosité spécifique d'un adhésif pour relier le dos d'un bloc-livre ou une couverture*
- (73) GRAPH-A-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE
Zweig, Karl, 97944 Boxberg-Wölchingen, DE

B42C 19/08	→ (51)	B42C 1/10
(51) B42D 15/10	(11)	0 985 547 B1
G09F 3/02		
(25) De	(26) De	
(21) 99117552.2	(22) 06.09.1999	
(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) 07.09.1998 DE 19840733		
(54) • <i>Sicherheits-Abdeckaufkleber</i> • <i>Security label</i> • <i>Etiquette de sécurité</i>		
(73) Witte plusprint Druckmedien GmbH, Sendener Stiege 4, 48163 Münster, DE		
(72) Kunz, Otmar-Jürgen, 48308 Senden, DE Museler, Matthias, 48157 Münster, DE		
(74) Schulze Horn, Kathrin, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE		

B43K 29/20	→ (51)	G02C 1/00
(51) B60B 3/16	(11)	1 174 283 B1
F16B 39/282		F16B 39/24
(25) De	(26) De	
(21) 01116993.5	(22) 12.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 23.01.2002		
(30) 18.07.2000 DE 10034748		
(54) • <i>Lösbares Verbindungselement für ein Fahrzeugrad, mit einem Schraubteil und einem Stützring</i> • <i>Releasable fastener for a vehicle wheel with a screwed part and a support ring</i> • <i>Dispositif de fixation amovible pour une roue de véhicule, avec un élément de vissage et une bague de support</i>		
(73) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE		
(72) Hartmann, Gunther, Dipl.-Ing., 36304 Alsfeld, DE Sommer, Wolfgang, Dipl.-Ing., 35285 Gemünden (Wohra), DE Wagner, Frank, Dipl.-Ing., 35418 Grossen Buseck, DE		
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE		

(51) B60B 29/00	(11)	1 248 708 B1
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 01903928.8	(22) 11.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 16.10.2002		
(86) FR 01/00092 11.01.2001		
(87) WO 01/053118 2001/30 26.07.2001		
(30) 17.01.2000 FR 0000552		
(54) • <i>FLURFÖRDERZEUG ZUM HEBEN UND TRANSPORTIEREN VON MINDESTENS EINEM FAHRZEUGRAD</i> • <i>INDUSTRIAL TRUCK FOR LIFTING AND SUPPORTING AT LEAST A VEHICLE WHEEL</i> • <i>CHARIOT DE MANUTENTION, DU TYPE PERMETTANT DE LEVER ET SUPPORTER AU MOINS UNE ROUE D'UN VEHICULE</i>		
(73) Tortellier, Christian, La Héroisière, 35530 Servon sur Vilaine, FR		
(72) Tortellier, Christian, 35530 Servon sur Vilaine, FR		
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR		

(51) B60C 1/00	(11)	0 985 554 B1
B60C 17/08		C08L 15/00
(25) En	(26) En	
(21) 99117706.4	(22) 08.09.1999	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 15.03.2000		
(30) 09.09.1998 US 150086		
(54) • <i>Notlaufreifen</i> • <i>Runflat tire</i> • <i>Pneumatique pouvant rouler à plat</i>		
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US		
(72) Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44333, US Hsu, Wen-Liang, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US Miner, Jennifer Ann, Stow, Ohio 44224, US Burlett, Donald James, Wadsworth, Ohio 44281, US Pearson, Charles John, Akron, Ohio 44321, US Oare, Thomas Reed, Suffield, Ohio 44260, US Magnus, Fredrick Lewis, Mogadore, Ohio 44260, US Feng, Yi (NMN), Copley, Ohio 44321, US		
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE		

B60C 1/00	→ (51)	C08K 5/05
(51) B60C 11/00	(11)	1 192 053 B1
// (B60C113/00, 121:00)		
(25) En	(26) En	
(21) 99927432.7	(22) 10.06.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 03.04.2002		
(86) US 99/13101 10.06.1999		
(87) WO 00/076790 2000/51 21.12.2000		
(54) • <i>LAUFLÄCHE MIT EINER UNTERSCHIEDLICHEN FOLGE VON PROFILELEMENTEN FÜR GELÄNDEWAGENLUFTREIFEN</i> • <i>VARIABLE PITCHED TREAD FOR ATV TIRE</i> • <i>SCULPTURE A PAS VARIABLE POUR PNEU DE VEHICULE TOUT-TERRAIN</i>		
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Sundkvist, Karl Eric, Akron, OH 44313, US Rooney, Timothy Michael, Munroe Falls, OH 44262, US Waibel, Terry John, Wadsworth, OH 44281, US Aoki, Hiroyuki, Fuchu-shi, Tokyo, JP Osada, Jin, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU		

B60C 11/00	→ (51)	B60C 19/08
(51) B60C 11/03	(11)	0 903 249 B1
(25) En	(26) En	
(21) 98307261.2	(22) 08.09.1998	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 24.03.1999		
(30) 17.09.1997 JP 25173497		
(54) • <i>Landwirtschaftsreifen mit richtungsgebundenen Stollen</i> • <i>Agricultural pneumatic tires having directional lugs</i> • <i>Bandage pneumatique agricole ayant des barrettes directionnelles</i>		
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		
(72) Shimizu, Nobuo, Kawagoe City, Saitama Pref., JP		
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB		

B60C 11/04	→ (51)	B60C 19/08
B60C 11/13	→ (51)	B60C 19/08
B60C 11/18	→ (51)	B60C 19/08
B60C 17/08	→ (51)	B60C 1/00
(51) B60C 19/08	(11)	1 010 553 B1
B60C 11/04		B60C 11/13
B60C 11/18		B60C 11/00
(25) En	(26) En	
(21) 99310171.6	(22) 17.12.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 21.06.2000		
(30) 17.12.1998 JP 35961898		
(54) • <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tyre</i> • <i>Bandage pneumatique</i>		
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72) Suzuki, Kazuya, Shirakawa-shi, Fukushima-ken, JP		
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB		

(51) B60C 23/04	(11)	1 187 731 B1
(25) En	(26) En	
(21) 99964258.0	(22) 15.12.1999	
(84) DE FR GB IT		
(43) 20.03.2002		
(86) US 99/29723 15.12.1999		
(87) WO 00/069663 2000/47 23.11.2000		
(30) 17.05.1999 US 134398 P		
(54) • <i>RF TRANSPONDER MIT EINER EINSCHALT-RÜCKSETZSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES BETRIEBS EINES TRANSPONDERS DIESER ART</i> • <i>RF TRANSPONDER COMPRISING A POWER-ON RESET CIRCUIT AND A METHOD OF CONTROLLING OPERATION OF A TRANSPONDER OF SUCH KIND</i> • <i>TRANSPONDEUR A RF COMPRENNANT UN CIRCUIT DE REMISE A ZERO A LA MISE SOUS TENSION ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'OPERATION D'UN TRANSPONDEUR CORRESPONDANT</i>		
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US		
(72) YONES, Dale Lee, Boulder, CO 80303, US		
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU		

(51) B60C 23/04	(11)	1 214 207 B1
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00958758.5	(22) 29.08.2000	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 19.06.2002		
(86) FR 00/02397 29.08.2000		
(87) WO 01/017805 2001/11 15.03.2001		
(30) 03.09.1999 FR 9911074		
(54) • <i>SYSTEM ZUR LUFTDRUCKKONTROLLE VON FAHRZEUGREIFEN</i> • <i>SYSTEM FOR CONTROLLING THE PRESSURE OF A VEHICLE TYRES</i> • <i>SYSTEME DE CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUMATIQUES D'UN VEHICULE</i>		
(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise Cédex, FR		
(72) DELAPORTE, Francis, F-95520 Osny, FR		
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR		

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 140 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962198.0 (22) 01.12.1999
(84) CY DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09385 01.12.1999
(87) WO 00/037271 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19858991
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ACHSE AN DER KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGES UND LAGERBOCKAN-ORDNUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR FIXING AN AXLE TO THE BODY OF A MOTOR VEHICLE AND SUPPORT ARRANGEMENT THEREFOR*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN ESSIEU SUR LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE ET ARRANGEMENT DE PALIER A CET EFFET*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LANGE, Wolfgang, D-38448 Wolfsburg, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 832 771 B1**
B60H 1/03
(25) En (26) En
(21) 97116902.4 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25842196
(54) • *Heizgerät für Fahrzeug mit Wärmeerzeuger*
• *Heating apparatus for vehicle, having heat-generating unit*
• *Appareil de chauffage pour véhicule ayant un élément générateur de chaleur*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Aoki, Shinji, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Morikawa, Toshio, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Ito, Hajime, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Kato, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471, JP
Uchida, Goro, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32**B60H 1/03** → (51) B60H 1/00

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 768 198 B1**
B60H 1/00 B60H 3/00
(25) En (26) En
(21) 96115657.7 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 26329595
11.10.1995 JP 26329695
(54) • *Fahrzeugklimaanlage, unter Verwendung von entflammaren Kältemittel*
• *Air conditioning apparatus for vehicle, using a flammable refrigerant*
• *Appareil de conditionnement pour véhicules, utilisant un réfrigérant inflammable*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Sakakibara, Hisayoshi, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Nishida, Shin, Kariya-city, Aichi-pref., JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **0 788 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114462.3 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 12.09.1995 JP 23436195
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioner for vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Sakakibara, Hisayoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Nishida, Shin, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 046 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303343.8 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 JP 11723299
(54) • *Luftkondensator, Kühlungssystem und Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Air condenser, coolant system, and on vehicle air conditioning system*
• *Condenseur à air, système de refroidissement et système de conditionnement d'air pour véhicule*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishijima, Hideya, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Higuchi, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60H 3/00 → (51) B60H 1/32**B60J 1/00** → (51) B60J 1/20

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 132 233 B1**
B60J 1/00
(25) De (26) De
(21) 01105324.6 (22) 07.03.2001
(84) DE FR IT NL SE
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011599
(54) • *Wasserddeflektor für eine Fahrzeugtür*
• *Water deflector for a vehicle door*
• *Défecteur d'eau pour porte de véhicule*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Engel, Alfred, 82278 Althegnenberg, DE
Hartung, Karsten, 42349 Wuppertal, DE
Jozwiak, Dariusz, 42389 Wuppertal, DE
Meyenbrock, Ludger, 42105 Wuppertal, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 101 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120622.6 (22) 21.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955404
(54) • *Faltverdeck für ein Cabriolet-Fahrzeug*
• *Folding soft top for convertible vehicle*
• *Toit pliant pour véhicule convertible*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Richter, Wolfgang, Commerce, Michigan 48382, US

- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **B60K 11/08** (11) **0 952 075 B1**
B62K 11/04 B62M 7/02
(25) En (26) En
(21) 99108088.8 (22) 23.04.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 12956598
(54) • *Rollerartiges Fahrzeug*
• *Scooter type vehicle*
• *Véhicule du type d'un scooter*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kuromoto, Toshinori c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 15/03 → (51) B60K 15/035

- (51) **B60K 15/035** (11) **0 875 412 B1**
B60K 15/03
(25) En (26) En
(21) 98107859.5 (22) 29.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11239197
26.03.1998 JP 7955498
(54) • *Kraftstoffbehältervorrichtung*
• *A fuel reserving device*
• *Dispositif de réservoir de carburant*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
(72) Hyodo, Yoshihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Takaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kidokoro, Tooru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ishikawa, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Masahide, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **0 869 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105749.0 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 9796397
(54) • *Kraftstofftankdeckel*
• *Fuel tank cap*
• *Bouchon de réservoir à carburant*

- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Hagano, Hiroyuki c/o Mituiroyal Kounomiya 402, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Nakagawa, Masayuki, Iwakura-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 15/04 → (51) B60K 15/077

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 262 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007803.6 (22) 06.04.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10126207

- (54) • Kraftfahrzeug-Kraftstofftank mit einem Einfüllstutzen zur Aufnahme einer Zapfpistole für Dieselmotoren
• Fuel tank for a vehicle comprising a filler neck for receiving a diesel fuel filler nozzle
• Réservoir de carburant pour un véhicule avec un embout pour recevoir un pistolet de remplissage de gazole
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Nefischer, Peter, 4320 Perg, AT
Wimmer, Rudolf, 4431 Haiderhofen, AT
Hoelle, Christoph, 4400 Steyr, AT
Steindl, Werner, 4810 Gmunden, AT
Hellmuth, Michael, 96231 Staffelstein, DE
Leonhardt, Herbert, 94501 Aldersbach, DE
-
- (51) **B60K 15/077** (11) **0 985 571 B1**
B60K 15/04
(25) De (26) De
(21) 99114197.9 (22) 23.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 10.08.1998 DE 19836061
(54) • Einfüllstutzen
• Filler pipe
• Embout de remplissage
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Meyer, Knut, Dr., 45239 Essen, DE
Löw, Peter, Andreas, 64711 Erbach, DE
-
- B60K 26/02** → (51) B60K 31/04
- (51) **B60K 28/00** (11) **1 265 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986266.5 (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) 18.12.2002
(86) US 00/32931 04.12.2000
(87) WO 01/066376 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 521824
28.11.2000 US 724761
(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGSBREMSANLAGE
• VEHICLE BRAKE SAFETY SYSTEM APPARATUS AND METHODS
• PROCEDES ET APPAREIL DE SYSTEME DE FREINAGE DE SECURITE POUR VEHICULES
- (73) 55 Brake Company, P.O. Box 1290, Cascade, ID 83611, US
- (72) MACGREGOR, G., David, Cascade, ID 83611, US
HAMILTON, Noble, Cascade, ID 83611, US
MASLONKA, Dale, Cascade, ID 83611, US
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
-
- (51) **B60K 31/00** (11) **0 813 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102859.2 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 DE 19624617
(54) • Verfahren zur Abstandsregelung für ein Fahrzeug
• Method for distance control in a vehicle
• Méthode de commande de distance d'un véhicule
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bergholz, Ralf, Dr., 38108 Braunschweig, DE
- Weisser, Hubert, Dr., 38165 Lehre, DE
Timm, Klaus, Prof., 21465 Wentorf, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., et al, Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B60K 31/04** (11) **1 177 114 B1**
B60K 41/14 B60K 26/02
A01B 69/00
(25) De (26) De
(21) 00922316.5 (22) 28.04.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) AT 00/00110 28.04.2000
(87) WO 00/066386 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 AT 29199 U
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER IST-GESCHWINDIGKEIT EINES ARBEITSFAHRZEUGES MIT STUFENLOSGETRIEBE UND TEMPOMATFUNKTION
• DEVICE AND METHOD FOR CHANGING THE REAL SPEED OF A WORK VEHICLE WITH A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND CRUISE CONTROL FUNCTION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MODIFICATION DE LA VITESSE REELLE D'UN VEHICULE DE TRAVAIL A TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE ET A FONCTION DE REGULATION AUTOMATIQUE DE VITESSE
- (73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
- (72) HRAZDERA, Oliver, A-4470 Enns, AT
KUBIN, Helmut, A-4400 Steyr, AT
HOCHAUER, Hans, A-3240 Mank, AT
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
-
- (51) **B60K 41/06** (11) **0 931 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100289.0 (22) 09.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 20.01.1998 US 71803
19.06.1998 US 100711
(54) • Begrenzung des Motordrehmoments beim Anfahrvorgang eines Kraftfahrzeuges
• Engine torque limiting during vehicle start
• Limitation du couple moteur pendant le démarrage d'un véhicule
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Wadas, David Leonard, Kalamazoo, Michigan 49004-9000, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **B60K 41/14** (11) **1 177 933 B1**
F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 01118359.7 (22) 27.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000230515
(54) • Steuerung des Trägheitsmomentausgleichs für ein Kraftfahrzeug mit einem stufenlosen Getriebe
• Inertia torque compensation control for a vehicle fitted with an infinitely variable transmission
• Contrôle de compensation de couple d'inertie pour un véhicule automobile équipé d'une transmission à variation continue
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Toukura, Nobusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Yasuoka, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B60K 41/14** → (51) B60K 31/04
- (51) **B60L 3/10** (11) **0 832 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115845.6 (22) 11.09.1997
(84) CH DE FR LI
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 35383296
(54) • Steuerungsapparat für Elektrofahrzeug
• A control apparatus for an electric vehicle
• Appareil de commande pour véhicule électrique
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Suzuki, Masato, Naka-gun, Ibaraki 319-21, JP
Yasuda, Kouji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Nakata, Kiyoshi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-12, JP
Toyota, Eiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **B60N 2/02** (11) **0 896 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908619.4 (22) 18.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.02.1999
(86) US 98/03312 18.02.1998
(87) WO 98/039173 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 811267
(54) • SPEICHERUNG DER SITZPOSITION MIT WEICHEN UND HARTEN ENDLAGEN
• MEMORY SEAT WITH SOFT AND HARD TRAVEL LIMITS
• SIEGE A MEMOIRE POUR DES LIMITES DE DEPLACEMENT STRICTE ET NON STRICTE
- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) PATEL, Dinesh, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB
-
- (51) **B60N 2/24** (11) **0 892 728 B1**
B60R 21/32
(25) En (26) En
(21) 98904533.1 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(86) US 98/00252 08.01.1998
(87) WO 98/030411 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 US 34018 P
07.01.1998 US 3672
(54) • GEWICHTSENSORSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE
• AUTOMOTIVE SEAT WEIGHT SENSING SYSTEM
• SYSTÈME CAPTEUR DE POIDS POUR SIÈGE D'AUTOMOBILE
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
- (72) CECH, Leonard, S., Strongville, Ohio 44136, US
BRUCE, Michael, P., Brighton, MI 48116, US
O'BOYLE, Michael, E., Brighton, MI 48116, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B60N 2/42** → (51) B60N 2/48

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 077 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916512.9 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) US 99/07715 07.04.1999
(87) WO 99/058363 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76544
(54) • FAHRZEUGSITZAUFBAU MIT WARMUMGEFORMTER FASERIGER SITZAUFHÄNGUNGSPLATTE
• VEHICLE SEAT ASSEMBLY WITH THERMOFORMED FIBROUS SUSPENSION PANEL
• ENSEMBLE SIEGE DE VEHICULE AVEC PANNEAU DE SUSPENSION FIBREUX THERMOFORME
- (73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) AEBISCHER, Silvio, San Luis Obispo, CA 93401, US
DELLINGER, Thomas, J., Zeeland, MI 49464, US
BURMEISTER, Eric, E., Dearborn Heights, MI 48125, US
BUSH, Neil, J., Pinckney, MI 48169, US
(74) Solf, Alexander Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60N 2/44** (11) **1 185 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 00930987.3 (22) 23.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.03.2002
(86) DE 00/00928 23.03.2000
(87) WO 00/056571 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19914188
18.06.1999 DE 19929564
18.06.1999 DE 19929565
(54) • UMSCHALTGETRIEBE
• ADJUSTING GEAR MECHANISM
• MECANISME INVERSEUR
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SCHUMANN, Peter, D-96253 Untersiema, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **B60N 2/46** (11) **1 070 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111851.2 (22) 08.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 DE 29912877 U
(54) • Klappbares Sitzteil und Sitzmodul
• Foldable seat part and seat module
• Partie de siège rabattable et siège modulaire
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Aitken, Thomas J., Holland Michigan 49424, US
Snook, Michael, 51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **1 202 871 B1**
B60N 2/42
(25) De (26) De
(21) 00958458.2 (22) 16.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(86) EP 00/07995 16.08.2000
(87) WO 01/012465 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938904
08.02.2000 DE 20002171 U
- (54) • RÜCKENLEHNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ MIT EINER INTEGRIERTEN SCHUTZEINRICHTUNG
• SEAT BACK FOR A VEHICLE SEAT COMPRISING AN INTEGRATED PROTECTIVE DEVICE
• DOSSIER DE SIÈGE DE VÉHICULE À DISPOSITIF DE PROTECTION INTÉGRÉ
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) HAKE, Ernst-Jürgen, D-42477 Radevormwald, DE
MÜLLER, Hans-Joachim, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHMALE, Gerhard, D-42499 Hückeswagen, DE
STRIEDER, Lutz, D-42855 Remscheid, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- B60P 7/135** → (51) B61D 45/00
- (51) **B60R 1/06** (11) **0 860 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300903.6 (22) 04.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 GB 9703464
18.11.1997 GB 9724211
(54) • Fahrzeugaussenrückblickspiegel
• Vehicle exterior rear view mirror
• Rétroviseur extérieur de véhicule
- (73) Schefenacker Vision Systems France S.A., 88 Avenue de Fontainebleau, B.P. 20, 77981 St. Fargeau - Ponthierry Cedex, FR
(72) Duroux, Bernard, 78890 Garancieres, FR
Courtois, Serge, 77240 Seine Port, FR
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B60R 1/08** (11) **1 275 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254387.0 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001213778
(54) • Innenrückblickspiegel
• Interior rearview mirror
• Rétroviseur intérieur
- (73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Marusawa, Masahiko, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
Tsutsumi, Noriyuki, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B60R 5/00** (11) **1 004 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117509.2 (22) 04.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 DE 19854240
(54) • Ladungssicherungsvorrichtung für Personenkraftwagen, wie für Kombinationskraftwagen, Grossraumlimousinen od. dgl.
• Device for securing loads in passenger vehicles, such as estate cars, large volume passenger cars or similar
• Dispositif de maintien de chargement pour véhicules automobiles, tels que véhicules du type break, familial à grand volume intérieur ou similaire
- (73) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Ledüc, Peter, 40468 Düsseldorf, DE
-
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60R 5/04** (11) **0 860 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102143.9 (22) 07.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706355
(54) • Laderaumabdeckung für Kraftfahrzeuge
• Loading space covering device for motor vehicles
• Couverture pour le compartiment à bagages de véhicule
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Leopold, Frank, Dipl.-Designer, 65195 Wiesbaden, DE
(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE
-
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 055 562 B1**
H04M 1/06
(25) De (26) De
(21) 00110868.7 (22) 23.05.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 DE 29909215 U
(54) • Halterung für Funktelefon
• Holder for a radiotelephone
• Support pour un radiotéléphone
- (73) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
(72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- (51) **B60R 13/02** (11) **0 916 551 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500246.8 (22) 12.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 ES 9702388
(54) • Fahrzeuginnenplatte
• Vehicle interior panel
• Panneau intérieur pour véhicule
- (73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
(72) Morales Gallo, Francisco, 09003 Burgos, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 895 899 B1**
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 98107502.1 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 DE 19733760
(54) • Datenbusleitung mit Sende- und Empfangskomponenten
• Data bus line with data transmitting/receiving components
• Ligne de bus de données avec des composants de transmission/réception de données
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Semcken, Wolfgang, Dipl.-Ing., 24806 Hohn, DE
Timm, Bernhard, 24161 Altenholz, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 896 906 B1**
G08C 17/04
(25) De (26) De
(21) 98113732.6 (22) 23.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.02.1999
(30) 12.08.1997 DE 19734749
(54) • *Vorrichtung zur Versorgung einer elektrischen Einrichtung in Kraftfahrzeugen*
• *Vehicle electric installation supply device*
• *Dispositif pour l'alimentation d'une installation électrique dans des véhicules*
- (73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Weiss, Achim, 75038 Oberderdingen, DE
Haf, Helmut, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 931 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300375.5 (22) 20.01.1999
(84) DE FR IT
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 JP 1018298
(54) • *Kraftfahrzeugschaltekasten*
• *Switch box, particularly for a vehicle*
• *Boite à interrupteur pour véhicule*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Sumida, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 989 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202817.5 (22) 31.08.1999
(84) DE ES FR IT SE
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820731
27.05.1999 GB 9912258
(54) • *Batterieabkopplungssystem*
• *Battery disconnection system*
• *Système de déconnexion de batterie*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schaller, Thomas, 42327 Wuppertal, DE
Brake, Jens, 12349 Wuppertal, DE
Dinger, Jürgen, 42899 Remscheid, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 990 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307694.2 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27668298
(54) • *Kabelbaumbüchse*
• *Harness grommet*
• *Manchon pour faisceau de cables*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Yamada, Hiroaki, Kosai-shi, Shizuoka, JP
Takeuchi, Shunsaku, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 183 166 B1**
H04L 29/06 G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 00931079.8 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/03819 27.04.2000
(87) WO 00/077692 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926206
(54) • *FAHRZEUGELEKTRIK-KONFIGURATIONSSYSTEM*
• *AUTOMOBILE ELECTRICAL INSTALLATION CONFIGURATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFIGURATION DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE D'UN VEHICULE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BREMER, Ulrike, D-52074 Aachen, DE
KREUZ, Ingo, D-71083 Herrenberg, DE
ZHANG, Zhongkun, D-66121 Saarbrücken, DE
(60) 03000935.1 / 1 316 478

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 233 887 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00983604.0 (22) 28.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(86) SE 00/02345 28.11.2000
(87) WO 01/040027 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 SE 9904408
(54) • *LENKSTANGENANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR A STEERING COLUMN*
• *DISPOSITIF POUR COLONNE DE DIRECTION*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Björn, S-439 35 Onsala, SE
ANTONSSON, Björn, S-425 43 Göteborg, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 266 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019765.3 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 24.05.1995 JP 12470795
(54) • *System und Verfahren zur elektronischen Kraftfahrzeugsteuerung*
• *Car electronic control system & method for controlling the same*
• *Système et méthode de commande électronique pour véhicule*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Yoshida, Tatsuya, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kon'i, Mitsuru, Hitachinaka-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 96108113.0 / 0 744 322

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 093 408 B1**
B60R 21/04 B65D 81/02
B60R 19/22 B32B 3/10
(25) En (26) En
(21) 99933623.3 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 25.04.2001
(86) US 99/14847 30.06.1999
(87) WO 00/001525 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91587 P
18.05.1999 US 313886
(54) • *TOPFFÖRMIGER STOSSDÄMPFER*

- *CUP BUMPER ABSORBER*
• *AMORTISSEUR PARE-CHOC'S CUPULIFORME*
- (73) CONCEPT ANALYSIS CORPORATION, 14789 Keel Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) GLANCE, Patrick, M., Plymouth, MI 48170, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B60R 19/22 → (51) B60R 19/18

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 051 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962110.5 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) DE 99/03846 01.12.1999
(87) WO 00/032445 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855444
23.04.1999 DE 19918634
(54) • *ELEKTRISCHE ZÜNDSCHALTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-INSASSENSCHUTZSYSTEM*
• *ELECTRIC IGNITION CIRCUIT FOR A MOTOR VEHICLE OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
• *CIRCUIT D'AMORCEGE ELECTRIQUE POUR SYSTEME DE PROTECTION DE PASSAGER D'UN VEHICULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Walter, D-93197 Zeitlarn, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 276 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929314.1 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 22.01.2003
(86) DE 01/01320 05.04.2001
(87) WO 01/079036 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019416
(54) • *ANORDNUNG ZUR PLAUSIBILISIERUNG EINER ÜBERROLLENTSCHEIDUNG*
• *ARRANGEMENT FOR PLAUSIBILIZING A ROLLOVER DECISION*
• *DISPOSITIF DE PLAUSIBILISATION D'UNE DETECTION DE RETOURNEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
KISSNER, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
WOTTRENG, Walter, Takasaki-shi, Gunama-ken 370-084, JP
LANG, Hans-Peter, 71638 Ludwigsburg, DE
KNOEDLER, Kosmas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60R 21/04 → (51) B60R 19/18

- (51) **B60R 21/18** (11) **0 901 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116554.1 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 02.09.1997 JP 23690497
(54) • *Aufblasbare Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Inflatable safety belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité gonflable*
- (73) TAKATA CORPORATION, 658 Echigawa, Echigawa-cho, Echi-Gun, Shiga 529-1388, JP
(72) Kameyoshi, Hikaru c/o Takata Corporation, Echi-gun, Shiga 529-1388, JP
Suyama, Yoji c/o Takata Corporation, Echi-gun, Shiga 529-1388, JP

Yoshioka, Daisuke c/o Takata Corporation, Echigun, Shiga 529-1388, JP
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 987 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113620.1 (22) 16.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152436
(54) • *Airbag-Abdeckung*
• *Airbag cover*
• *Couvercle pour coussin de sécurité*

(73) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
(72) Dennis, Michael Keith, Lakeland, Florida 33813, US
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/20** (11) **1 118 510 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100155.9 (22) 16.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 20000956 U
(54) • *Gassack-Abdeckung mit Reisslinie*
• *Airbag cover with a tear seam*
• *Couvercle de coussin gonflable avec ligne de rupture préférentielle*

(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 202 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958447.5 (22) 15.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) EP 00/07939 15.08.2000
(87) WO 01/012475 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938726

(54) • *KRAFTFAHRZEUG-GASSACKANORDNUNG MIT SCHNURGASGENERATOR*
• *MOTOR VEHICLE AIR BAG SYSTEM WITH A CABLE-TYPE GAS GENERATOR*
• *ENSEMBLE SAC A GAZ (AIRBAG) AVEC GENERATEUR DE GAZ DU TYPE CORDEAU POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) HERRMANN, Günter, 83620 Feldkirchen, DE
LANG, Rüdiger, 84539 Ampfing, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60R 21/32** (11) **1 107 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955657.4 (22) 03.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) DE 99/02803 03.09.1999
(87) WO 00/013944 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99178 P
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINES INSENSCHUTZMITTELS MITTELS DYNAMISCHER SCHALTSCHWELLEN SOWIE STEUERVORRICHTUNG HIERFÜR*

• *METHOD FOR CONTROLLING AN OCCUPANT PROTECTION MEANS USING DYNAMIC CONTROL THRESHOLD VALUES AND CORRESPONDING CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MOYEN DE PROTECTION D'OCCUPANT DANS UN VÉHICULE À L'AIDE DE SEUILS DE COM-MUTATION DYNAMIQUES, ET DISPOSITIF DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FESER, Michael, D-93092 Barbing, DE
FRIMBERGER, Manfred, D-84061 Ergoldsbach, DE

B60R 21/32 → (51) B60N 2/24

(51) **B60R 22/46** (11) **1 194 319 B1**
F16H 49/00
(25) De (26) De
(21) 00943912.6 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/05978 27.06.2000
(87) WO 01/000460 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 DE 19929387
(54) • *ROTATIONSTRÄGER MIT MASSEKÖRPER-RANTRIEB*
• *ROTATION TENSIONER WITH AN INERTIA ELEMENT*
• *PRETENSIONNEUR TOURNANT ENTRAINE PAR DES CORPS D'INERTIE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) SCHMIDT, Martin, D-25337 Elmshorn, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 012 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 98930634.5 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/01008 08.04.1998
(87) WO 98/053434 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 DE 19721286

(54) • *VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN EINES DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR INITIALIZING A VEHICLE ANTI-THEFT SYSTEM*
• *PROCEDE D'INITIALISATION D'UN SYSTEME ANTIVOL POUR VEHICULE*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Norbert, D-93057 Regensburg, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **0 887 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107240.8 (22) 21.04.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719343
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Locking device for a motor vehicle*
• *Dispositif de verrouillage pour véhicule automobile*

(73) VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG, Hauptstrasse 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Ericas, Bernardo, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Lieb, Kurt, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 084 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118244.5 (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) 21.03.2001
(54) • *Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge oder Kraftfahrzeugteile*
• *Anti-theft device for vehicles or parts of vehicles*
• *Dispositif antivol pour véhicule ou parties de véhicules*
(73) TAVOLA S.p.a., Via Bernardino Verro, 35, 20141 Milano, IT
(72) Maier, Willi, 9496 Balzers, LI
(74) La Ciura, Salvatore, Studio La Ciura S.R.L. Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 25/04** (11) **1 112 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946820.0 (22) 09.09.1999
(84) DE FR
(43) 04.07.2001
(86) US 99/20661 09.09.1999
(87) WO 00/013947 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 99573 P
(54) • *FERNBEDIENUNGSSCHLÜSSELSYSTEM MIT SCHLÜSSELLOSER EINGANGSFUNKTION UND WEGFAHRSPERREFUNKTION IN EINEM GEMEINSAMEN SCHLÜSSELKOPF*
• *REMOTE CONTROL KEY SYSTEM HAVING KEYLESS ENTRY FUNCTIONS AND A VEHICLE IMMOBILIZING FUNCTION IN COMMON KEYHEAD*
• *SYSTEME DE CLEF A TELECOMMANDE A FONCTIONS DE DECLENCHEMENT SANS CLEF ET D'IMMOBILISATION DU VEHICULE COMBINEES DANS UNE TETE DE CLEF COMMUNE*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) HIEBL, Johann, 93009 Regensburg West, DE
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60R 25/04 → (51) E05B 49/00

(51) **B60S 1/04** (11) **1 021 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923467.7 (22) 27.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) EP 99/02822 27.04.1999
(87) WO 00/006429 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833404
(54) • *SCHEIBENWISCHERANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
• *WINDSCREEN WIPER SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES*
(73) Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) EGNER-WALTER, Bruno, D-74076 Heilbronn, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60T 8/18** (11) **0 949 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116306.6 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57673

- (54) • *Elektronische Notbremslast-Berücksichtigungseinrichtung*
• *Electronic emergency brake load weigh device*
• *Dispositif électronique tenant compte de la charge lors d'un freinage d'urgence*
- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Wood, James A., Spartanburg, South Carolina 29303, US
Mazur, Richard J., Spartanburg, South Carolina 29650, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **B60T 8/32** (11) **1 274 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929546.8 (22) 11.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) EP 01/04188 11.04.2001
(87) WO 01/081140 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019424
- (54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT MECHANISCHER NOTBREMSSHILFE*
• *VACUUM BRAKE BOOSTER WITH A MECHANICAL EMERGENCY BRAKE BOOST*
• *SERVO-FREIN A DEPRESSION DOTE D'UN AUXILIAIRE FREIN DE SECOURS MECANIQUE*
- (73) LUCAS AUTOMOTIVE GMBH, CARL-SPAETER-STRASSE 8, 56070 KOBLENZ, DE
- (72) SCHLÜTER, Peter, 56206 Kammerforst, DE
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B60T 8/36** (11) **1 045 785 B1**
F16K 17/04
(25) De (26) De
(21) 98966913.0 (22) 28.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) EP 98/08477 28.12.1998
(87) WO 99/035017 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 DE 19800496
- (54) • *DRUCKREGELVENTIL, INSBESONDERE ZUR DRUCKMITTELSTEUERUNG IN SCHLUPFGEREGELTEN, HYDRAULISCHEN BREMSANLAGEN*
• *PRESSURE REGULATING VALVE FOR REGULATING A HYDRAULIC FLUID IN ANTI-SLIP HYDRAULIC BRAKE SYSTEMS*
• *SOUPAPE DE REGLAGE DE PRESSION, EN PARTICULIER POUR LA REGULATION DU FLUIDE SOUS PRESSION DANS DES INSTALLATIONS DE FREINAGE HYDRAULIQUES A REGULATION ANTI-PATINAGE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SEITZ, Karlheinz, D-64653 Lorsch, DE
SCHULZ, Christian, D-64560 Riedstadt, DE
-
- B60T 8/36** → (51) B60T 13/565
-
- B60T 11/236** → (51) B60T 17/08
-
- B60T 13/04** → (51) B60T 13/74
-
- B60T 13/22** → (51) B60T 13/74
-
- (51) **B60T 13/565** (11) **0 935 547 B1**
B60T 8/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 97938952.5 (22) 27.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.08.1999
(86) FR 97/01528 27.08.1997
(87) WO 98/021078 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 FR 9613615
- (54) • *KOMPAKTE BREMSSTEUERVORRICHTUNG*
• *COMPACT BRAKE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPACT DE COMMANDE DE FREINAGE*
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
LEBOISNE, Cédric, F-93120 La Courneuve, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, BOSCH SYSTEMES DE FREINAGE, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
-
- (51) **B60T 13/74** (11) **0 903 273 B1**
F16D 59/02 B60T 13/22
B60T 13/04 F16D 55/32
F16D 55/28
(25) De (26) De
(21) 98116977.4 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 DE 19741232
- (54) • *Speicherbremse für ein Fahrzeug*
• *Vehicle spring brake actuator*
• *Actuateur de frein à ressort pour véhicule*
- (73) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
- (72) Hinkelmann, Martin, Dipl.-Ing., 21039 Escheburg, DE
Appeldorn, Matthias, Dipl.-Ing., 22391 Hamburg, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **B60T 17/08** (11) **0 895 918 B1**
B60T 11/236
(25) De (26) De
(21) 98111518.1 (22) 23.06.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 DE 19734291
- (54) • *Kolben für Arbeitszylinder, insbesondere für Bremszylinder von Fahrzeugen*
• *Piston for power cylinder, especially for vehicle brake cylinder*
• *Piston pour verin de travail, notamment pour cylindre de frein d'un véhicule*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Siebke, Alf, 80333 München, DE
Maillé, Thierry, 14130 Coquainvilliers, FR
-
- (51) **B61B 12/00** (11) **1 081 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 00202779.5 (22) 04.08.2000
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 IT BZ990038
- (54) • *Skihälterung innerhalb von Seilbahnkabinen, insbesondere von Gondelbahnen*
• *Ski fixing within cabins of an aerial ropeway, especially of a telfer carrier*
• *Dispositif de fixation de skis à l'intérieur de cabines d'un transporteur à cable aérien, notamment de télécabines*
- (73) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
- (72) Steger, Günther, 39049 Sterzing, IT
-
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B61B 12/02** (11) **1 086 868 B1**
B61B 12/04
(25) De (26) De
(21) 00203282.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 IT BZ990044
- (54) • *Doppelwirkende Rollenbatterie für Stützen von Einseilumlaufbahnen, insbesondere Sesselliften und Kabinenbahnen*
• *Double acting guide pulley array for supports of single cable ropeways, especially of chair lifts and passenger ropeways*
• *Balancier à double effet pour supports de transporteurs aériens monocable, notamment de télésièges et de télécabines*
- (73) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
- (72) Pabst, Otto, 39037 Rio Pusteria (Bolzano), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B61B 12/02** (11) **1 277 637 B1**
F16H 55/50
(25) De (26) De
(21) 02450083.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 AT 11232001
- (54) • *Rolle für ein Laufwerk bzw. für eine Rollenbatterie*
• *Pulley for a running gear or for a guiding pulley array*
• *Poulie pour un train de roues ou pour un balancier*
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Meindl, Bernd, Ing., 6971 Hard, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT
-
- B61B 12/04** → (51) B61B 12/02
-
- (51) **B61D 17/00** (11) **1 223 094 B1**
B61D 17/04 B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 01130146.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 13.01.2001 DE 10101362
- (54) • *Grossräumiges Fahrzeug, insbesondere Schienenfahrzeug, mit geklebtem Fahrzeugkopf aus Kunststoff*
• *Large sized vehicle, especially railway vehicle, with bonded plastic head module*
• *Véhicule de grande taille, notamment véhicule ferroviaire, avec module de tête collé en matériau plastique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Engels, Gerhard, 52146 Würselen, DE
-
- B61D 17/04** → (51) B23K 20/12
-
- B61D 17/04** → (51) B61D 17/00

- (51) **B61D 45/00** (11) **1 136 339 B1**
B60P 7/135
(25) De (26) De
(21) 01105922.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 18.03.2000 DE 10013643
(54) • *Seitliche Ladegutsicherung für Schienenfahrzeuge*
• *Lateral load securing device for railway vehicles*
• *Dispositif de fixation latéral d'une charge pour véhicules ferroviaire*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
Brockfeld, Markus, Dipl.-Ing., 38126 Braunschweig, DE

B61F 3/02 → (51) B61F 5/32

- (51) **B61F 5/32** (11) **1 276 653 B1**
B61F 5/52 B61F 3/02
(25) De (26) De
(21) 01925177.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) AT 01/00114 17.04.2001
(87) WO 01/079049 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 AT 6802000
(54) • *FAHRWERK FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *RUNNING GEAR FOR A RAIL VEHICLE*
• *TRAIN DE ROULEMENT POUR VEHICULE SUR RAILS*
- (73) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
(72) TEICHMANN, Martin, A-8010 Graz, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

B61F 5/52 → (51) B61F 5/32

- (51) **B61G 7/08** (11) **1 084 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250234.2 (22) 13.07.2000
(84) AT CH FI FR GB IT LI
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944576
(54) • *Längenangepasbare Kuppelstange*
• *Drawbar adjustable in length*
• *Barre d'attelage réglable en longueur*
- (73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE
Bartel, Manfred, Herderstrasse 4, 02906 Niesky, DE
(72) Bartel, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), 02906 Niesky, DE
Wieloch, Bertram, Dipl.-Ing., 02906 Niesky, DE
Kappler, Detlef, 02923 Neukosel 20, DE
(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 178 910 B1**
B62D 15/02 G05G 5/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920821.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) FR 00/00997 18.04.2000
(87) WO 00/063059 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904901

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKBRINGEN IN DIE NEUTRALE STELLUNG, INSBESONDERE EINES LENKRADES*
• *NEUTRAL POINT SETTING DEVICE FOR STEERING WHEEL IN PARTICULAR*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL AU POINT NEUTRE, EN PARTICULIER POUR VOLANT*
- (73) SKF FRANCE, 34, avenue des Trois Peuples, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 268 256 B1**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 01909421.8 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) DE 01/00010 04.01.2001
(87) WO 01/049554 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000219

- (54) • *STELLGLIED FÜR EINE FAHRZEUG-LENK-VORRICHTUNG*
• *ACTUATOR FOR AN AUTOMOTIVE STEERING SYSTEM*
• *ACTIONNEUR DESTINE A UN SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
IMS MORAT SÖHNE GmbH, Postfach 1080, 78151 Donaueschingen, DE
(72) REIMANN, Gerd, 74232 Abstatt, DE
BOCK, Michael, 71679 Asperg, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
KNECHT, Rolf, 71254 Ditzingen, DE
HAGEDORN, Heinz, Gert, 78628 Rottweil, DE
TINTER, Rüdiger, 78183 Hüfingen, DE
OBERLE, Stephan, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
EBLE, Ralph, 78089 Unterkirnach, DE

B62D 5/04 → (51) G01L 3/04**B62D 6/00** → (51) B62D 5/04**B62D 7/15** → (51) E02F 9/16

- (51) **B62D 7/22** (11) **1 234 748 B1**
F16F 9/512
(25) De (26) De
(21) 01104338.7 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(54) • *Dämpfungsventil für hydraulisch unterstütztes Lenkungssystem*
• *Damper valve for hydraulic power steering device*
• *Soupape d'amortissement pour dispositif de direction assistée*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Schymeczyk, Armin, Plymouth, Michigan 48170, US
Sickert, Dirk, 50321 Brühl, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln-Marienburg, DE

B62D 15/02 → (51) B62D 1/04

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 098 806 B1**
B62D 21/18
(25) Sv (26) En
(21) 00937479.4 (22) 30.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(86) SE 00/01111 30.05.2000
(87) WO 00/074998 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 SE 9902063
(54) • *ZUGFAHRZEUG MIT EINER ANORDNUNG*
• *TOWING VEHICLE WITH AN ARRANGEMENT*
• *VEHICULE TRACTEUR AVEC UN DISPOSITIF*
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) HULT, Magnus, S-640 23 Valla, SE
WALLIN, Johan, S-64137 Katrineholm, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B62D 21/18 → (51) B62D 21/02

- (51) **B62D 21/20** (11) **1 108 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127395.2 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB NL SE

SI

- (43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 29922270 U
(54) • *Fahrgestell für einen Fahrzeuganhänger*
• *Trailer frame*
• *Châssis pour remorque*
- (73) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(72) Wöhrle, Rudolf, 89335 Ichenhausen/Rieden, DE
Werdich, Anton, 89346 Bibertal/Anhofen, DE
Böller, Josef, 86476 Neuburg-Wattenweiler, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B62D 23/00** (11) **0 856 455 B1**
B62D 25/04
(25) En (26) En
(21) 98101757.7 (22) 02.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1880797
19.08.1997 JP 22250297

- (54) • *Fahrzeugaufbaukonstruktion*
• *Body structure for vehicle*
• *Structure de carrosserie de véhicule automobile*
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-91, JP
(72) Yamauchi, Makoto, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ejima, Katsumi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Nakagami, Shuichi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kadoya, Toshimitsu, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 23/00**B62D 25/10** → (51) B62D 29/04**B62D 27/02** → (51) B61D 17/00

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 100 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937702.1 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 23.05.2001
(86) US 99/17382 02.08.1999
(87) WO 00/007867 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128296
(54) • GEGOSSENE RAHMENELEMENTE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• AUTOMOTIVE VEHICLE CAST FRAME COMPONENTS
• ELEMENTS MOULES DE CHASSIS DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) NOVAK, Miloslav, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
COBES, John, W., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
SUMME, Todd, L., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
WENZEL, Heinz, I-41100 Modena, IT
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **B62D 29/04** (11) **0 930 220 B1**
B62D 25/10
(25) En (26) En
(21) 99300228.6 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 14.01.1998 JP 597898
(54) • Baumaschine mit Verkleidung
• Construction machine having a sheathing material
• Véhicule de construction avec une couche enveloppante
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651-0072, JP
(72) Miyachi, Isao c/o Yutani Heavy Ind.(Ltd.), Hiroshima-shi, Hiroshima 731 0138, JP
Sakitani, Shintaro, Yutani Heavy Industries Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Yamachi, Kazutaka, Yutani Heavy Industries Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Yashima, Tetsukazu c/o Takagiseiko Corp., Shiminato-shi, Toyama 934-8580, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **B62D 33/063** (11) **0 897 856 B1**
A01D 90/16
(25) De (26) De
(21) 98115858.7 (22) 22.08.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 DE 29715066 U
(54) • Landwirtschaftlicher Selbstfahrer
• Agricultural self propelling vehicle
• Autopropulseur agricole
- (73) Hirt, Alois, Mertsee 10, 84326 Falkenberg, DE
(72) Hirt, Alois, 84326 Falkenberg, DE
(74) Oberhardt, Knut, Eichenweg 2, 83607 Holzkirchen-Föching, DE
-
- (51) **B62D 55/084** (11) **1 167 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250231.6 (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) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 DE 10031021
(54) • Führung für eine Endloskette eines Raupenfahrwerkes
• Guide for the endless track of a tracked vehicle
- Dispositif de guidage pour la chaîne sans fin d'un véhicule à chenilles
- (73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Nöske, Ingo, 66482 Zweibrücken, DE
Rutz, Werner, 66851 Queidersbach, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- B62K 11/04** → (51) B60K 11/08
-
- B62M 7/02** → (51) B60K 11/08
- (51) **B62M 9/12** (11) **0 850 828 B1**
B62M 25/02 B62M 9/16
(25) En (26) En
(21) 97310042.3 (22) 12.12.1997
(84) DE FR IT
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 US 774887
(54) • Hintere Gangschaltung für Fahrrad mit über eine Rolle geführtem Kabel
• Rear derailleur with a cable guide roller
• Dérailleur arrière pour bicyclette avec un câble guidé par une poulie.
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Oka, Mitsuo, Sakai-Shi, Osaka, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- B62M 9/16** → (51) B62M 9/12
-
- B62M 25/02** → (51) B62M 9/12
- (51) **B63B 27/34** (11) **1 053 172 B1**
(25) No (26) En
(21) 99907968.4 (22) 08.02.1999
(84) DE DK GB NL
(43) 22.11.2000
(86) NO 99/00041 08.02.1999
(87) WO 99/042358 1999/34 26.08.1999
(30) 10.02.1998 NO 980579
(54) • LADUNGSTRANSFER UND VERTAUGUNG BEI WASSERFAHRZEUGEN VOM FSO-TYP
• FSO LOADING/MOORING
• TRANSFERT DE CHARGES A LA MER
- (73) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) BREVIK, K re, N-4120 Tau, NO
KLEPPEST, Harald, N-4340 Bryne, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B63B 29/02** (11) **0 987 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402255.6 (22) 15.09.1999
(84) DE FI IT
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 FR 9811661
(54) • Montageverfahren für Wandaufbau von Kabinen
• Method of assembly of cabin walls
• Procédé de montage de cloisons de cabines
- (73) ALSTOM Holdings, 25 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Chevalier, Jean-Claude, 44160 Sainte-Anne sur Brivet, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- B63H 11/04** → (51) B63H 11/08
- (51) **B63H 11/08** (11) **0 881 142 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97946116.7 (22) 05.12.1997
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(86) JP 97/04458 05.12.1997
(87) WO 98/025814 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 33099796
(54) • WASSERSTRAHLANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE
• WATER JET PROPULSION DEVICE FOR MARINE VESSEL
• DISPOSITIF DE PROPULSION PAR JET D'EAU DESTINE A UN NAVIRE
- (73) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIGAKI, Eiichi, Kagawa 762, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **B63H 11/08** (11) **0 881 143 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97946136.5 (22) 08.12.1997
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(86) JP 97/04482 08.12.1997
(87) WO 98/025815 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 33100496
(54) • WASSERSTRAHLANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE
• WATER JET PROPULSION DEVICE FOR MARINE VESSEL
• DISPOSITIF DE PROPULSION A JET D'EAU POUR BATEAU
- (73) Ishigaki Company Limited, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIGAKI, Eiichi, Kagawa 762, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **B63H 11/08** (11) **1 149 015 B1**
B63H 11/04
(25) En (26) En
(21) 99967855.0 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) AU 99/01136 22.12.1999
(87) WO 00/040461 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 AU PP804799
(54) • STRAHLANTRIEBSPUMPE
• JET PROPULSION PUMP
• POMPE DE PROPULSION A EJECTEUR
- (73) Zwaan, Hendrik Johannes, 14 Newton Street, Bayswater, W.A. 6053, AU
Zwaan, Craig, 14 Newton Street, Bayswater, W.A. 6053, AU
(72) Zwaan, Hendrik Johannes, Bayswater, W.A. 6053, AU
Zwaan, Craig, Bayswater, W.A. 6053, AU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- B64C 3/50** → (51) B64C 27/615
-
- B64C 13/38** → (51) B64C 13/40
- (51) **B64C 13/40** (11) **0 831 027 B1**
B64C 13/38 F15B 11/22
(25) En (26) En
(21) 97307236.6 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 25.03.1998
- (30) 18.09.1996 GB 9619488
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für Flugzeugsteuerflächen*
 - *Flight control surface actuation system*
 - *Dispositif d'actionnement pour une surface de contrôle d'avion*
- (73) Smiths Wolverhampton Limited, Wobaston Road, Wolverhampton WV9 5EW, GB
- (72) Farley, Brian, Hartpury, Gloucestershire, GL19 3BT, GB
- Mountney, Arthur Derek, Telford, Shropshire, TF2 6RQ, GB
- Morgan, Antony, Penn, Wolverhampton, WV4 4LF, GB
- Matthews, Timothy Robert, Penkridge, Staffordshire, ST19 5TD, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B64C 25/10** (11) **1 259 424 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01911808.2 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) FR 01/00562 27.02.2001
- (87) WO 01/064511 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 FR 0002673
- (54) • *FLUGZEUGFAHRWERK MIT STARK VERSETZTER SCHWENKACHSE*
- *AIRCRAFT LANDING GEAR WITH HIGHLY OFFSET STRUT PIVOT AXIS*
- *ATTERRISEUR D'AERONEF A AXE DE PIVOTEMENT DE JAMBE FORTEMENT DEPORTE*
- (73) MESSIER-DOWTY S.A., Zone Aéronautique Louis Bréguet, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) DERRIEN, Michel, F-78000 Versailles, FR
- PARZY, Benjamin, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B64C 25/22** (11) **0 884 239 B1**
- B64C 25/26 F15B 15/18
- F15B 15/26 F15B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 98304589.9 (22) 10.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.12.1998
- (30) 13.06.1997 JP 15663197
- 11.08.1997 JP 21608297
- (54) • *Hydraulische Anlage für ein Flugzeugfahrwerk*
- *Hydraulic system for an aircraft landing gear*
- *Système hydraulique pour train d'atterrissage d'aéronef*
- (73) TEIJIN SEIKI COMPANY LIMITED, 9-1 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
- (72) Koizumi, Takashi, c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP
- Miyajima, Kiyoshi, c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B64C 25/26 → (51) B64C 25/22

- (51) **B64C 27/615** (11) **1 262 404 B1**
- B64C 3/50
- (25) De (26) De
- (21) 02011007.8 (22) 17.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.12.2002
- (30) 01.06.2001 DE 10126927

- (54) • *Tragflügel für ein Luftfahrzeug mit einer vom Staudruck verstellbaren Klappe*
- *Airfoil for an aircraft with a flap adjustable by ram air pressure*
- *Voilure d'un aéronef avec un volet actionnable par l'air dynamique*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Müller, Günther, 83558 Maitenbeth, DE
- Schneider, Horst, Dr., 82054 Sauerlach, DE
- (51) **B64C 29/00** (11) **0 808 768 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400469.9 (22) 28.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 22.05.1996 US 651582
- (54) • *Senkrecht startendes und landendes Flugzeug*
- *Vertical takeoff and landing aircraft*
- *Aérodyne à décollage et atterrissage verticaux*
- (73) Soulez-Larivière, Jean, 74, rue de Rome, 75008 Paris, FR
- (72) Soulez-Larivière, Jean, 75008 Paris, FR
- (74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
- (60) 03000470.9 / 1 300 336

- (51) **B64D 15/16** (11) **0 791 536 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97301218.0 (22) 25.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.1997
- (30) 26.02.1996 US 12314
- (54) • *Luftenteiser mit Ablasventil*
- *Pneumatic deicing system with drain valve*
- *Dégivreur pneumatique avec soupape de drainage*
- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) Rauckhorst III, Richard Lawrence, North Canton, Ohio 44720, US
- Butler, Donald E, North Canton, Ohio 44720, US
- Waples, Thomas A, Mogadore, Ohio 44260, US
- Fahrner, Alan J, N.W. Canton, Ohio 44708, US
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B64D 43/02 → (51) G01P 13/02

- (51) **B65B 7/16** (11) **0 819 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97202146.3 (22) 15.07.1997
- (84) CH DE DK FR GB LI NL SE
- (43) 21.01.1998
- (30) 15.07.1996 JP 18520396
- (54) • *Vorrichtung zum Kleben von Faltklappen in einer Verpackungsmaschine*
- *Ear bonding device for use in packaging machines*
- *Dispositif pour coller des volets rabattables dans une machine d'emballage*
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
- (72) Yoshida, Kiyomi, C/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
- Ueta, Kei, C/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
- Ueda, Michio, C/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP

- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 9/12 → (51) B65B 51/10

- (51) **B65B 9/20** (11) **0 950 607 B1**
- B65B 61/18 B65D 75/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 98940630.1 (22) 28.08.1998
- (84) DE ES FR IT
- (43) 20.10.1999
- (86) JP 98/03871 28.08.1998
- (87) WO 99/012812 1999/11 18.03.1999
- (30) 08.09.1997 JP 24236197
- (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER BEUTEL UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
- *EASY-TO-OPEN PACKAGING BAG AND APPARATUS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *SACHET FACILE A OUVRIRE ET APPAREIL DE PRODUCTION*
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) TAKAHASHI, Yoshimori, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- MIYAZAWA, Yasuhito, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- MARUYAMA, Yuuichi, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65B 11/00** (11) **1 083 126 B1**
- B65B 11/02 B65B 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00306843.4 (22) 10.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.03.2001
- (30) 10.08.1999 JP 22589199
- 01.09.1999 JP 24769499
- 30.11.1999 JP 34020399
- 10.02.2000 JP 200003669
- (54) • *Stretchfolien-Wickelvorrichtung*
- *Stretch wrapping machine*
- *Machine d'emballage sous film étirable*
- (73) Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- (72) Nakagawa, Kinta, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Ohira, Toshiro, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
- Ohya, Tomotoshi, Ishikawa-gun, Ishikawa, JP
- Takasugi, Nobuyuki, Normi-gun, Ishikawa, JP
- Ogita, Yoshimi, Komatsu-shi, Ishikawa, JP
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 11/00 → (51) B30B 9/30

B65B 11/02 → (51) B65B 11/00

B65B 11/04 → (51) B65B 11/00

B65B 13/06 → (51) B65B 27/12

B65B 19/24 → (51) B65D 85/10

B65B 21/06 → (51) B65D 71/00

B65B 23/06 → (51) A01K 31/16

- (51) **B65B 27/12** (11) **0 891 928 B1**
- B65B 13/06
- (25) En (26) En
- (21) 98305459.4 (22) 09.07.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 20.01.1999
(30) 14.07.1997 US 891889
(54) • *Auffang- und Umbiegkanal für den Streifen in einer Ballenumreifungsmaschine*
• *Strap capturing and deflecting chute for a bale strapping machine*
• *Canal de réception et de déflexion du lien dans une machine de liage de balles*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Bullington, Robert E., Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B65B 35/36** (11) **1 189 811 B1**
B65B 35/38
(25) Sv (26) En
(21) 00929986.8 (22) 26.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(86) SE 00/00782 26.04.2000
(87) WO 00/069724 2000/47 23.11.2000
(30) 30.04.1999 SE 9901555
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ÜBERBRINGEN VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN VON EINER ERSTEN EINHEIT ZU EINER ZWEITEN EINHEIT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING PACKAGING CONTAINERS FROM A FIRST UNIT TO A SECOND UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE RECIPIENT D'EMBALLAGE D'UNE PREMIERE UNITE A UNE SECONDE UNITE*
- (73) NORDEN PAC DEVELOPMENT AB, Box 845, S-392 28 Kalmar, SE
(72) LINNÉR, Hans, S-392 36 Kalmar, SE
NILSSON, Jan, S-392 33 Kalmar, SE
(74) Graudums, Valdis, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- B65B 35/38** → (51) B65B 35/36
- (51) **B65B 35/56** (11) **0 887 268 B1**
B65G 47/248
(25) It (26) En
(21) 97830319.6 (22) 27.06.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(54) • *Förder- und Kippeinheit für versiegelte Verpackungen fließfähiger Nahrungsmittel*
• *Unit for transferring and tipping sealed packages containing pourable food products*
• *Unité pour transférer et basculer des emballages scellés contenant un produit alimentaire sous forme liquide*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Poppi, Luca, 41100 Modena, IT
Friberg, Lennart, 27033 Vollsjö, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 41/18** (11) **1 110 867 B1**
B65B 61/18 B31B 1/74
(25) En (26) En
(21) 00127708.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 SE 9904728
(54) • *Mehrstufige Einheit zum Bearbeiten einer Verpackungsmaterialbahn in einer Verpackungsmaschine für Nahrungsmittel*
- *Multi-stage unit for processing a web packaging material in a food product packaging machine*
• *Unité à étages multiples pour traiter une bande de matériau d'emballage dans une machine d'emballage de produits alimentaires*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Gustafsson, Per, 23734 Bjärred, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 43/14** (11) **1 002 726 B1**
A45B 25/24
(25) En (26) En
(21) 00200112.1 (22) 19.07.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Aufnehmen eines Schirms in eine Hülle*
• *A device for automatically receiving an umbrella in a bag*
• *Dispositif pour ranger automatiquement un parapluie dans un sac*
- (73) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO, 17-19, Onodai 5-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
NIIKURA SCALES CO., LTD., 2, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Murakami, Toshiyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 95925992.0 / 0 781 708
-
- (51) **B65B 51/10** (11) **0 887 269 B1**
B65B 9/12
(25) It (26) En
(21) 97830320.4 (22) 27.06.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(54) • *Verpackungsmaschine zum kontinuierlichen Herstellen von versiegelten Verpackungen fließfähiger Nahrungsmittel und Überwachungsmethode für Versiegelungsvorgang*
• *Packaging unit for continuously producing sealed packages containing pourable food products, and method of monitoring a sealing operation performed on the packaging unit*
• *Machine d'emballage pour produire en continu des emballages scellés contenant un produit alimentaire sous forme liquide et méthode de surveillance d'une opération de scellement*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Gustafsson, Per, 23734 Bjärred, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 59/04** (11) **0 867 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104794.7 (22) 17.03.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 IT M0970057
(54) • *Sortieranlage für keramische Gegenstände, insbesondere Ziegel, mit modularer Verpackungsstation*
• *Sorting line for ceramic products particularly tiles, with modular packaging station*
• *Ligne de triage pour produits céramiques, spécialement des tuiles, avec station d'emballage modulaire*
- (73) GRUPPO BARBIERI & TAROZZI S.r.l., Via Prampolini, 18, 41043 Formigine (Modena), IT
-
- (72) Riva, Werther, 42019 Pratisollo Di Scandiano, Emilia, IT
Colacchio, Modesto Giovanni, 41100 Modena, IT
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola Bergamini & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT
-
- B65B 61/18** → (51) B65B 9/20
-
- B65B 61/18** → (51) B65B 41/18
-
- B65B 61/26** → (51) B65C 9/46
-
- B65C 3/16** → (51) B65C 9/02
-
- (51) **B65C 9/02** (11) **1 009 663 B1**
B65C 3/16 B65C 9/18
(25) En (26) En
(21) 98925246.5 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/11539 04.06.1998
(87) WO 98/056664 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874178
(54) • *ETIKETTIERMASCHINE MIT RADIALBEWEGENDEM DREHTURM*
• *LABELING MACHINE WITH RADIAL MOTION TURRET*
• *MACHINE D'ETIQUETAGE AVEC TOURELLE A MOUVEMENT RADIAL*
- (73) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., 3461 Roeding Road, Ceres California 95307, US
(72) GOMES, Gary, G., Winton, CA 95388, US
PARKER, Joe, C., Turlock, CA 95308, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65C 9/18** → (51) B65C 9/02
-
- B65C 9/18** → (51) B65C 11/02
-
- (51) **B65C 9/46** (11) **1 163 156 B1**
B65B 61/26
(25) En (26) En
(21) 00916484.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 00/07138 17.03.2000
(87) WO 00/056609 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 EP 99870055
(54) • *AUFBRINGUNG VON SUBSTANZEN AUF FESTE GEGENSTÄNDE IM IN-LINE VERFAHREN*
• *IN LINE APPLICATION OF SUBSTANCES TO SOLID OBJECTS*
• *APPLICATION DE SUBSTANCES, EN CHAÎNE, SUR DES OBJETS SOLIDES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) JOHNSON, Robert, Calvin, Okeana, OH 45053, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **B65C 11/02** (11) **1 132 302 B1**
B65C 9/18
(25) En (26) En
(21) 01104503.6 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 IT MI000446
(54) • *Gehäuse für den Motor einer Etikettiervorrichtung*
• *Housing for the motor of a labelling device*

- *Carter pour le moteur d'un dispositif d'étiquetage*
- (73) Arca Etichette S.p.A., Via Edison, 119, 20010 Marcallo con Casone (Prov. of Milano), IT
- (72) Fadiga, Riccardo, 20010 Marcallo con Casone, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 3/00 → (51) B31C 3/00**B65D 3/22** → (51) B31C 3/00

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 033 310 B1**
B65D 5/42 B65D 5/08
B65D 85/42
- (25) De (26) De
(21) 00103610.2 (22) 21.02.2000
- (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) 04.03.1999 DE 19909531
- (54) • *Verpackung für eine stabförmige Lampe*
• *Container for rod-shaped lamps*
• *Emballage pour une lampe en forme de tige*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Gedack, Horst, 81241 München, DE

B65D 5/08 → (51) B65D 5/02**B65D 5/42** → (51) B65D 5/02

- (51) **B65D 5/74** (11) **0 943 549 B1**
B65D 47/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401465.4 (22) 16.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 FR 9803173
- (54) • *Verschlussvorrichtung für eine Verpackung mit einer Aufreißöffnung*
• *Closing system for a container with a tearable closure*
• *Système de bouchage pour un emballage pourvu d'une ouverture déchirable*
- (73) SOCIETE LORRAINE DE CAPSULES METALLIQUES - MANUFACTURE DE BOUCHAGE, Société Anonyme, 130, Chemin des Lacs, F-88140 Contrexeville, FR
- (72) Gyr, Jean-Pierre, 51100 Reims, FR
- Mascre, Laurent, 88800 Vittel, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65D 17/00 → (51) B65D 35/08

- (51) **B65D 30/28** (11) **0 967 155 B1**
B31B 25/00
- (25) De (26) De
(21) 99111852.2 (22) 19.06.1999
- (84) BE DE DK FR NL
- (43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19827987
- (54) • *Trichterbeutel insbesondere Topfpflanzenrichter aus thermoplastischer Kunststoffolie sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines solchen Trichterbeutels*
• *Conical bag, especially for plants, made of thermoplastic film and method and apparatus for its manufacture*
• *Sachet conique, notamment pour des plantes, réalisé à partir de feuille thermoplastique et procédé et dispositif pour sa fabrication*
- (73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE

- (72) Meyer, Armin, 51149 Köln, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 35/08** (11) **0 918 697 B1**
B65D 17/00 B65D 75/58
B65D 77/20 B65D 77/30
- (25) En (26) En
(21) 97905668.6 (22) 31.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 02.06.1999
(86) US 97/01458 31.01.1997
(87) WO 97/028054 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 11043 P
03.01.1997 US 34633 P
- (54) • *BEHÄLTER FÜR KAFFEESAHNE SOWIE SONSTIGE BECHER UND WANNEN*
• *IMPROVED COFFEE CREAMER AND OTHER CUPS AND TUBS*
• *RECIPIENT AMELIORE POUR CREME A CAFE ET AUTRES TASSES ET GODETS*
- (73) Redmond, Sanford, Sanford Redmond Inc., 780 East 134 Street, Bronx, NY 10454, US
- (72) Redmond, Sanford, Bronx, NY 10454, US
- (74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 41/48** (11) **0 979 780 B1**
B65D 43/10
- (25) En (26) En
(21) 98630043.2 (22) 11.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- SI
- (43) 16.02.2000
- (54) • *Originalitätsverschluss und mit solchem Verschluss versehener Behälter.*
• *A pilferproof cover and a container associated therewith*
• *Fermeture de garantie et récipient muni d'une telle fermeture.*
- (73) L&M SERVICES B.V., P.C.Hooftstraat 150, 1071 CG Amsterdam, NL
- (72) Wagner, Armand, 4277 Esch-Alzette, LU
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Howrey Simon Arnold & White, CityPoint, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **B65D 43/06** (11) **1 052 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 00610043.2 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 29908053 U
- (54) • *Originalitätsvorrichtung für einen Behälter*
• *Tamper-indicating means for a container*
• *Moyens de garantie pour un récipient*
- (73) Superfos a/s, Frydenlundsvvej 30, DK-2950 Vedbaek, DK
- (72) Thorso, Holger, 4390 Vipperod, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 43/10 → (51) B65D 41/48**B65D 47/10** → (51) B65D 5/74

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 054 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906219.3 (22) 04.02.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 29.11.2000
(86) EP 99/00731 04.02.1999
(87) WO 99/041158 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 CH 33298
- (54) • *MEHRFACHDOSIERUNGFLASCHE MIT DOSIERAUSGIESSER FÜR MEDIKAMENTE*
• *MULTIPLE-DOSE BOTTLE WITH DOSAGE SPOUT FOR PRODUCTS, PARTICULARLY MEDICINES*
• *FLACON DISTRIBUTEUR DE DOSES MULTIPLES A BEC DOSEUR SURTOUT DESTINE AUX MEDICAMENTS*
- (73) MRP Medical Research & Promotion Establishment, Ausstrasse 42, 9490 Vaduz, LI
- (72) LUNGHETTI, Gianni, I-53018 Sovicille, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi patents s.a.s. Via Giardini, 605, 41100 Modena, IT

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 194 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964424.6 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.04.2002
(86) GB 00/03716 27.09.2000
(87) WO 01/025108 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923141
- (54) • *ABGABEVERSCHLUSS*
• *DISPENSING CLOSURE*
• *BOUCHON DISTRIBUTEUR*
- (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) WHITAKER, David, Jonathon, Townley, Sheffield S11 7GD, GB
- RAMSEY, Christopher, Paul, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP, GB
- (74) Smith, Debra Jane Clare, et al, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 51/00 → (51) G01N 1/22

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 169 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921165.7 (22) 11.04.2000
- (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) 09.01.2002
(86) NL 00/00236 11.04.2000
(87) WO 00/061450 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 EP 99201133
- (54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CLOSURE FOR CONTAINER*
• *FERMETURE DE RECIPIENT*
- (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (72) BLOM, Patrick, NL-2321 EZ Leiden, NL
- ASBERG, Frederique, NL-1092 AJ Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65D 65/40 → (51) B32B 15/08

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 007 432 B1**
B65B 21/06 B65G 47/08
(25) En (26) En
(21) 98913954.8 (22) 01.04.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE LU NL

- (43) 14.06.2000
(86) GB 98/00965 01.04.1998
(87) WO 98/045186 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 GB 9707095
(54) • *VERPACKUNG UND VERPACKUNGSMASCHINEN DAFÜR*
• *PACKAGING AND PACKAGING MACHINES THEREFOR*
• *EMBALLAGE ET MACHINES D'EMBALLAGE DE CELA*
- (73) Coca-Cola Enterprises Limited, Charter Place, Uxbridge, Middlesex UB8 1EZ, GB
- (72) TYREMAN, Grahame, Meltham Huddersfield HD7 3HT, GB
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65D 75/24 → (51) B65D 83/08

- (51) **B65D 75/56** (11) **1 129 960 B1**
(25) It (26) En
(21) 01100299.5 (22) 04.01.2001
(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) 18.02.2000 IT MI200289
(54) • *Flexibler Behälter mit einem gegen Einreißen verstärkten Griff*
• *Flexible container with a handle reinforced against tear*
• *Récipient souple avec une poignée renforcée contre la déchirure*
- (73) GOLLIO LUIGI MILANO S.P.A., Via Solari, 10, I-20144 Milano, IT
- (72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
Bianconi, Luigino, 21020 Daverio (Varese), IT
Bottini, Giorgio, 21013 Gallarate (Varese), IT
Bosetti, Osvaldo, 21100 Varese, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 015 348 B1**
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 98906109.8 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.07.2000
(86) US 98/02050 04.02.1998
(87) WO 98/033723 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 US 795178
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBE*
• *EASY OPEN PACKAGE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CONDITIONNEMENT A OUVERTURE FACILE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DIETZ, Peter, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMBACH, Gregory, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MONTBRIAND, Mark, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B65D 75/58 → (51) B65B 9/20

B65D 75/58 → (51) B65D 35/08

B65D 77/20 → (51) B65D 35/08

B65D 77/30 → (51) B65D 35/08

B65D 81/02 → (51) B60R 19/18

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 100 731 B1**
B65D 75/24
(25) En (26) En
(21) 99902999.4 (22) 06.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) US 99/00226 06.01.1999
(87) WO 00/006465 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 126014
(54) • *DREITEILIGER GEFALTETER SPENDERZUSCHNITT FÜR STREIFENKLEBEBLÖCKE*
• *TRIFOLD DISPENSER BLANK FOR TAPE STRIP PADS*
• *EBAUCHE D'UN DISTRIBUTEUR TRIPLE POUR PLAQUETTES DE DETACHEMENT DE BANDES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CRAWFORD, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65D 85/04** (11) **0 979 783 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830450.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 16.02.2000
(30) 17.07.1998 IT MC980074
(54) • *Verpackung für gewickelten Schläuche oder Kabel*
• *Package for coiled hoses or cables*
• *Emballage pour tuyaux ou câbles enroulés*
- (73) Mazzoni Avvolgitori S.r.L., Via Stroppata, 28, Alfonsine (Ravenna), IT
- (72) Mazzoni, Cristina, 62100 Macerata (MC), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 077 889 B1**
B65B 19/24
(25) De (26) De
(21) 99916926.1 (22) 17.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 28.02.2001
(86) EP 99/02598 17.04.1999
(87) WO 99/058424 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19820966
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DERSELBEN*
• *CIGARETTE PACKAGE AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *EMBALLAGE DE CIGARETTES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE CELUI-CI*

(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65D 85/32** (11) **0 941 944 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420054.1 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 FR 9803270
(54) • *Eierbehälter aus Kunststoff*
• *Plastic egg container*
• *Boîte à oeufs en matière synthétique*
- (73) GRAHAM PACKAGING FRANCE, Z.I. Plaine de l'Ain, Les Trousselières, F-01150 Blyes, FR
- (72) Lucano, Rosaria, 75011 Paris, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65D 85/38 → (51) G03B 11/04

B65D 85/42 → (51) B65D 5/02

B65D 85/57 → (51) G11B 33/04

- (51) **B65F 1/02** (11) **0 842 870 B1**
B65F 1/14 B65F 1/16
(25) De (26) De
(21) 97115988.4 (22) 13.09.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 28.10.1996 DE 29618735 U

- (54) • *Abfallbehälter für schädliche Stoffe mit einem Deckelverschluss nach dem Doppeldeckelprinzip*
• *Waste receptacle for hazardous materials with a lid closure according to the double lid principle*
• *Récipient à ordures pour matières dangereux avec un couvercle de fermeture selon le principe du double couvercle*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Monz, Michael, 46244 Bottrop, DE

B65F 1/14 → (51) B65F 1/02

B65F 1/16 → (51) B65F 1/02

B65G 1/04 → (51) B65G 1/137

- (51) **B65G 1/08** (11) **1 010 647 B1**
(25) It (26) En
(21) 99124729.7 (22) 13.12.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 IT MI982736
(54) • *Verfahren zum automatischen Laden und /oder Entladen von Artikeln*
• *System for the automatic loading and/or unloading of products*
• *Système pour le chargement et/ou le déchargement automatique de produits*
- (73) Anzani, Lanfranco, Via Villoresi 48, Parabiago(Milan), IT
Anzani, Onorio, via Emanuele Filiberto, 7, Parabiago(Milan), IT
- (72) Anzani, Lanfranco, Parabiago(Milan), IT
Anzani, Onorio, Parabiago(Milan), IT
- (74) Lecce, Giovanni, Ufficio Internazionale Calciati S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 041 017 B1**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 00105658.9 (22) 17.03.2000
(84) AT CH DE LI NL
(43) 04.10.2000

- (30) 30.03.1999 DE 19914457
 (54) • *Einrichtung zum Umschlag und Zwischenpuffern von Transportgut*
 • *Device for transloading and accumulating of transport goods*
 • *Dispositif pour transborder et l'accumulation des marchandises de transport*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Alesi, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 90439 Nürnberg, DE
 Engelhardt, Alfred, Dipl.-Ing. (FH), 91241
 Kirchensittenbach, DE

B65G 17/36 → (51) A01K 31/16

- (51) **B65G 21/18** (11) **0 958 208 B1**
 // F25D25/04
 (25) Sv (26) En
 (21) 97919847.0 (22) 10.04.1997
 (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 24.11.1999
 (86) SE 97/00592 10.04.1997
 (87) WO 97/037912 1997/44 16.10.1997
 (30) 11.04.1996 SE 9601365
 (54) • *FÖRDERBAND*
 • *CONVEYOR BELT*
 • *COURROIE TRANSPORTEUSE*
 (73) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG, P.O. Box
 913, 251 09 Helsingborg, SE
 (72) PUPP, Ingmar, S-254 41 Helsingborg, SE
 (74) Berglund, Gustav Arthur, AWAPATENT AB, Box
 5117, 200 71 Malmö, SE

B65G 47/08 → (51) B65D 71/00

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 016 601 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 98920545.5 (22) 21.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 05.07.2000
 (86) ES 98/00143 21.05.1998
 (87) WO 99/059904 1999/47 25.11.1999
 (54) • *JUSTIERBARE MASCHINE FÜR DIE VERTICALE ORIENTIERUNG UND AUSRICHTUNG VON LEEREN BEHÄLTERN*
 • *ADJUSTABLE MACHINE FOR THE VERTICAL ORIENTATION AND ALIGNMENT OF EMPTY CONTAINERS*
 • *MACHINE REGLABLE POUR L'ORIENTATION VERTICALE ET L'ALIGNEMENT DE RECIPIENTS VIDES*
 (73) Marti Sala, Jaime, c/ Emancipacio, 8, 08017
 Barcelona, ES
 (72) Marti Sala, Jaime, 08017 Barcelona, ES
 (74) Manresa Medina, Enrique, Rambla de Catalunya,
 32, 2o 2a, 08007 Barcelona, ES

B65G 47/248 → (51) B65B 35/56

- (51) **B65G 47/84** (11) **0 939 044 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99103198.0 (22) 18.02.1999
 (84) BE CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 01.09.1999
 (30) 26.02.1998 DE 19808058
 (54) • *Flaschengreifer*
 • *Bottle gripper*
 • *Pince de bouteille*
 (73) Kronseder, Hermann, Regensburger Strasse 42,
 D-93086 Wörth, DE
 (72) Kronseder, Hermann, D-93086 Wörth, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

B65G 47/84 → (51) B67C 7/00**B65G 51/02** → (51) B65H 5/22

- (51) **B65G 54/02** (11) **1 182 153 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01117895.1 (22) 24.07.2001
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 27.02.2002
 (30) 18.08.2000 DE 10040531
 18.08.2000 DE 10040532
 (54) • *Fördervorrichtung zum Transportieren von Behältern*
 • *Conveyor for transporting containers*
 • *Convoyeur pour le transport de récipients*
 (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau
 Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143
 Dortmund, DE
 (72) Strohn, Gisbert, 58313 Herdecke, DE

B65G 69/18 → (51) B01D 45/02**B65H 1/02** → (51) B65H 3/12

- (51) **B65H 3/12** (11) **0 992 443 B1**
 B65H 1/02 B65H 3/48
 (25) En (26) En
 (21) 99106705.9 (22) 01.04.1999
 (84) CH DE FR IT LI
 (43) 12.04.2000
 (30) 05.10.1998 JP 28281598
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen von Dokumenten*
 • *Method and apparatus for picking up papers*
 • *Méthode et dispositif pour prélever des documents*
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Tomiyama, Katsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
 Ikegami, Kenichi, c/o NEC Robotics Engineering
 Ltd, Yokohama-shi, Karagawa, JP
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
 München, DE

B65H 3/48 → (51) B65H 3/12

- (51) **B65H 5/22** (11) **1 140 677 B1**
 B65G 51/02
 (25) NI (26) En
 (21) 00900965.5 (22) 05.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) NL 00/00008 05.01.2000
 (87) WO 00/040490 2000/28 13.07.2000
 (30) 06.01.1999 NL 1010969
 (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON BLATTFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONVEYING SHEET-LIKE OBJECTS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSPORT D'OBJETS DE TYPE FEUILLES*
 (73) Ergoflow B.V., Vissenstraat 14, 7324 AL Apeldoorn,
 NL
 (72) RIJKEN, Jacobus, NL-8171 EB Vaassen, NL
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
 Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
 Amsterdam, NL

- (51) **B65H 9/16** (11) **1 161 394 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00920509.7 (22) 17.03.2000
 (84) DE FR GB

- (43) 12.12.2001
 (86) EP 00/02374 17.03.2000
 (87) WO 00/056643 2000/39 28.09.2000
 (30) 18.03.1999 DE 19912234
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON EINZELBLÄTTERN IN EINEM BLATTVERARBEITUNGSGERÄT*
 • *METHOD AND DEVICE FOR ALIGNING INDIVIDUAL SHEETS IN A SHEET PROCESSING MACHINE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIGNER UNE FEUILLE DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE FEUILLES*
 (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
 85586 Poing, DE
 (72) STAHUBER, Markus, D-83714 Miesbach, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
 81634 München, DE

B65H 20/00 → (51) D21F 7/00

- (51) **B65H 23/34** (11) **0 876 978 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98105172.5 (22) 21.03.1998
 (84) DE ES GB IT
 (43) 11.11.1998
 (30) 28.03.1997 DE 19713207
 (54) • *Vorrichtung zur Krümmung von Lagenmaterial, insbesondere Papier*
 • *Device to curl ply-material, especially paper*
 • *Dispositif pour gondoler du matériau en couche, spécialement du papier*
 (73) BIELOMATIK LEUZE GmbH & Co., Daimlerstrasse
 6-10, D-72639 Neuffen, DE
 (72) Mansfeld, Markus, 73265 Dettingen/Teck, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
 Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65H 29/02 → (51) B42C 1/10

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 124 747 B1**
 B65H 29/66
 (25) De (26) De
 (21) 99938117.1 (22) 24.08.1999
 (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) CH 99/00389 24.08.1999
 (87) WO 00/024660 2000/18 04.05.2000
 (30) 26.10.1998 CH 215998
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON DRUCKEREIERZEUGNISSEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING PRINTED PRODUCTS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN IMPRIMES*
 (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) HONEGGER, Werner, CH-8806 Bäch, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
 AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/04 → (51) B42C 1/10**B65H 29/28** → (51) B41F 21/08**B65H 29/60** → (51) B42C 1/10**B65H 29/66** → (51) B65H 29/04**B65H 29/68** → (51) B41F 21/08

- (51) **B65H 37/00** (11) **0 924 150 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99200281.6 (22) 11.12.1995
 (84) DE FR GB IT NL

- (43) 23.06.1999 Yamamoto, Eiichi, Iyo-gun, Ehime 791-31 Japan, JP
(30) 12.12.1994 JP 33245894
01.11.1995 JP 31003895
- (54) • *Bandkassette für ein Übertragungswerkzeug für Beschichtungsfilm und ein Übertragungswerkzeug für Beschichtungsfilm*
• *Tape cartridge for coating film transfer tool and coating film transfer tool*
• *Cassette à bande pour un outil de transfert de film de revêtement et un outil de transfert de film de revêtement*
- (73) SEED RUBBER COMPANY LTD., 5-25, Uchindai-cho, 3-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534, JP
- (72) Koyama, Kouhei, Kyoto-Shi, Kyoto, JP
Tamai, Shigeru, Ikeda-shi, Osaka, JP
Shintani, Masatoshi, Sanda-shi, Hyogo, JP
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 95308984.4 / 0 717 000
-
- (51) **B65H 54/28** (11) **1 048 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113889.2 (22) 16.07.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 CH 80699
(54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln eines Fadens*
• *Yarn winder*
• *Bobinoir pour fil textile*
- (73) Schärer Schweiter Mettler AG, 8812 Horgen, CH
(72) Mettler, Hermann, Dr., 6403 Küssnacht, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH
-
- (51) **B65H 54/42** (11) **0 901 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114845.5 (22) 07.08.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 17.03.1999
(30) 16.08.1997 DE 19735581
(54) • *Spulrommelantrieb einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Driving of the touch roller of a textile machine for making cross-wound bobbins*
• *Dispositif d'entraînement du tambour de contact dans une machine textile pour la production de bobines à spires croisées*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Hermanns, Ferdinand-Josef, Dr., 41812 Erkelenz, DE
-
- B65H 54/52** → (51) B65H 67/048
-
- B65H 54/74** → (51) B65H 67/048
-
- (51) **B65H 55/04** (11) **1 234 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010334.7 (22) 04.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.08.2002
(30) 05.12.1996 JP 34062296
(54) • *Kohlenstoff-Faserbündel und Verpackungskörper dafür*
• *Carbon fiber package and carbon fiber packed member*
• *Paquets de fibres de carbone et corps constituant ces paquets*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Endo, Makoto, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
Morikawa, Haruki c/o Pentex Sdn. Berhad, 13600 Prai Penang, MS
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **B67C 3/06** (11) **0 900 761 B1**
A23L 2/54
(25) De (26) De
(21) 98890047.8 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT
RO SI
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 AT 148197
31.10.1997 EP 97890215
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Abfüllung von mit Sauerstoff oder einem Sauerstoff-Gasgemisch angereicherten Flüssigkeiten sowie Getränk*
• *Method for preparing and filling of oxygen-enriched or oxygen containing gas enriched liquids and beverage prepared by such a method*
• *Procédé de fabrication et de remplissage de liquides enrichis en oxygène ou enrichis d'un mélange de gaz contenant de l'oxygène et boisson obtenue par ce procédé*
- (73) Kramer & Co. OEG, Unterer Platz 11, 9300 St. Veit, AT
(72) Köck, Herbert Hans, 9300 St. Veit/Glan, AT
Kramer, Hans Klaus, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B67C 7/00** (11) **0 879 788 B1**
B65G 47/84
(25) It (26) En
(21) 98201469.8 (22) 06.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 IT MI971200
(54) • *Abfüllmacher für Behälter, die mit einer automatisch arbeitenden Ver- und Entriegelungsvorrichtung für austauschbaren Führungs- und Transportmechanismen der Behälter versehen ist*
• *Machine for filling containers provided with automatic devices for rapidly locking/releasing the interchangeable elements guiding and moving the containers themselves*
• *Machine de remplissage pour conteneurs équipée d'un système automatique de verrouillage/déverrouillage pour les dispositifs interchangeables de guidage et de transport des conteneurs*
- (73) RONCHI MARIO S.p.A., Via Italia 43, Gessate (Milano), IT
(72) Ronchi, Mario, Cologno Monzese (Milano), IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B67D 1/14** (11) **1 138 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307795.5 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005917
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe von Gas enthaltenden Getränken*
• *Method and apparatus for dispensing gas containing beverages*
• *Procédé et dispositif de distribution de boissons contenant du gaz*
- (73) Scottish & Newcastle plc, Abbey Brewery Holyrood Road, Edinburgh EH8 8YS Scotland, GB
(72) Harvey, David, Kinross, Scotland KY13 0LH, GB
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 97946106.8 / 0 893 386
-
- (51) **B65H 59/04** (11) **1 045 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946756.6 (22) 07.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) US 99/20365 07.09.1999
(87) WO 00/015534 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151552
(54) • *SELBSTKOMPENSIERENDE VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER SPANNUNG EINER FASER*
• *SELF-COMPENSATING FILAMENT TENSION CONTROL DEVICE*
• *REGULATEUR DE TENSION PAR FILAMENT A CORRECTION AUTOMATIQUE*
- (73) RJS Corporation, 3400 Massillon Road, Akron, OH 44312, US
(72) SLEZAK, Raymond, J., Barberton, OH 44203, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B65H 67/048** (11) **1 043 258 B1**
B65H 54/74 B65H 54/52
(25) De (26) De
(21) 00810187.5 (22) 06.03.2000
(84) BE CH DE IT LI NL
(43) 11.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915236
(54) • *Aufwindevorrichtung für Endlosfäden*
• *Winding apparatus for continuous threads*
• *Bobinoir pour fils textiles continus*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Schenk, Roland, 8479 Altikon, CH
Ludwig, Adrian, 5335 Herdern, CH
-
- B65H 81/00** → (51) B32B 31/00
-
- B66B 1/34** → (51) G01S 5/30
-
- B66D 1/58** → (51) H02P 3/04
-
- (51) **B67B 7/00** (11) **0 981 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900341.3 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) IL 98/00010 08.01.1998
(87) WO 98/030489 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 IL 11998097
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON PÄCKCHEN UND ZUM AUSSCHÜTTEN DES INHALTES*
• *A DEVICE FOR OPENING PACKETS AND FOR DISPENSING THE CONTENTS THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR DES PAQUETS ET FAIRE SORTIR LEUR CONTENU*
- (73) Gazit-Navot Holdings Ltd., Eshel Street 6, Omer 84965, IL
Navot, Yoram, Eshel Street 6, Omer 84965, IL
Avigdor, Amit, Hashaked Street 28, Tzur Yigal 44862, IL
(72) NAVOT, Yoram, 84965 Omer, IL
AVIGDOR, Amit, 44862 Tzur Yigal, IL
GAZIT, Eran, 75548 Rishon LeZion, IL

Brown, Jon, West Linton, Scotland EH46 7DJ, GB
Murray, Duncan, Edinburgh, Scotland EH4 1HT, GB
Wallen, George, West Lothian, Scotland EH8 2QX, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B67D 1/14** (11) **1 238 941 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425106.8 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 IT RN20010019
(54) • *Zapfhahn*
• *Tap*
• *Robinet*

(73) CELLI S.p.A., Via Rovereta, 34, Fr. Cerasolo Ausa,
47852 Coriano (Rimini), IT
(72) Castaldi, Bruno, 47030 San Mauro Pascoli (Rimini),
IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via A.
Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) **B67D 3/00** (11) **1 041 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302081.7 (22) 18.03.1999
(84) GB
(43) 04.10.2000

(54) • *Abgabevorrichtung mit einem Behälter, einer
Kappe mit Ventil und einem Einspeisungsrohr*
• *Dispensing system comprising a container, a
valved cap and a probe*
• *Système de distribution comportant un
récipient, un capuchon muni d'une valve et
une canule*
(73) Hidding, Walter E., Route 7-367A Woodrock Road,
Barrington Hills, Illinois 60010, US
Hidding, Douglas J., 801 E. Lake Shore Drive,
Tower Lakes, Barrington Hills, Illinois 60010, US
Hidding, Robert D., 925 Harper Drive, Algonquin,
Illinois 60102, US
(72) Hidding, Walter E., Barrington Hills, Illinois 60010,
US
Hidding, Douglas J., Barrington Hills, Illinois 60010,
US
Hidding, Robert D., Algonquin, Illinois 60102, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **B68B 1/06** (11) **1 140 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952397.0 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/02545 13.08.1999
(87) WO 00/035804 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19858132

(54) • *PFERDETRENSENGEBISS MIT ZWEI SEIT-
LICHEN RINGEN UND EINEM BÜGEL*
• *SNAFFLE BIT WITH TWO SIDE RINGS AND
A SHACKLE*
• *MORS DE FILET COMPORTANT DEUX AN-
NEAUX LATÉRAUX ET UN CANON*
(73) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG,
Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE
(72) SPRENGER, Peter, D-58638 Iserlohn, DE
VÖLLMECKE, Valentin, D-58640 Iserlohn, DE
BAUMANN, Heinz, D-58640 Iserlohn, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Lindenallee 43, 50968 Köln-
Marienburg, DE

C01B 3/04 → (51) B01D 53/62

C01B 3/24 → (51) B01D 53/62

C01B 3/24 → (51) C09C 1/50

C01B 3/26 → (51) B01D 53/62

C01B 3/38 → (51) B01D 53/62

(51) **C01B 25/36** (11) **1 122 211 B1**
C04B 35/14 H01C 7/02
(25) En (26) En
(21) 01300778.6 (22) 30.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497845
15.05.2000 US 570749

(54) • *PTC Verbundwerkstoff*
• *PTC composite material*
• *Materiau composite de coefficient de tempéra-
ture positive*
(73) NGK INSULATOR, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Ishida, Yoshihiko, Nagoya City, Aichi Pref.,
458-0031, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C01B 31/08 → (51) B01D 53/04

(51) **C01B 33/20** (11) **1 050 510 B1**
B01J 23/06
// C07C41/08, C07C41/54, C07C43/16, C07C43/
303
(25) De (26) De
(21) 00116291.6 (22) 02.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.11.2000
(30) 23.06.1997 DE 19726670

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hemimorphit-
Katalysators*
• *Process for the preparation of a hemimorphite
catalyst*
• *Procédé pour la préparation d'un catalyseur
hémi-morphite*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Teles, Joaquim Henrique, Dr., 67166 Otterstadt, DE
Rieber, Norbert, Dr., 68259 Mannheim, DE
Breuer, Klaus, Dr., 67122 Altripp, DE
Demuth, Dirk, Dr., 68161 Mannheim, DE
Hibst, Hartmut, Prof. Dr., 69198 Schriesheim, DE
Hagemeyer, Alfred, Dr., 48431 Rheine, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 98110001.9 / 0 887 330

C01G 56/00 → (51) C22B 59/00

C02F 1/32 → (51) C02F 11/06

(51) **C02F 1/50** (11) **1 049 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964001.6 (22) 17.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) US 98/26773 17.12.1998
(87) WO 99/037584 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 72283 P
16.06.1998 US 97643

(54) • *BIOZIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BE-
HANDLUNG VOM WASSER*
• *BIOCIDAL COMPOSITIONS FOR TREATING
WATER*

• *COMPOSITIONS BIOCIDES POUR LE TRAI-
TEMENT DE L'EAU*
(73) Zodiac Pool Care Inc., 2028 NW 25th Avenue,
Pompano Beach, Florida 33069-5737, US
(72) DENKEWICZ, Raymond, P., Jr., Warwick, RI 02886,
US
SENDEROV, Ernest, E., Conshohocken, PA 19428,
US
GRENIER, Joseph, W., Warwick, Rhode Island
02888, US
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des
Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

C02F 1/70 → (51) A61M 1/16

C02F 1/72 → (51) C02F 11/06

C02F 1/74 → (51) C02F 11/06

C02F 1/78 → (51) C02F 11/06

(51) **C02F 11/06** (11) **1 289 893 B1**
C02F 11/12 C02F 1/74
C02F 1/72 C02F 1/78
C02F 1/32
// C02F101:20
(25) De (26) De
(21) 01933994.4 (22) 21.05.2001
(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 01/05791 21.05.2001
(87) WO 01/096249 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 AT 10282000
22.09.2000 AT 7032000 U
13.02.2001 AT 2132001
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG EINES KOHLENWASSER-
STOFFHALTIGEN ABFALLSTOFFES*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A
REFUSE MATERIAL CONTAINING HYDRO-
CARBONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TRAITER
DES DECHETS CONTENANT DES HYDRO-
CARBURES*
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) BSIRSKE, Werner, A-4050 Traun, AT
ZOBERNIG, Andreas, A-4060 Leonding, AT
FLEISCHANDERL, Alexander, A-4645 Grünau, AT
LANZERSTORFER, Christof, A-4600 Wels, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

C02F 11/12 → (51) C02F 11/06

C03B 19/12 → (51) C03B 37/016

(51) **C03B 37/016** (11) **1 175 377 B1**
C03B 19/12
(25) En (26) En
(21) 00911254.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) IT 00/00076 08.03.2000
(87) WO 00/053536 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 IT N0990004

(54) • *SOL-GEL-VERFAHREN ZUM HERSTELLEN
EINES AN EINEM EINSATZ HAFTENDEN
GETROCKNETEN GELS UND DIE DA-
DURCH HERSTELLBAREN PRODUKTE*
• *SOL-GEL PROCESS FOR PRODUCING A
DRIED GEL ADHERING TO AN INSERT AND
PRODUCTS OBTAINABLE THEREBY*

- *PROCEDE SOL-GEL POUR PRODUIRE UN GEL SECHE QUI ADHERE A UNE INSERTION, ET PRODUITS POUVANT ETRE OBTENUS A L'AIDE DE CE PROCEDE*
- (73) Novara Technology S.R.L., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT
- (72) COSTA, Fulvio, I-27048 Sommo, IT
COSTA, Pierpaolo, I-27048 Sommo, IT
COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT
- (74) Weber, Wolfgang, et al, Degussa-Hüls AG Patente - Marken Standort Wolfgang Postfach 1345, 63403 Hanau, DE

C03C 3/062 → (51) C03C 3/068

- (51) **C03C 3/068** (11) **0 858 974 B1**
C03C 3/108 C03C 3/062
C03C 3/083 C03C 3/087
C03C 3/095
- (25) Ja (26) En
(21) 97939166.1 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(86) JP 97/03099 04.09.1997
(87) WO 98/009922 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 JP 23393396
04.09.1996 JP 23393696
12.08.1997 JP 21762297
- (54) • *GLAS FÜR INFORMATIONEN AUF ZEICHNUNGSTRÄGERSUBSTRAT UND GLASSUBSTRAT*
• *GLASS FOR INFORMATION RECORDING MEDIUM SUBSTRATE AND GLASS SUBSTRATE*
• *VERRE POUR SUBSTRAT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET SUBSTRAT DE VERRE*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
- (72) ZOU, Xuelu, Hoya Corporation, Tokyo 161, JP
TORATANI, Hisayoshi, Hoya Corporation, Tokyo 161, JP
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C03C 3/083 → (51) C03C 3/068

C03C 3/087 → (51) C03C 3/068

C03C 3/095 → (51) C03C 3/068

C03C 3/108 → (51) C03C 3/068

C03C 17/25 → (51) B01J 35/02

C03C 17/34 → (51) B01J 35/02

- (51) **C03C 25/10** (11) **0 873 976 B1**
C08F 8/30 C08K 5/315
D04H 1/64
- (25) En (26) En
(21) 98302937.2 (22) 16.04.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 FR 9705168
- (54) • *Formaldehydfreie Zusammensetzungen für Faservliese*
• *Formaldehyde-free compositions for nonwovens*
• *Compositions sans formaldehyde pour non-tissés*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) U, Johnny Chung Nin, 06560 Valbonne, FR

- Arkens, Charles Thomas, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C03C 25/10 → (51) C08G 14/10

- (51) **C03C 27/08** (11) **1 184 351 B1**
A61N 1/375
- (25) En (26) En
(21) 00119048.7 (22) 02.09.2000
(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 zum Hartlöten zweier Glaskomponenten*
• *Method for brazing two glass components*
• *Procédé de brasage de deux pièces en verre*
- (73) Medos SA, Rue Girardet 29, Case postale, 2400 Le Locle, CH
- (72) Tardy, Yanik, 2206 Genevey/Coffrane, CH
Ginggen, Alec, 3225 Muentchemier, CH
Steinmann, Pierre-Albert, 2325 Les Planchettes, CH
Meuterlos, Stéphane, 25500 Morteau, FR
- (74) Michell & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

C04B 24/10 → (51) B01F 17/00

- (51) **C04B 24/18** (11) **0 985 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306959.0 (22) 01.09.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144749
- (54) • *Zementzusammensetzung mit modifiziertem Ligninsulphonat*
• *Cement compositions comprising modified lignosulphonate*
• *Composition de ciment comprenant du lignosulfonate modifié*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
Lignotech USA, Inc., 100 Highway 51 South, Rothschild, Wisconsin 54474-1198, US
- (72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
Lebo, Stuart E., Ringle, Wisconsin 54471, US
Brenneis, Chad D., Marlow, Oklahoma 73055, US
Dickman, Stephen L., 7 Schofield, Wisconsin 54476, US
Gray, Dennis W., Comanche, Oklahoma 73529, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 24/26 → (51) C04B 28/02

C04B 24/38 → (51) B01F 17/00

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 104 394 B1**
C04B 24/26 C08F 222/06
- (25) En (26) En
(21) 99944359.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
(86) EP 99/05819 30.07.1999
(87) WO 00/009459 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 96500 P
07.05.1999 US 133104 P
- (54) • *ZEMENT-MISCHUNG FÜR TROCKENGUSS*
• *CEMENTITIOUS DRY CAST MIXTURE*
• *MELANGE COULE SEC POUR CIMENT*

- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) BROWN, Heath, Akron, OH 44313, US
BURY, Jeffrey, R., Macedonia, OH 44056, US
HUANG, Lan, Twinsburg, OH 44087, US
LU, Runhai, Stow, OH 44224, US
OSBORNE, Jesse, Garfield Heights, OH 44105-6527, US
SROKA, Kenneth, Parma, OH 44134, US
VICKERS, Thomas, M., Concord Township, OH 44060, US

C04B 28/02 → (51) B01F 17/00

C04B 35/14 → (51) C01B 25/36

- (51) **C04B 35/465** (11) **1 172 345 B1**
H01P 7/10 H01P 1/205
- (25) En (26) En
(21) 01116854.9 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 12.07.2000 JP 2000211612
- (54) • *Keramische Zusammensetzung für Hochfrequenzanwendungen, dielektrischer Resonator, dielektrischer Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsvorrichtung*
• *Dielectric ceramic for high frequency, dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer and communication unit*
• *Composition céramique diélectrique à haute fréquence, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Ishikawa, Tatsuya, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takagi, Hitoshi, (A170) Intell. Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Lettau, Christoph, Dr., et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 37/00 → (51) B32B 18/00

C04B 38/00 → (51) B32B 18/00

- (51) **C04B 41/87** (11) **1 115 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947304.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
(86) EP 99/06677 10.09.1999
(87) WO 00/015581 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19841925
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSHEILEN VON RISSEN IN KERAMISCHEN FORMKÖRPERN UND DERART BEHANDELTE FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR CURING CRACKS IN CERAMIC SHAPED BODIES AND SHAPED BODIES TREATED IN SUCH A MANNER*
• *PROCEDE POUR REPARER DES FISSURES DANS DES CORPS MOULES CERAMIQUES ET CORPS MOULES TRAITES A L'AIDE DU-DIT PROCEDE*
- (73) Nexans SuperConductors GmbH, Chemiepark Knapsack, 50351 Huerth, DE
- (72) BÄCKER, Michael, D-50677 Köln, DE
BOCK, Joachim, D-50374 Erftstadt, DE
FREYHARDT, Herbert, D-37085 Göttingen, DE
LEENDERS, Andreas, D-37083 Göttingen, DE
WALTER, Heribert, D-37081 Göttingen, DE
ULRICH, Martin, D-35633 Lahнау-Atzbach, DE

(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

C05C 9/00 → (51) C09K 17/18

C05G 3/00 → (51) C09K 17/18

C05G 3/04 → (51) C09K 17/18

(51) **C06B 47/14** (11) **1 140 732 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99973223.3 (22) 15.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 10.10.2001
 (86) US 99/29839 15.12.1999
 (87) WO 00/040522 2000/28 13.07.2000
 (30) 30.12.1998 US 222661
 (54) • *EMULSIONSSPRENGSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
 • *EMULSION EXPLOSIVE COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS D'EXPLOSIFS A EMULSION*

(73) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) BUSH, James, H., Mentor, OH 44060, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07C 5/27 → (51) B01J 27/128

(51) **C07C 11/02** (11) **1 231 194 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02000931.2 (22) 16.01.2002
 (84) BE DE GB NL
 (43) 14.08.2002
 (30) 10.02.2001 DE 10106185
 27.09.2001 DE 10147775
 (54) • *Herstellung von 1-Olefinen*
 • *Preparation of 1-olefins*
 • *Préparation des 1-oléfines*

(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(72) Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
 Protzmann, Guido, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
 Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
 Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE

C07C 33/03 → (51) C07C 255/07

C07C 45/50 → (51) C07F 9/145

(51) **C07C 45/78** (11) **1 026 144 B1**
 C07C 49/717 A61K 31/12
 A61K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00101969.4 (22) 01.02.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.08.2000
 (30) 03.02.1999 JP 2613899
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer aromatischen antibakteriellen Zubereitung enthaltend Hinokitiol*
 • *Method of manufacturing an aromatic anti-bacterial agent containing hinokitiol*
 • *Procédé de préparation d'un agent aromatique anti-bactérien contenant de l'hinokitiol*

(73) Topics Co., Ltd., 742 Nishihashizume-cho, Kawaramachi-dori, Gojo Agaru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8029, JP

(72) Tozaka, Eisaku, C/O Topics Co., Ltd., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8029, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07C 47/21 → (51) C07C 255/07

C07C 49/717 → (51) C07C 45/78

(51) **C07C 51/36** (11) **1 185 497 B1**
 C07C 61/09
 (25) En (26) En
 (21) 99966179.6 (22) 14.12.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
 (43) 13.03.2002
 (86) US 99/29544 14.12.1999
 (87) WO 00/078701 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 US 335198
 (54) • *HYDRIERUNG VON PHTHALSÄUREN*
 • *HYDROGENATION OF PHTHALIC ACIDS*
 • *HYDROGENATION D'ACIDES PHTHALIQUES*

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Building 75, 100 North Eastman Road, Box 511, Kingsport, TN 37662-5075, US

(72) SUMNER, Charles, E., Jr., Kingsport, TN 37664-2876, US

GUSTAFSON, Bruce, L., Kingsport, TN 37663-2822, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 51/41 → (51) C07C 53/126

(51) **C07C 53/126** (11) **0 902 005 B1**
 C07C 51/41 C07C 57/12
 G03G 9/097 G03G 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 98117011.1 (22) 09.09.1998
 (84) BE DE FR GB
 (43) 17.03.1999
 (30) 11.09.1997 JP 24721197
 20.03.1998 JP 7281398
 20.03.1998 JP 7281598
 20.03.1998 JP 7281698

(54) • *Feine Metallseifenteilchen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
 • *Metallic soap fine particles, process for producing same and use of same*
 • *Particules fines de savon métallique, leur procédé de préparation et leur utilisation*

(73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Sawada, Kouhei, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
 Nakamura, Shinji, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
 Onodera, Show, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

C07C 57/12 → (51) C07C 53/126

(51) **C07C 57/76** (11) **1 132 368 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01109541.1 (22) 04.01.1995
 (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
 (43) 12.09.2001
 (30) 17.01.1994 DE 4401099
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Fluor-1,1-dichlor-acrylsäurechlorid*
 • *Process for the preparation of 2-fluoro-1,1-dichloro-acrylyl chloride*
 • *Procédé pour la préparation de 2-fluoro-1,1-dichloro-acryloyle*

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

(72) Krämer, Wolfgang, Dr., 51399 Burscheid, DE
 Fischer, Reiner, Dr., 40789 Monheim, DE
 Holmwood, Graham, Dr., 42327 Wuppertal, DE
 Hagemann, Hermann, Dr., 51375 Leverkusen, DE

Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
 Erdelen, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE
 Turberg, Andreas, Dr., 42781 Haan, DE
 Mencke, Norbert, Dr., 51381 Leverkusen, DE

(62) 95905118.6 / 0 740 660

(51) **C07C 59/68** (11) **0 991 618 B1**
 C07C 59/70 C07C 59/90
 C07C 69/612 A61K 31/19
 A61K 31/215
 (25) En (26) En
 (21) 98926384.3 (22) 08.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 LU MC NL PT SE
 (43) 12.04.2000
 (86) US 98/11758 08.06.1998
 (87) WO 98/057919 1998/51 23.12.1998
 (30) 18.06.1997 US 877792
 (54) • *SELEKTIVE ANALOGE DER THYROIDHORMONE*
 • *SELECTIVE THYROID HORMONE ANALOGS*
 • *ANALOGUES D'HORMONES THYROIDIENNES SELECTIVES*

(73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) SCANLAN, Thomas, S., San Francisco, CA 94122, US
 CHELLINI, Grazia, San Francisco, CA 94122, US
 YOSHIHARA, Hikari, San Francisco, CA 94117, US
 APRILETTI, James, Berkeley, CA 94702, US
 BAXTER, John, D., San Francisco, CA 94127, US
 RIBEIRO, Raiff C.J., UCAL, Metabolic Research Unit, San Francisco, California 94143-0540, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 59/70 → (51) C07C 59/68

C07C 59/90 → (51) C07C 59/68

C07C 61/09 → (51) C07C 51/36

C07C 67/03 → (51) C07C 67/08

(51) **C07C 67/08** (11) **1 120 392 B1**
 C07C 69/82 C07C 69/54
 C07C 67/03 B01J 31/12
 C07F 7/00 C07F 7/28
 (25) En (26) En
 (21) 01105564.7 (22) 03.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL
 PT SE
 (43) 01.08.2001
 (30) 11.06.1996 GB 9612161
 (54) • *Katalysator und organometallische Composition*
 • *Catalyst and organometallic composition*
 • *Catalyseur et composition organométallique*

(73) ACMA Limited, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB

(72) Ridland, John, Durham DH1 5GL, GB
 Hepplewhite, Iain, Wesley, Cleveland, TS23 2BL, GB
 Jolly, Brian, Steven, North Yorkshire, TS9 5QG, GB

(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Synetix Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(62) 97303744.3 / 0 812 818

C07C 67/347 → (51) C07C 67/54

- (51) **C07C 67/54** (11) **1 169 290 B1**
C07C 69/716 C07C 67/347
C07D 223/12 C07C 227/08
(25) En (26) En
(21) 00904129.4 (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) 09.01.2002
(86) NL 00/00067 03.02.2000
(87) WO 00/048984 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 EP 99200457
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN VON LINEAR-
REM ALKYL 5-FORMYLVALERAT
• PROCESS TO SEPARATE LINEAR ALKYL
5-FORMYLVALERATE
• PROCEDE DE SEPARATION D'ALKYLE
5-FORMYLVALERATE LINEAIRE
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) GELLING, Onko, Jan, NL-6129 HV Stein, NL
BORMAN, Peter, Cornelis, NL-6163 LE Geleen, NL
Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Patents &
Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL
- (51) **C07C 68/02** (11) **1 219 589 B1**
C07C 69/96
(25) De (26) De
(21) 01129213.3 (22) 10.12.2001
(84) BE DE ES IT NL
(43) 03.07.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063869
(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von
Kohlensäurediarylester
• Continuous process for preparing diaryl esters
of carbonic acid [1997/29]
• Procédé continu de préparation d'esters dia-
ryliques d'acide carbonique
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Chrisochoou, Andreas, Dr., 51061 Köln, DE
Kühling, Steffen, Dr., 40670 Meerbusch, DE
Vanden Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE
- C07C 69/54** → (51) C07C 67/08
- C07C 69/612** → (51) C07C 59/68
- C07C 69/708** → (51) B01F 17/00
- C07C 69/716** → (51) C07C 67/54
- C07C 69/82** → (51) C07C 67/08
- C07C 69/96** → (51) C07C 68/02
- C07C 211/35** → (51) C07C 229/28
- C07C 215/42** → (51) C07D 209/70
- C07C 227/08** → (51) C07C 67/54
- C07C 229/16** → (51) C22B 59/00
- (51) **C07C 229/28** (11) **1 083 164 B1**
C07C 211/35
(25) Es (26) En
(21) 99919275.0 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) ES 99/00127 10.05.1999
(87) WO 99/061408 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 ES 9801078
(54) • NICHT HYDRATISIERTES GABAPENTIN
POLYMORPH, HERSTELLUNGSPROZESS
UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG
VON GABAPENTIN PHARMAZEUTISCHER
REINHEIT.
• NON-HYDRATED GABAPENTIN
POLYMORPH, PRODUCTION PROCESS
AND UTILIZATION FOR PRODUCING PHAR-
MACEUTICAL GRADE GABAPENTIN
• POLYMORPHE DE GABAPENTIN NON
HYDRATEE, SON PROCEDE D'OBTENTION
ET SON UTILISATION POUR L'OBTENTION
DE GABAPENTIN A USAGE PHARMACEUTI-
QUE
(73) Medichem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970
Sant Joan Despi, ES
(72) BOSCH LLADO Jordi, E-17003 Gerona, ES
GARCIA CRUZ, Rafael, E-08470 Sant Celoni, ES
MOLINS GRAU, Elias, E-08980 Sant Feliu de
Llobregat, ES
(74) ONRUBIA MIGUEL, Maria del Carmen, E-08002
Barcelona, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES
- C07C 233/16** → (51) A61K 31/16
- C07C 233/17** → (51) A61K 31/16
- C07C 233/22** → (51) A61K 31/16
- C07C 233/30** → (51) A61K 31/16
- C07C 233/31** → (51) A61K 31/16
- C07C 233/33** → (51) A61K 31/16
- C07C 235/08** → (51) C12N 15/52
- (51) **C07C 251/24** (11) **1 206 444 B1**
C07D 213/50 C07D 207/34
C07D 241/04 C07D 295/14
C07D 231/14 C07D 209/14
A61K 31/135 A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 00953198.9 (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) 22.05.2002
(86) EP 00/08238 23.08.2000
(87) WO 01/014320 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 DE 19939910
(54) • VERBINDUNGEN DIE DIE TRYPTASE-ACTI-
VITÄT HEMMEN
• COMPOUNDS THAT INHIBIT TRYPTASE AC-
TIVITY
• COMPOSES INHIBITEURS DE L'ACTION DE
LA TRYPTASE
(73) Morphochem AG, Gmunder Strasse 37-37a, 81379
München, DE
(72) WEBER, Lutz, 81379 München, DE
FUCHS, Thilo, 81379 München, DE
ILLGEN, Katrin, 81379 München, DE
DOEMLING, Alexander, 81379 München, DE
CAPPI, Michael, 81379 München, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE
- C07C 251/40** → (51) C07C 255/07
- (51) **C07C 255/07** (11) **1 280 763 B1**
C07C 251/40 C07C 47/21
C07C 33/03 C11B 9/00
(25) De (26) De
(21) 01927928.0 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
(86) EP 01/04817 28.04.2001
(87) WO 01/085672 2001/46 15.11.2001
(30) 06.05.2000 DE 10022076
(54) • TRIMETHYLDECEN-VERBINDUNGEN
• TRIMETHYLDECENYL COMPOUNDS
• COMPOSES TRIMETHYLDECENE
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE
FABER, Werner, 47877 Willich, DE
PIERIK, Theo ten, NL-05916 LE Venlo, NL
(74) Wolf, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904
München, DE
- C07C 257/14** → (51) C12N 15/88
- (51) **C07C 277/02** (11) **1 028 106 B1**
C07C 279/14
(25) De (26) De
(21) 00102786.1 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 16.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905711
(54) • Verfahren zur Herstellung von Guanidinderiva-
ten
• Process for the preparation of guanidine de-
rivatives
• Procédé pour la préparation de dérivés de
guanidine
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, , 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Kessel, Knut, 68161 Mannheim, DE
Klugen, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
Bogenstätter, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
Scherr, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
- C07C 279/14** → (51) C07C 277/02
- (51) **C07C 319/20** (11) **1 149 073 B1**
C07C 323/52
(25) En (26) En
(21) 00902040.5 (22) 01.02.2000
(84) BE DE ES FR
(43) 31.10.2001
(86) JP 00/00542 01.02.2000
(87) WO 00/046190 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 JP 2649199
21.10.1999 JP 29947599
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2-HYDROXY-4-METHYLTHIO-BUTTERSÄURE
• PROCESS FOR PRODUCING
2-HYDROXY-4-METHYLTHIO-BUTANOIC
ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE
2-HYDROXY-4-METHYL-THIOBUTANOIQUE
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) IKUDOME, Kenji, Niihama-shi, Ehime 792-0009, JP
SHIOZAKI, Tetsuya, Saijo-shi, Ehime793-0054, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07C 323/12** (11) **1 055 667 B1**
A23L 1/226 A23L 1/03
// C07M7:00
- (25) En (26) En
(21) 00110792.9 (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) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 EP 99110416
- (54) • *Mercaptoalkohol-Verbindungen als als Geschmacksstoffe*
• *Mercapto alcohols as flavouring compounds*
• *Mercaptoalcools comme aromatisants*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Acuna, Gonzalo, 8953 Dietikon, CH
Gautschi, Markus, 4314 Zeiningen, CH
Kumli, Frank, 5015 Niedererlinsbach, CH
Schmid, Joachim, 8604 Volketswil, CH
Zsindely, Janos, 8484 Weisslingen, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07C 323/52 → (51) C07C 319/20

- (51) **C07D 203/08** (11) **1 038 866 B1**
C07D 203/14
- (25) En (26) En
(21) 00104957.6 (22) 08.03.2000
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 27.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6244299
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aziridinen*
• *Process for producing aziridine compound*
• *Procédé de production d'aziridines*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Ishii Yasutaka, Osaka 569-1112, JP
Nakano Tatsuya, Hyogo 670-0094, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 203/14 → (51) C07D 203/08**C07D 207/34** → (51) C07C 251/24**C07D 207/44** → (51) C08F 222/40**C07D 209/14** → (51) C07C 251/24**C07D 209/16** → (51) C07D 209/70**C07D 209/40** → (51) C07D 209/70

- (51) **C07D 209/70** (11) **1 146 041 B1**
A61K 31/403 A61P 43/00
C07D 307/93 C07D 333/78
C07D 317/70 C07C 215/42
C07D 319/14 C07D 209/16
C07D 407/12 C07D 209/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400940.1 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 FR 0004742
- (54) • *Derivate von Heterocycloalkylbenzocyclobutan und Heteroarylbenzocyclobutan und deren Verwendung als Inhibitoren der Wiederaufnahme von Serotonin und Noradrenalin*

- *Derivatives of heterocycloalkylbenzocyclobutane and heteroarylbenzocyclobutane and their use as inhibitors of the recapture of serotonin and of noradrenaline*
• *Dérivés d'hétérocycloalkylbenzocyclobutane et d'hétéroarylbenzocyclobutane et leur utilisation en tant qu'inhibiteurs de recapture de la sérotonine et de la noradrénaline*
- (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
Goument, Bertrand, 78220 Viroflay, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR
Lejeune, Françoise, 92210 Saint Cloud, FR
Brocco, Mauricette, 75003 Paris, FR

(51) **C07D 211/00** (11) **1 208 084 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00964091.3 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
(86) EP 00/08566 01.09.2000
(87) WO 01/017964 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 CH 160799
- (54) • *TETRAHYDROPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *TETRAHYDROPYRIDINES AS PESTICIDES*
• *TETRAHYDROPYRIDINES COMME PESTICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) TRAH, Stephan, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 211/32** (11) **1 019 373 B1**

- C07D 401/14 C07D 401/06
C07D 417/14 A61K 31/445
C07D 409/10 C07D 471/10
C07D 409/14 C07D 407/14
C07D 413/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96931126.5 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 19.07.2000
(86) FR 96/01416 13.09.1996
(87) WO 97/010211 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 FR 9510776
- (54) • *1-ACYL-3-PHENYL-3-(3-PIPERIDINO-PROPYL)PIPERIDIN-DERIVATE ALS FÜR DEN MENSCHLICHEN NK3-REZEPTOR SELEKTIVE ANTAGONISTEN*
• *1-ACYL-3-PHENYL-3-(3-PIPERIDINO-PROPYL)PIPERIDINE DERIVATIVES AS HUMAN NK3 RECEPTOR SELECTIVE ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE 1-ACYL-3-PHENYL-3-(3-PIPERIDINOPROPYL)PIPERIDINE COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR NK3 HUMAIN*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BICHON, Daniel, F-34000 Montpellier, FR
EDMONDS-ALT, Xavier, F-34980 Combaillaux, FR
GUEULE, Patrick, F-34820 Teyran, FR
PROIETTO, Vincenzo, F-34680 Saint-Georges-d'Orques, FR
VAN BROECK, Didier, F-34570 Murviel-les-Montpellier, FR

- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(60) 02010824.7 / 1 241 168

C07D 213/38 → (51) C07D 307/52**C07D 213/50** → (51) C07C 251/24

- (51) **C07D 213/82** (11) **1 115 707 B1**
C07D 307/68 C07D 333/38
C07D 409/04 C07D 263/34
C07D 277/20 C07D 417/02
C07D 333/70 C07D 307/84
C07D 215/48 C07D 231/14
C07D 241/44 C07D 249/06
C07D 307/91 C07D 401/04
- (25) En (26) En
(21) 99947653.4 (22) 21.09.1999
- (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) 18.07.2001
(86) GB 99/03144 21.09.1999
(87) WO 00/018738 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820770
09.12.1998 GB 9826938
17.03.1999 GB 9905969
- (54) • *BENZAMID-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CYTOKINE INHIBITOREN*
• *BENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CYTOKINE INHIBITORS*
• *DERIVES DE BENZAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE CYTOKINES*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Dearg, Sutherland, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BROWN, George, Robert, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Tait, Brian Steele, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(51) **C07D 215/20** (11) **0 818 448 B1**

- C07D 221/04 A61K 31/435
- (25) De (26) De
(21) 97110275.1 (22) 24.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO

- (43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 DE 19627419
24.02.1997 DE 19707199
- (54) • *Cycloalkano-pyridine als CETP-Inhibitoren*
• *Cycloalkano-pyridine as CETP inhibitors*
• *Cycloalkano-pyridines comme inhibiteurs de CETP*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schmidt, Gunter, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Brandes, Arndt, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Angerbauer, Rolf, Dr., Higashinada-ku, Kobe-shi, JP
Lögers, Michael, Dr., 42327 Wuppertal, DE
Müller-Gliemann, Matthias, Dr., 42719 Solingen, DE
Schmeck, Carsten, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Bremm, Klaus-Dieter, Dr., 45661 Recklinghausen, DE
Bischoff, Hilmar, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Schmidt, Delf, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Schuhmacher, Joachim, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Giera, Henry, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE

Paulsen, Holger, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Naab, Paul, Dr., 42287 Wuppertal, DE
Conrad, Michael, Dr., 42327 Wuppertal, DE
Stoltefuss, Jürgen, 42781 Haan, DE

C07D 215/26 → (51) C07D 401/12

C07D 215/48 → (51) C07D 213/82

C07D 217/10 → (51) C11D 3/39

(51) **C07D 217/20** (11) **0 975 599 B1**
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 98922626.1 (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

(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01651 23.03.1998
(87) WO 98/042674 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 GB 9706117
27.11.1997 GB 9724987

(54) • **SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINE ALS ULTRA
KURZ WIRKENDE NEUROMUSKULÄRE
BLOCKER**
• **SUBSTITUTED ISOQUINOLINES AS ULTRA
SHORT ACTING NEUROMUSCULAR
BLOCKERS**
• **ISOQUINOLEINES SUBSTITUEES EN TANT
QU'INHIBITEURS NEUROMUSCULAIRES
EXERCANT UNE ACTION EXTREMEMENT
COURTE**

(73) 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) BIGHAM, Eric, Cleveland-Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
BOSWELL, Grady, Evan-Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
SAVARESE, John, Joseph-Cornell Research
Foundation, 20 Thornwood Drive-Ithaca, NY
14850, US
SWARINGEN, Roy, Archibald, Jr., Durham, NC
27712, US
PATEL, Sanjay, Shashikant-Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US

BOROS, Eric, Eugene-Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
MOOK, Robert, Anthony, Jr.-Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
SAMANO, Vincente-Glaxo Wellcome Inc., Research
Triangle Park, NC 27709, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
(60) 03020565.2

C07D 221/04 → (51) C07D 215/20

C07D 221/22 → (51) C07D 221/26

(51) **C07D 221/26** (11) **1 235 809 B1**
C07D 221/22 C07D 407/06
A61K 31/445
// (C07D407/06, 307:00), C07D211:00
(25) De (26) De
(21) 00993781.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(43) 04.09.2002
(86) EP 00/11585 21.11.2000
(87) WO 01/051471 2001/29 19.07.2001

(30) 27.11.1999 DE 19957156
(54) • **SUBSTITUIERTE 1,2,3,4,5,6-HEXAHYDRO-2,
6-METHANO-3-BENZAZOCINE UND IHRE
VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **SUBSTITUTED 1,2,3,4,5,6-HEXAHYDRO-2,6-
METHANO-3-BENZAZOCINES AND THE USE
THEREOF AS MEDICAMENTS**
• **1,2,3,4,5,6-HEXAHYDRO-2,6-METHANO-3-
BENZAZOCINE SUBSTITUEE ET SON UTILI-
SATION COMME PRODUIT
PHARMACEUTIQUE**

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein,
DE

(72) GRAUERT, Matthias, 55218 Ingelheim am Rhein,
DE
CARTER, Adrian, 55411 Bingen am Rhein, DE
WEISER, Thomas, 55268 Nieder-Olm, DE
ENSINGER, Helmut, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
GAIDA, Wolfram, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
MIERAU, Joachim, 55127 Mainz, DE

C07D 223/12 → (51) C07C 67/54

C07D 231/14 → (51) C07C 251/24

C07D 231/14 → (51) C07D 213/82

(51) **C07D 231/38** (11) **0 891 971 B1**
A61K 7/13

(25) De (26) De
(21) 98110632.1 (22) 10.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 19730412

(54) • **Bispyrazolazaverbindungen, Verfahren zu ihrer
Herstellung und diese Verbindungen enthalten-
de Haarfärbemittel**

• **Bispyrazole-aza compounds, processes for
their preparation, and hair dyeing agents con-
taining these compounds**
• **Composés bispyrazole-aza, procédé de leur
préparation et agent de teinture pour cheveux
contenant ces composés**

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE

(72) Döhling, Annelie, 64839 Münster, DE
Geibel, Wolfram Dr., 38088 Hünfeld, DE
Göttel, Otto Dr., 1723 Marly, CH

(51) **C07D 233/40** (11) **0 925 283 B1**
C08F 246/00 C08F 222/36
C08F 8/30 D21H 21/16
D21H 17/15

(25) En (26) En
(21) 97930192.6 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/10842 23.06.1997
(87) WO 97/049686 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 20299 P

(54) • **NEUE POLYMERISIERBARE ACYLIMIDAZO-
LIDINONMONOMERE**
• **NOVEL POLYMERIZABLE ACYL IMIDAZO-
LIDINONE MONOMERS**
• **NOUVEAUX MONOMERES ACYL-IMIDAZO-
LIDINONES POLYMERISABLES**

(73) Cytec Technology Corp., Suite 1052, 1105 North
Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SINGH, Balwant, Stamford, CT 06903, US
SIESEL, David, A., Schenectady, NY 12303, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C07D 233/54** (11) **1 200 412 B1**
A61K 31/4164 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00950584.3 (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) 02.05.2002
(86) US 00/20053 21.07.2000
(87) WO 01/009103 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 365936

(54) • **ANTIPROLIFERATIVE IMIDAZOL WIRKSTOF-
FE**

• **IMIDAZOLE ANTIPROLIFERATIVE AGENTS**
• **AGENTS ANTIPROLIFERATIFS IMIDAZOLE**

(73) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park
Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) WANG, Le, Mundelein, IL 60060, US
LI, Qun, Libertyville, IL 60048, US
SHAM, Hing L., Vernon Hills, IL 60061, US
WOODS, Keith, W., Libertyville, IL 60048, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

C07D 235/06 → (51) A61K 31/36

C07D 239/42 → (51) C07D 307/52

C07D 239/46 → (51) C07D 239/47

(51) **C07D 239/47** (11) **0 752 987 B1**
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 409/04 C07D 409/14
C07F 9/6512 A61K 31/505
A61K 31/675 C07D 239/46

(25) En (26) En
(21) 95915448.5 (22) 29.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 15.01.1997
(86) US 95/03909 29.03.1995
(87) WO 95/026958 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 US 221712

(54) • **PYRIMIDIN-DERIVATE ALS INTERLEUKIN
INHIBITOREN**
• **PYRIMIDINYL DERIVATIVES AS INTER-
LEUKIN INHIBITORS**
• **DERIVES DU PYRIMIDINYLE INHIBITEURS
DE L'INTERLEUKINE**

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverley Street, Cambridge, MA 01239-4212, US

(72) DOLLE, Roland, E., King of Prussia, PA 19406, US
PROUTY, Catherine, P., Doylestown, PA 18901, US
CHATURVEDULA, Prasad, V., Cheshire, CT 06410,
US
SCHMIDT, Stanley, J., Chester Springs, PA 19425,
US

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **C07D 239/56** (11) **1 037 881 B1**
C07D 401/04

(25) En (26) En
(21) 98963791.3 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.09.2000
(86) US 98/25790 04.12.1998
(87) WO 99/028303 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 US 67513 P
03.12.1998 US 204569

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PYRIMIDINONEN
• PROCESS OF PREPARING SUBSTITUTED PYRIMIDINONES
• PROCEDE SERVANT A PREPARER DES PYRIMIDINONES SUBSTITUEES
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) BURGESS, Laurence, E., Boulder, CO 80301, US
KOCH, Kevin, Boulder, CO 80301, US
- (74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07D 241/04** → (51) C07C 251/24
-
- C07D 241/42** → (51) A61K 31/36
-
- C07D 241/44** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 249/06** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 249/08** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 249/18** → (51) C07D 403/12
-
- (51) **C07D 249/20** (11) **1 077 952 B1**
C08F 120/36
- (25) En (26) En
(21) 99922824.0 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
(86) US 99/09961 05.05.1999
(87) WO 99/058507 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75753
- (54) • POLYMERISIERBARE HYDROPHOBE MONOMERE, DIE ULTRAVIOLETTES LICHT ABSORBIEREN
• POLYMERIZABLE HYDROPHILIC ULTRAVIOLET LIGHT ABSORBING MONOMERS
• MONOMERES POLYMERISABLES ET HYDROPHILES ABSORBANT LES RAYONS ULTRAVIOLETS
- (73) Pharmacia & Upjohn Groningen BV, Van Swietenlaan 5, P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
- (72) LIAO, Xiugao, Irvine, CA 92714, US
LEE, Ging-See, Los Angeles, CA 90012, US
ZHOU, Stephen, Q., Irvine, CA 92714, US
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **C07D 251/18** (11) **0 880 509 B1**
A01N 43/68 C07D 405/14
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 411/12 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 403/12
- (25) De (26) De
(21) 97904373.4 (22) 03.02.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 02.12.1998
(86) EP 97/00472 03.02.1997
(87) WO 97/029095 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 DE 19604191
- (54) • 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN
• 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS HERBICIDES AND PLANT-GROWTH REGULATORS
• 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINES, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET DE LES UTILISER COMME HERBICIDES ET REGULATEURS DE CROISSANCE VEGETALE
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) GIENCKE, Wolfgang, D-65719 Hofheim, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
BAUER, Klaus, D-63456 Hanau, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, D-65719 Hofheim, DE
-
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 016 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306840.2 (22) 27.08.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37418798
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines 5,5'-bi-1H-Tetrazol Salzes
• Process for the preparation of a 5,5'-bi-1H-tetrazole salt
• Procédé de préparation d'un sel de 5,5'-bi-1H-tétrazole
- (73) JAPAN HYDRAZINE CO., LTD., 1-1, 2-chome Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Masuda Chemical Industry Co., Ltd., 12-52, Asahi-cho 4-chome, Takamatsu-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hyoda, Shunji, JApan Hydrozine Co. Inc., Kagawa-ken, JP
Kita, Masaharu, Japan Hydrazine Co. Inc., Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Sawada, Hirotooshi, Japan Hydrazine Co. Inc., Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Nemugaki, Shuichi, Japan Hydrazine Co. Inc., Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Ueta, Takahiro, Japan Hydrazine Co. Inc., Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Satoh, Kohki, Japan Hydrazine Co. Inc., Sakaide-shi, Kagawa-ken, JP
Otsuka, Sumio, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
Miyawaki, Yoshitaka, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
Taniguchi, Hiroshi, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 259/00** → (51) C07F 9/6587
-
- (51) **C07D 263/08** (11) **0 996 618 B1**
A01N 43/76 A61K 31/42
C07D 413/12 C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 98906005.8 (22) 26.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
(86) US 98/01490 26.01.1998
(87) WO 98/033780 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 US 35832 P
- (54) • ENDOTHELINANTAGONISTEN: N-2'-(4,5-DIMETHYL-3-ISOXAZOLYL) AMINO]-SULFONYL]-4-(2-OXAZOLYL) 1,1'-BIPHENYL]-2-YL]METHYL]-N,3,3-TRIMETHYLBUTANAMID UND N-(4,5-DIMETHYL-3-ISOXAZOLYL)-2'-(3,3-DIMETHYL-2-OXO-1-PYRROLIDINYL) METHYL]-4'-(2-OXAZOLYL) 1,1'-BIPHENYL]-2-SULFONAMID UND SALZE DAVON
• ENDOTHELIN ANTAGONISTS: N-2'-(4,5-DIMETHYL-3-ISOXAZOLYL) AMINO]-SULFONYL]-4-(2-OXAZOLYL) 1,1'-BIPHENYL]-2-YL]METHYL]-N,3,3-TRIMETHYLBUTANAMIDE AND N-(4,5-DIMETHYL-3-ISOXAZOLYL)-2'-(3,3-DIMETHYL-2-OXO-1-PYRROLIDINYL) METHYL]-4'-(2-OXAZOLYL) 1,1'-BIPHENYL]-2-SULFONAMIDE AND SALTS THEREOF
- (73) ANTAGONISTES DE L'ENDOTHELINE: N-2'-(4,5-DIMETHYL-3-ISOXAZOLYL)AMINO]-SULFONYL]-4-(2-OXAZOLYL) 1,1'-BIPHENYL]-2-YL]METHYL]-N,3,3-TRIMETHYLBUTANAMIDE ET N-(4,5-DIMETHYL-3-ISOXAZOLYL)-2'-(3,3-DIMETHYL-2-OXO-1-PYRROLIDINYL)METHYL]-4'-(2-OXAZOLYL) 1,1'-BIPHENYL]-2-SULFONAMIDE ET LEURS SELS
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
BARRISH, Joel, C., Holland, PA 18966, US
GU, Zhengxiang, Plainsboro, NJ 08536, US
MORRISON, Richard, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 263/34** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 263/56** → (51) A61K 31/36
-
- C07D 277/20** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 295/14** → (51) C07C 251/24
-
- C07D 301/10** → (51) B01J 23/66
-
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 265 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921284.4 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
(86) EP 01/02139 23.02.2001
(87) WO 01/068623 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003207
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIRAN
• METHOD FOR MAKING AN OXIRANE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN OXIRANNE
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) SCHOEBRECHTS, Jean-Paul, B-1390 Grez-Doiceau, BE
STREBELLE, Michel, B-1150 Bruxelles, BE
CATINAT, Jean-Pierre, B-7131 Waudrez, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07D 301/32** (11) **1 161 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916947.5 (22) 14.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
(86) EP 00/02272 14.03.2000
(87) WO 00/055148 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 EP 99200810
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROPYLEN-OXID
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF PROPYLENE OXIDE
• PROCEDE DE PURIFICATION D'OXYDE DE PROPYLENE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) BECKERS, Johannes, Gerhardus, Joseph, NL-1031 CM Amsterdam, NL
BLOM, Johannes, Jozias, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C07D 307/04 → (51) C07H 19/04

- (51) **C07D 307/52** (11) **1 282 614 B1**
C07D 333/20 C07D 213/38
C07D 239/42 C07D 401/12
C07D 407/12 C07D 405/12
C07D 409/12 A61K 31/496
A61P 19/00

- (25) En (26) En
(21) 01931847.6 (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) GB 01/02151 15.05.2001
(87) WO 01/087870 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 GB 0011721
01.12.2000 GB 0029393

- (54) • HYDROXAMSÄURE DERIVATE
• HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE

- (73) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB

- (72) HANNAH, Duncan, Robert, Celltech R & D Ltd, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
DYKE, Hazel, Joan, Celltech R & D Ltd, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
SHARPE, Andrew, Celltech R & D Ltd, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
BAXTER, Andrew, Douglas, Arakis Limited, Saffron Walden-Essex CB10 1XL, GB

- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 307/68 → (51) C07D 213/82

C07D 307/84 → (51) C07D 213/82

C07D 307/91 → (51) C07D 213/82

C07D 307/93 → (51) C07D 209/70

- (51) **C07D 309/14** (11) **1 181 286 B1**
C07D 309/28 A61K 31/351
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00925520.9 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 27.02.2002
(86) IB 00/00647 15.05.2000
(87) WO 00/073295 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136530 P

- (54) • 3-(ARYLSULFONYLAMINO)-TETRAHYDRO-PYRAN-3-CARBOXYLIC ACID HYDROXAMIDES
• 3-(ARYLSULFONYLAMINO)-TETRAHYDRO-PYRAN-3-CARBOXYLIC ACID HYDROXAMIDES
• HYDROXAMIDES D' ACIDE 3-(ARYL-SULFONYL-AMIDO)-TETRAHYDRO-PYRANE-3-CARBOXAMIDE

- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

- (72) REITER, Lawrence Alan, Pfizer Inc., Groton, CT 06340, US

- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patents Department, IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 309/28 → (51) C07D 309/14

C07D 317/68 → (51) A61K 31/36

C07D 317/70 → (51) C07D 209/70

C07D 319/14 → (51) C07D 209/70

C07D 319/18 → (51) A61K 31/36

C07D 327/04 → (51) C07D 473/00

C07D 333/20 → (51) C07D 307/52

C07D 333/38 → (51) C07D 213/82

C07D 333/70 → (51) C07D 213/82

C07D 333/78 → (51) C07D 209/70

- (51) **C07D 401/02** (11) **1 242 402 B1**
C07D 405/14 C07D 409/14
A61K 31/496 A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 00989096.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 25.09.2002
(86) SE 00/02559 15.12.2000
(87) WO 01/045637 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 SE 9904673

- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
PLOBECK, Niklas, AstraZeneca R&D Montréal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

C07D 401/04 → (51) A61K 31/435

C07D 401/04 → (51) C07D 213/82

C07D 401/04 → (51) C07D 239/56

C07D 401/06 → (51) C07D 211/32

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 861 243 B1**
A61K 31/395 C07D 401/14
C07D 471/04 C07D 215/26
C07D 409/12 C07D 409/14

- (25) En (26) En
(21) 96931226.3 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (43) 02.09.1998
(86) JP 96/02669 18.09.1996
(87) WO 97/011069 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 GB 9519077

- (54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS BRADYKININ ANTAGONISTEN
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS BRADYKININ ANTAGONISTS
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES UTILISES COMME ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE

- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

- (72) OKU, Teruo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
KAYAKIRI, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
ABE, Yoshito, Ibaraki 305-0035, JP
SAWADA, Yuki, Ibaraki 300-1232, JP
MIZUTANI, Tsuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 251/18

C07D 401/12 → (51) C07D 307/52

C07D 401/12 → (51) C07D 413/12

C07D 401/14 → (51) A61K 31/495

C07D 401/14 → (51) C07D 211/32

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/04 → (51) A61K 31/495

C07D 403/06 → (51) C07D 417/06

- (51) **C07D 403/12** (11) **0 737 684 B1**
C07D 249/18 C07D 249/08
C09K 15/30 C23F 11/14
C10M 133/44

// C10N30:12, C10N30:14

- (25) De (26) De
(21) 96810205.3 (22) 02.04.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 16.10.1996

(30) 11.04.1995 CH 107095

- (54) • (Benz)Triazolreste enthaltende Verbindungen, deren Herstellung und deren Verwendung als Metalldeaktivatoren und Korrosionsschutzmittel
• (Benzo)triazole containing compounds, their preparation and their use as metal deactivators and corrosion inhibitors

- Composés contenant des groupes (benzo)triazole, leur préparation et leur utilisation comme désactivateurs de métaux et inhibiteurs de corrosion

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

- (72) Wolf, Jean-Pierre, Dr., 1791 Courtaman, CH

C07D 403/12 → (51) C07D 239/47

C07D 403/12 → (51) C07D 251/18

C07D 403/12 → (51) C07D 413/12

C07D 403/14 → (51) A61K 31/495

C07D 405/06 → (51) A61K 31/36

C07D 405/12 → (51) C07D 239/47

C07D 405/12 → (51) C07D 251/18

C07D 405/12 → (51) C07D 307/52

C07D 405/14 → (51) C07D 251/18

C07D 405/14 → (51) C07D 401/02

C07D 407/06 → (51) C07D 221/26

C07D 407/12 → (51) C07D 209/70

C07D 407/12 → (51) C07D 307/52

C07D 407/14 → (51) C07D 211/32

C07D 409/04 → (51) C07D 213/82

C07D 409/04 → (51) C07D 239/47

C07D 409/10 → (51) C07D 211/32

C07D 409/12 → (51) C07D 251/18				
C07D 409/12 → (51) C07D 307/52				
C07D 409/12 → (51) C07D 401/12				
C07D 409/12 → (51) C07D 413/12				
C07D 409/14 → (51) C07D 211/32				
C07D 409/14 → (51) C07D 239/47				
C07D 409/14 → (51) C07D 251/18				
C07D 409/14 → (51) C07D 401/02				
C07D 409/14 → (51) C07D 401/12				
C07D 411/04 → (51) C07D 473/00				
C07D 411/12 → (51) C07D 251/18				
C07D 411/14 → (51) C07D 473/00				
C07D 413/06 → (51) C07D 417/06				
(51) C07D 413/12 (11) 1 007 524 B1 A61K 31/40 C07D 417/12 C07D 403/12 C07D 401/12 C07D 409/12				
(25) Fr (26) Fr				
(21) 98942759.6 (22) 20.08.1998				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43) 14.06.2000				
(86) FR 98/01826 20.08.1998				
(87) WO 99/010344 1999/09 04.03.1999				
(30) 25.08.1997 FR 9710606				
(54) • <i>INDOLDERIVATE ALS 5-HT_{1B} UND 5-HT_{1D} AGONISTEN</i> • <i>INDOLE DERIVATIVES AS 5-HT_{1B} AND 5-HT_{1D} AGONISTS</i> • <i>DERIVES D'INDOLE COMME AGONISTES DE 5-HT_{1B} ET 5-HT_{1D}</i>				
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR				
(72) PEREZ, Michel, F-81100 Castres, FR				
HALAZY, Serge, F-81090 Lagarrigue, FR				
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR				
C07D 413/12 → (51) C07D 251/18				
C07D 413/12 → (51) C07D 263/08				
C07D 413/14 → (51) C07D 211/32				
C07D 413/14 → (51) C07D 263/08				
C07D 417/02 → (51) C07D 213/82				
(51) C07D 417/06 (11) 1 240 164 B1 C07D 417/14 C07D 413/06 C07D 403/06 A61K 31/506 A61P 25/00				
(25) En (26) En				
(21) 00991229.6 (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				
AL LT LV MK RO SI				
(43) 18.09.2002				
(86) EP 00/13006 20.12.2000				
(87) WO 01/047920 2001/27 05.07.2001				
(30) 24.12.1999 EP 99811207				
(54) • <i>BENZAZOLDERIVATE UND IHRE VERWEN- DUNG ALS JNK MODULATOREN</i>				
• <i>BENZAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS JNK MODULATORS</i> • <i>DERIVES DE BENZAZOLE ACTIFS AU PLAN PHARMACEUTIQUE</i>				
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN				
(72) HALAZY, Serge, F-74380 ARTHAZ PND, FR CHURCH, Dennis, CH-1291 Commugny, CH CAMPS, Montserrat, CH-1290 Versoix, CH GAILLARD, Pascale, F-74160 St-Julien-en- Genevois, FR				
(74) GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR Hassa, Jürgen, et al, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH				
C07D 417/12 → (51) C07D 251/18				
C07D 417/12 → (51) C07D 413/12				
C07D 417/14 → (51) C07D 211/32				
C07D 417/14 → (51) C07D 417/06				
(51) C07D 471/04 (11) 1 275 647 B1 A61K 31/5025 A61P 25/00 // (C07D471/04, 241:00, 221:00)				
(25) Fr (26) Fr				
(21) 02291745.4 (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				
AL LT LV MK RO SI				
(43) 15.01.2003				
(30) 12.07.2001 FR 0109260				
(54) • <i>Octahydro-2H-pyrido[1,2-a]pyrazinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese ent- haltende pharmazeutische Zubereitungen</i> • <i>Octahydro-2H-pyrido[1,2-a]pyrazine derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them</i> • <i>Dérivés d'octahydro-2H-pyrido[1,2-a]pyrazine, leur procédé de préparation et les composi- tions pharmaceutiques qui les contiennent</i>				
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR				
(72) Goldstein, Solo, 92150 Suresnes, FR Poissonnet, Guillaume, 91400 Orsay, FR Parmentier, Jean-Gilles, 92130 Issy les Moulineaux, FR Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR Lockhart, Brian, 78290 Croissy sur Seine, FR				
C07D 471/04 → (51) C07D 401/12				
C07D 471/04 → (51) C07D 513/04				
C07D 471/10 → (51) C07D 211/32				
(51) C07D 473/00 (11) 0 711 771 B1 C07D 411/04 C07D 411/14 C07D 327/04				
(25) En (26) En				
(21) 95120531.9 (22) 08.02.1990				
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE				
(43) 15.05.1996				
(30) 08.02.1989 US 308101				
(54) • <i>Substituierte-1,3-Oxathiolane mit antiviraler Wirkung</i> • <i>Substituted-1,3-oxathiolanes with antiviral properties</i> • <i>1,3-Oxathiolanes substitués ayant des proprié- tés antivirales</i>				
(73) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA				
(72) Belleau, Bernard, CA Nguyen-Ba, Nghe, Brossard, Quebec C J42 1G6, CA				
Belleau, Pierette, Westmont, Quebec C H3Y 2R3, CA				
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB				
(62) 90301335.7 / 0 382 526				
(51) C07D 473/16 (11) 1 140 937 B1 A61K 31/52 A61P 31/12 A61P 31/18				
(25) En (26) En				
(21) 99960757.5 (22) 22.12.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(43) 10.10.2001				
(86) CA 99/01229 22.12.1999				
(87) WO 00/039143 2000/27 06.07.2000				
(30) 23.12.1998 US 113797 P				
(54) • <i>ANTIVIRALE NUKLEOSIDANALOGA</i> • <i>ANTIVIRAL NUCLEOSIDE ANALOGUES</i> • <i>ANALOGUES DE NUCLEOSIDES ANTIVI- RAUX</i>				
(73) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA				
(72) NGUYEN-BA, Nghe, Laprairie, Quebec J5R 5M5, CA				
(74) Weiss, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE				
(51) C07D 477/20 (11) 0 991 651 B1 (25) En (26) En				
(21) 98931264.0 (22) 12.06.1998				
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
RO SI				
(43) 12.04.2000				
(86) US 98/12339 12.06.1998				
(87) WO 98/057973 1998/51 23.12.1998				
(30) 16.06.1997 US 49640 P				
11.09.1997 GB 9719383				
(54) • <i>STABILISIERTE CARBAPENEM-ZWISCHEN- PRODUKTEUND IHRE VERWENDUNG IN DER SYNTHESE</i> • <i>STABILIZED CARBAPENEM INTERMEDI- ATES AND SYNTHETIC USE</i> • <i>INTERMEDIAIRES STABILISES DE CARBA- PENEM ET LEUR UTILISATION DANS DES SYNTHESES</i>				
(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US				
(72) WILLIAMS, John, M., Rahway, NJ 07065, US BRANDS, Karel, M., J., Rahway, NJ 07065, US SKERLJ, Renato, T., Rahway, NJ 07065, US DOLLING, Ulf, H., Rahway, NJ 07065, US JOBSON, Ronald, B., Rahway, NJ 07065, US				
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB				
C07D 491/04 → (51) C07D 513/04				
C07D 493/14 → (51) A61K 31/435				
C07D 498/04 → (51) A01N 43/90				
(51) C07D 513/04 (11) 0 950 661 B1 C07D 471/04 C07D 491/04 A61K 31/40				
(25) En (26) En				
(21) 99302969.3 (22) 16.04.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE				
AL LT LV RO SI				
(43) 20.10.1999				
(30) 17.04.1998 US 62165				

- (54) • *Substituierte tricyclische Verbindungen und deren Verwendung zur Behandlung von sPLA2-bedingten Erkrankungen*
• *Substituted tricyclics useful in sPLA2 induced diseases*
• *Composés tricycliques substitués pour le traitement des maladies induites par sPLA2*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Bach, Nicholas James, Indianapolis, Indiana 46217, US
Bastian, Jolie Anne, Beech Grove, Indiana 46107, US
Beight, Douglas Wade, Frankfort, Indiana 46041, US
Kinnick, Michael Dean, Indianapolis, Indiana 46217, US
Martinelli, Michael John, Zionsville, Indiana 46077, US
Mihelich, Edward David, Carmel, Indiana 46032, US
Morin, John Michael Jr., Brownsburg, Indiana 46112, US
Sall, Daniel Jon, Greenwood, Indiana 46142, US
Sawyer, Jason Scott, Indianapolis, Indiana 46220, US
Smith, Edward C.R., Fishers, Indiana 46038, US
Suarez, Tulio, Greenwood, Indiana 46143, US
Wang, Qiuping, Fishers, Indiana 46038, US
Wilson, Thomas Michael, Speedway, Indiana 46224, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (60) 01203116.7 / 1 156 050

C07F 1/10 → (51) C07F 1/12

- (51) **C07F 1/12** (11) **0 969 006 B1**
C07F 15/00 C07F 1/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 98943090.5 (22) 21.09.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 05.01.2000
- (86) JP 98/04267 21.09.1998
- (87) WO 99/016773 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 JP 30327597
- (54) • *METALLACETYLID-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METAL ACETYLIDE COMPOUND AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSE D'ACETYLURE DE METAL ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Daiken Chemical Co. Ltd., 7-19, Hanaten-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
- (72) HARADA, Akio, Daiken Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 536-001, JP
OKAMOTO, Yoshiki, Daiken Chemical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
- (74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., et al, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **C07F 3/02** (11) **0 825 195 B1**

- C07F 5/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 97902682.0 (22) 12.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.02.1998
- (86) JP 97/00391 12.02.1997
- (87) WO 97/031924 1997/38 04.09.1997
- (30) 28.02.1996 JP 4174396
28.02.1996 JP 4175596
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIRTER ARYLMAGNESIUMDERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (FLUORARYL)-BORVERBINDUNGEN*

- *PRODUCING PROCESS OF FLUOROARYL MAGNESIUM DERIVATIVE AND PRODUCING PROCESS OF (FLUOROARYL)BORANE COMPOUND*
- *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE MAGNESIUM ARYLIQUE FLUORE ET PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES DE BORE (ARYLIQUE FLUORE)*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) UENO, Tsunemasa, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
KATSUMI, Ikuyo, Osaka-shi, Osaka 553, JP
YAMAMOTO, Naoko, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
MITSUI, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-02, JP
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07F 5/00 → (51) C07F 9/6524

- (51) **C07F 5/02** (11) **0 913 400 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98905805.2 (22) 09.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (86) JP 98/00946 09.03.1998
- (87) WO 98/040389 1998/37 17.09.1998
- (30) 10.03.1997 JP 5531097
10.03.1997 JP 5531197
10.03.1997 JP 5531297
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TETRAKIS(FLUORARYL)-BORAT/MAGNESIUMHALOGENID UND TETRAKIS(FLUORARYL)-BORAT/ETHERKOMPLEX, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNGEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAKIS(FLUORARYL)BORAT-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PURIFYING TETRAKIS (FLUOROARYL) BORATE/MAGNESIUM HALIDE, TETRAKIS(FLUOROARYL) BORATE/ETHER COMPLEX AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND PROCESS FOR PREPARING TETRAKIS (FLUOROARYL) BORATE DERIVATIVE*
• *PROCEDE POUR PURIFIER LE BORATE DE TETRAKIS(FLUOROARYLE)/HALOGENURE DE MAGNESIUM, COMPLEXE BORATE DE TETRAKIS(FLUOROARYLE)/ETHER, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE, ET PROCEDE POUR PREPARER LEURS DERIVES*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) MITSUI, Hitoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0214, JP
UENO, Tsunemasa, Ikeda-shi, Osaka 563-0029, JP
IKENO, Ikuyo, Osaka-shi, Osaka 553-0001, JP
YAMAMOTO, Naoko, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8003, JP
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

C07F 5/02 → (51) C07F 3/02**C07F 5/02** → (51) C07F 9/6587**C07F 7/00** → (51) C07C 67/08**C07F 7/08** → (51) C07F 7/14**C07F 7/08** → (51) C07F 9/6587

- (51) **C07F 7/14** (11) **1 201 671 B1**
C07F 7/08 C07F 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 01118869.5 (22) 16.08.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.05.2002
- (30) 26.10.2000 DE 10053037
- (54) • *Herstellung von Organosilanen*
• *Process for preparing organosilanes*
• *Procédé de préparation d'organosilanes*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Bauer, Andreas, Dr., 81371 München, DE
Schäfer, Oliver, Dr., 81377 München, DE
Kriegbaum, Markus, 82050 Sauerlach, DE
Brader, Leonhard, 83730 Fischbachau, DE
Pachaly, Bernd, Dr., 84561 Mehring-Öd, DE
Frey, Volker, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/16** (11) **1 249 453 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02004320.4 (22) 28.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 16.10.2002
- (30) 12.04.2001 DE 10118483
- (54) • *Staubrückführung bei der Direktsynthese von Chlor- und Methylchlorosilan in Wirbelschicht*
• *Direct synthesis of chloro- and methylchlorosilane in a fluid bed with dust recovery*
• *Récupération de la poussière dans un procédé de fabrication des chloro- et des méthylchlorosilanes sur lit fluidisé*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Kalchauer, Wilfried, Dr., 84489 Burghausen, DE
Straussberger, Herbert, 84561 Mehring-Öd, DE
Streckel, Willi, 84561 Mehring-Öd, DE
Gross, Jochen, 84561 Mehring-Öd, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) C07F 7/14**C07F 7/18** → (51) C07F 9/6587**C07F 7/22** → (51) C07F 9/6587**C07F 7/28** → (51) C07C 67/08**C07F 7/30** → (51) C07F 9/6587**C07F 9/02** → (51) C07F 9/145**C07F 9/09** → (51) A61K 31/66**C07F 9/117** → (51) C07F 9/145(51) **C07F 9/145** (11) **1 205 483 B1**

- C07F 9/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00939102.0 (22) 19.06.2000
- (84) DE GB NL
- (43) 15.05.2002
- (86) JP 00/04003 19.06.2000
- (87) WO 01/012638 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 JP 23170499
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG ORGANISCHER PHOSPHORSÄUREESTER*
• *METHOD OF PURIFYING ORGANIC PHOSPHORIC ESTER*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ESTER PHOSPHORIQUE ORGANIQUE*

- (73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.,
Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
- (72) HIRAO, Kiyoharu, Sennan-gun, Osaka 590-0422,
JP
- ODA, Masasuke, Ashiya-shi, Hyogo 659-0042, JP
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C07F 9/145** (11) **1 216 252 B1**
C07F 9/6574 C07C 45/50
B01J 31/18 C07F 9/117
(25) En (26) En
(21) 00961890.1 (22) 14.09.2000
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.06.2002
(86) US 00/25122 14.09.2000
(87) WO 01/021627 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 399252
- (54) • HYDROFORMYLIERUNG MIT HILFE VON
MEHRZÄHNIGEN PHOSPHIT-LIGANDEN
• HYDROFORMYLATION USING MULTIDEN-
TATE PHOSPHITE LIGANDS
• HYDROFORMYLATION UTILISANT DES LI-
GANDS PHOSPHITES MULTIDENTES

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BUNEL, Emilio E., Wilmington, DE 19803, US
LU, Helen, S. M., Wallingford, PA 19086, US
MOLOY, Kenneth Gene, Hockessin, DE 19707, US
PHILLIPS, Shawn H., Lancaster, CA 93534, US
SCHWIEBERT, Kathryn, E., Wilmington, DE 19808,
US
TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
RADU, Nora, Landenberg, PA 19061, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 200 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956426.1 (22) 10.08.2000
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 02.05.2002
(86) EP 00/07809 10.08.2000
(87) WO 01/012640 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937959
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHOSPHON METHYLGLYCIN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
PHOSPHON METHYLGLYCINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE PHOS-
PHON METHYLGLYCINE

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) AUST, Nicola, Christiane, 68199 Mannheim, DE
BUTZ, Thomas, 68309 Mannheim, DE
FISCHER, Martin, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte,
Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C07F 9/6512 → (51) C07D 239/47

- (51) **C07F 9/6524** (11) **0 898 574 B1**
C07F 9/6561 C07F 5/00
A61K 49/04
(25) En (26) En
(21) 97918519.6 (22) 08.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) US 97/05692 08.04.1997
(87) WO 97/040055 1997/46 30.10.1997

- (30) 19.04.1996 US 635142
09.10.1996 US 728339
- (54) • FLUORESZIERENDE CHELATE ALS GEWE-
BESPEZIFISCHE BILDGEBENDE MITTEL
• FLUORESCENT CHELATES AS VISUAL TIS-
SUE SPECIFIC IMAGING AGENTS
• CHELATES FLUORESCENTS UTILISES EN
TANT QU'AGENTS VISUELS DESTINES A
L'IMAGERIE ET SPECIFIQUES DE CER-
TAINS TISSUS

- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
TEXAS TECH UNIVERSITY, Lubbock, TX
79409-1035, US

- (72) KIEFER, Garry, E., Lake Jackson, TX 77566, US
BORNHOP, Darryl, J., Lubbock, TX 79413, US

- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C07F 9/6561 → (51) C07F 9/6524

C07F 9/6574 → (51) A61K 31/66

C07F 9/6574 → (51) C07F 9/145

C07F 9/6584 → (51) C07F 9/6587

- (51) **C07F 9/6587** (11) **1 246 830 B1**
C07F 9/6584 C07D 259/00
C07F 5/02 C07F 7/08
C07F 7/22 C07F 7/30
C07F 7/18 C07F 9/80
A61K 51/08 A61K 51/04

- (25) En (26) En
(21) 00961605.3 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 09.10.2002
(86) US 00/24482 07.09.2000
(87) WO 01/019838 2001/12 22.03.2001

- (30) 13.09.1999 US 153512 P
- (54) • MAKROZYCLISCHE LIGANDEN FÜR ME-
TALLPHARMAZEUTIKA
• MACROCYCLIC CHELANTS FOR METALLO-
PHARMACEUTICALS
• CHELATANTS MACROCYCLIQUES DESTI-
NES A DES PRODUITS METALLOPHARMA-
CEUTIQUES

- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box
4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US

- (72) LIU, Shuang, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (60) 03077312.1

C07F 9/80 → (51) C07F 9/6587

C07F 13/00 → (51) C07F 15/00

- (51) **C07F 15/00** (11) **0 983 282 B1**
C07F 13/00 C07F 15/02
C09B 57/10 H01G 9/20

- (25) En (26) En
(21) 98917480.0 (22) 07.05.1998
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.03.2000
(86) IB 98/00680 07.05.1998
(87) WO 98/050393 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 PCT/IB97/00518

- (54) • FOTOEMPFLINDLICHER METALLKOMPLEX
UND FOTOVOLTAISCHE ZELLE
• METAL COMPLEX PHOTOSENSITIZER AND
PHOTOVOLTAIC CELL

- COMPLEXE METALLIQUE PHOTOSENSIBILI-
SANT ET CELLULE PHOTOVOLTAIQUE
- (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE,
DPR-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) GRÄTZEL, Michael, CH-1025 Saint-Sulpice, CH
NAZEERUDDIN, Mohammad, Khaja, CH-1024
Ecublens, CH
- PECHY, Péter, CH-1012 Lausanne, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

C07F 15/00 → (51) C07F 1/12

C07F 15/02 → (51) C07F 15/00

- (51) **C07H 19/04** (11) **0 970 100 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 98904273.4 (22) 13.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) GB 98/00448 13.02.1998
(87) WO 98/035977 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 37992 P
14.02.1997 GB 9703134

- (54) • BENZIMIDAZOLDERIVATE
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB

The Regents of The University of Michigan,
Technology Management Wolverine Tower Office
Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor,
Michigan 48109-1280, US

- (72) TIDWELL, Jeffrey, H., Research Triangle Park, NC
27709, US

CHAMBERLAIN, Stanley, Dawes, Research Triangle
Park, NC 27709, US

FREEMAN, George, Andrew, Research Triangle
Park, NC 27709, US
CHAN, Joseph, Howing, Research Triangle Park,
NC 27709, US

KOSZALKA, George, Walter, Research Triangle
Park, NC 27709, US

TOWNSEND, Leroy, B. University of Michigan, Ann
Arbor, MI 48109-1280, US

DRACH, John, C. University of Michigan, Ann Arbor,
MI 48109-1280, US

- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07H 19/04** (11) **1 280 813 B1**
C07H 19/06 A61K 31/70
C07D 307/04

- (25) En (26) En
(21) 01928079.1 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.02.2003
(86) GB 01/02004 08.05.2001
(87) WO 01/085749 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 GB 0011203

- (54) • ANTIVIRALE PYRIMIDIN NUCLEOSIDE DE-
RIVATE
• ANTI-VIRAL PYRIMIDINE NUCLEOSIDE
ANALOGUES
• ANALOGUES DE NUCLEOSIDE PYRIMIDI-
QUE A ACTION ANTIVIRALE
- (73) University College Cardiff Consultants Limited, P.O.
Box 497, 56 Park Place, Cardiff CF1 3X7, GB
REGA FOUNDATION, Minderbroedersstraat 10,
3000 Leuven, BE

- (72) MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch Cardiff CF4 2EH, GB
BALZARINI, Jan, B-3001 Heverlee, BE
DE CLERCQ, Erik, B-3360 Lovenjoel, BE
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 19/06 → (51) C07H 19/04

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 233 973 B1**
A61K 31/7076 A61P 9/00
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00980919.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 00/32721 01.12.2000
(87) WO 01/040246 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454136
(54) • *TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIGE A1 AGONISTEN - N6-HETEROCYCLISCHE 5'-THIO SUBSTITUIERTE ADENOSINDERIVATE*
• *PARTIAL OR FULL A1 AGONISTS - N6 HETEROCYCLIC 5'-THIO SUBSTITUTED ADENOSINE DERIVATIVES*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES, 5'-THIO SUBSTITUES, EN POSITION N-6 DE L'ADENOSINE, AGONISTES ENTIERS OU PARTIELS DE RECEPTEURS A1*
(73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZABLOCKI, Jeff, A., Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, P., Sunnyvale, CA 94087, US
VARKHEDKAR, Vaibhav, Sunnyvale, CA 94086, US
BELARDINELLI, Luiz, Menlo Park, CA 94025, US
IBRAHIM, Prabha, N., Mountain view, CA 94040, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 042 344 B1**
C12Q 1/68 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 98960961.5 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 11.10.2000
(86) CA 98/01149 16.12.1998
(87) WO 99/031115 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 CA 2218443
11.02.1998 CA 2229386
(54) • *LEITENDE METALL-ENTHALTENDE NUKLEINSÄUREN*
• *CONDUCTIVE METAL-CONTAINING NUCLEIC ACIDS*
• *ACIDES NUCLEIQUES CONTENANT DES METAUX CONDUCTEURS*
(73) University of Saskatchewan, Kirk Hall, 117 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C8, CA
(72) AICH, Palok, University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E5, CA
LEE, Jeremy, S., University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E5, CA
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07H 21/00 → (51) A01K 67/00

- (51) **C07H 21/02** (11) **0 897 390 B1**
C07H 21/04 C07K 1/00
C07K 14/00 C12N 5/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C07K 14/525
(25) En (26) En
(21) 96910483.5 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) US 96/03774 14.03.1996
(87) WO 97/033902 1997/40 18.09.1997
(54) • *HUMANER TUMORNEKROSEFAKTOR DELTA UND EPSILON*
• *HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR DELTA AND EPSILON*
• *FACTEURS DE NECROSE TUMORALE DELTA ET EPSILON CHEZ L'HOMME*
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
YU, Guo-Liang, Darnestown, MD 20878, US
GENTZ, Reiner, L., Silver Spring, MD 20904, US
DILLON, Patrick J., Carlsbad, California 92009, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 03012254.3

- (51) **C07H 21/04** (11) **0 773 952 B1**
C07K 19/00 C12N 1/19
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 95928118.9 (22) 20.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.05.1997
(86) US 95/09307 20.07.1995
(87) WO 96/002561 1996/06 01.02.1996
(30) 20.07.1994 US 278082
(54) • *INTERAKTIONS-FULLENSYSTEME ZUM NACHWEIS VON PROTEIN-INTERAKTIONEN*
• *INTERACTION TRAP SYSTEMS FOR DETECTING PROTEIN INTERACTIONS*
• *SYSTEMES DE DETECTION D'INTERACTIONS ENTRE PROTEINES*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(72) BRENT, Roger, Cambridge, MA 02138, US
MCCOY, John, M., Reading, MA 01867, US
JESSEN, Timm, H., D-65812 Bad Soden, DE
XU, Chanxing, Wilson, Boston, MA 02114, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patentanwältin Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02**C07K 1/00** → (51) C07H 21/02**C07K 1/02** → (51) A61K 38/02

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 117 677 B1**
C07K 7/02 C07K 14/00
A61K 39/04 A61K 39/02
A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 99947256.6 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) DK 99/00510 29.09.1999
(87) WO 00/018791 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DK 123398

- (54) • *"LIGAND PRESENTING ASSEMBLY" (LPA), VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *LIGAND PRESENTING ASSEMBLY (LPA), METHOD OF PREPARATION AND USES THEREOF*
• *ENSEMBLE DE PRESENTATION DE LIGANDS (LPA) SON PROCEDURE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS*
(73) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
Holm, Arne, Skodsborgparken 20, 2.tv., 2942 Skodsborg, DK
(72) HOLM, Arne, DK-2942 Skodsborg, DK
JORGENSEN, Rikke, Malene, DK-2800 Lyngby, DK
OSTERGAARD, Soren, DK-2700 Bronshøj, DK
THEISEN, Michael, 1957 Frederiksberg C, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C07K 5/06 → (51) A61K 31/66

- (51) **C07K 7/00** (11) **0 886 648 B1**
C07K 7/06 C07K 7/08
C07K 7/64 C07K 9/00
C07K 14/00 A61K 38/00
A61K 38/03 A61K 38/08
A61K 38/10 C07K 14/505
(25) En (26) En
(21) 96919296.2 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) US 96/09810 07.06.1996
(87) WO 96/040749 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484631
07.06.1995 US 484635
(54) • *AN DEN ERYTHROPOIETIN-REZEPTOR BINDEnde ZUSAMMENSETZUNGEN UND PEPTIDE*
• *COMPOUNDS AND PEPTIDES THAT BIND TO THE ERYTHROPOIETIN RECEPTOR*
• *COMPOSES ET PEPTIDES SE LIANT AU RECEPTEUR DE L'ERYTHROPOIETINE*
(73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003, US
Affymax Technologies N.V., Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) WRIGHTON, Nicholas, C., Palo Alto, CA 94306, US
DOWER, William, J., Menlo Park, CA 94025, US
CHANG, Ray, S., Colma, CA 94015, US
KASHYAP, Arun, K., Fremont, CA 94539, US
JOLLIFFE, Linda, K., Bellemeade, NJ 08502, US
JOHNSON, Dana, Upper Black Eddy, PA 18972, US
MULCAHY, Linda, Yardley, PA 19067, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C07K 7/02 → (51) C07K 1/04**C07K 7/06** → (51) C07K 7/00**C07K 7/08** → (51) C07K 7/00**C07K 7/64** → (51) C07K 7/00**C07K 9/00** → (51) C07K 7/00**C07K 14/00** → (51) C07H 21/02**C07K 14/00** → (51) C07K 1/04**C07K 14/00** → (51) C07K 7/00

C07K 14/415 → (51) A61K 38/02	C07K 19/00 → (51) C07H 21/04	(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
C07K 14/47 → (51) A61K 38/02	(51) C08B 31/12 (11) 1 038 882 B1 A21D 6/00 A23L 1/0522	
C07K 14/505 → (51) C07K 7/00	(25) En (26) En	(51) C08F 10/00 (11) 1 233 029 B1 C08F 10/02
C07K 14/525 → (51) C07H 21/02	(21) 00103818.1 (22) 18.01.1995	(25) En (26) En
C07K 14/715 → (51) C12N 15/11	(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE	(21) 01102891.7 (22) 15.02.2001
C07K 16/00 → (51) C07H 21/00	(43) 27.09.2000	(84) DE FR GB IT NL
C07K 16/04 → (51) A01K 67/00	(30) 29.07.1994 PCT/US94/08559 25.08.1994 US 296211	(43) 21.08.2002
(51) C07K 16/12 (11) 0 994 904 B1 C12N 15/13 C12P 21/00 A61K 39/40	(54) • <i>Thermisch inhibierte Stärken und Mehle und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Thermally inhibited starches and flours and process for their production</i> • <i>Farines et amidons thermiquement inhibés et procédé de production</i>	(54) • <i>Geträgerte Katalysatorzusammensetzung für die Olefinpolymerisation; Verfahren zu deren Herstellung und Polymerisationsverfahren unter deren Verwendung</i> • <i>Supported catalyst composition for polymerization of olefins; method for preparing the same and process for polymerization using the same</i> • <i>Composition de catalyseur sur support pour la polymérisation d'oléfines; méthode pour sa préparation et procédé de polymérisation utilisant ladite</i>
(25) De (26) De	(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US	(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(21) 98951374.2 (22) 10.09.1998	(72) Chiu, Chung-Wai, Westfield, New Jersey 07090, US	(72) Taftaf, Mansour I., 11422 Riyadh, SA
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Schiermeyer, Eleanor, Bound Brook, New Jersey 08805, US	(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
AL LT LV MK RO SI	Thomas, David J., Woodbury, MN 55125, US	(60) 02000140.0 / 1 238 990
(43) 26.04.2000	Shah, Manish B., Somerset, New Jersey 08873, US	
(86) EP 98/05759 10.09.1998	(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE	
(87) WO 99/012971 1999/11 18.03.1999	(62) 95908555.6 / 0 721 471	
(30) 10.09.1997 DE 19739685	C08B 37/00 → (51) C12P 19/04	C08F 10/00 → (51) C08F 4/24
(54) • <i>AMINOSÄURESEQUENZEN ZUR THERAPIE UND PROPHYLAXE VON ERKRANKUNGEN DURCH (CLOSTRIDIUM DIFFICILE) TOXINE</i> • <i>AMINO ACID SEQUENCES FOR THERAPEUTICAL AND PROPHYLACTIC APPLICATIONS TO DISEASES DUE TO CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINS</i> • <i>SEQUENCES D'ACIDES AMINES A USAGE THERAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE POUR LES MALADIES CAUSEES PAR DES TOXINES DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE</i>	C08F 2/46 → (51) C09D 167/02	(51) C08F 10/02 (11) 0 942 012 B1 (25) En (26) En (21) 99301054.5 (22) 15.02.1999 (84) DE FR GB IT NL (43) 15.09.1999 (30) 12.03.1998 CA 2232099
(73) Von Eichel-Streiber, Christoph, Bingerweg 15, 55444 Schweppenhausen, DE	(51) C08F 4/24 (11) 0 882 743 B1 C08F 10/00	(54) • <i>Ziegler-Natta Katalysatoren für die Lösungs- polymerisation mit niedrigem Aluminium- und Magnesiumgehalt</i> • <i>Low aluminium and magnesium Ziegler-Natta solution catalysts</i> • <i>Catalyseurs du type Ziegler-Natta avec une teneur basse en magnésium et aluminium</i>
(72) VON EICHEL-STREIBER, Christoph, D-55444 Schweppenhausen, DE	(25) En (26) En	(73) Nova Chemicals (International) S.A., Route de la Glâne 107, PO Box 76, 1752 Villars-sur Glâne 1, CH
MOOS, Michael, D-55128 Mainz, DE	(21) 98110134.8 (22) 04.06.1998	(72) Jaber, Isam, Calgary AlbertaT2E 4T5, CA
(74) Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE	(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL	(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(43) 09.12.1998	(43) 09.12.1998	
(86) GB 97/00435 17.02.1997	(30) 06.06.1997 EP 97109215	
(87) WO 97/030088 1997/36 21.08.1997	(54) • <i>Titanisierte Chrom-Katalysatoren für die Herstellung von Polyethylen</i> • <i>Titanated chromium-based catalysts to produce polyethylene</i> • <i>Catalyseurs à base de chrome modifiés par titanation pour la production de polyéthylène</i>	
(30) 16.02.1996 US 602272	(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GE-FÄSSKRANKHEITEN MITTELS TUMOR-NEKROSEFAKTOR-ANTAGONISTEN</i> • <i>METHODS OF TREATING VASCULAR DISEASE WITH TNF ANTAGONISTS</i> • <i>PROCEDES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE VASCULAIRE AU MOYEN D'ANTAGONISTES DU TNF (FACTEUR DE NECROSE TUMORALE)</i>	(72) Debras, Guy, 6210 Frasnès-Les-Gosselies, BE Dath, Jean-Pierre, 7970 Beloel, BE	
(73) THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, 1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB	C08F 8/30 → (51) C03C 25/10	C08F 10/02 → (51) C08F 10/00
(72) ELLIOTT, Michael James Herdman, London W5 3NB, GB	C08F 8/30 → (51) C07D 233/40	(51) C08F 14/06 (11) 0 826 702 B1 C08F 259/04 C08L 27/06
MAINI, Ravinda Nath, London SW13 9EW, GB	(51) C08F 8/48 (11) 0 899 277 B1 C08F 255/02 C08L 51/04	(25) Fr (26) Fr
FELDMANN, Marc, Highgate, London N6 4QT, GB	(25) En (26) En	(21) 97401950.7 (22) 19.08.1997
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	(21) 98115865.2 (22) 22.08.1998	(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
	(43) 03.03.1999	(43) 04.03.1998
	(30) 25.08.1997 US 918936	(30) 27.08.1996 FR 9610492
	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Anhydrid-Gruppen enthaltenden Pfpolymerisaten</i> • <i>Process for making polypropylene graft copolymers containing anhydride groups</i> • <i>Procédé de fabrication de polymères greffés à base de polypropylène, contenant des groupes anhydrides</i>	(54) • <i>Latex mit zwei Korngrößen aus Vinylchloridpolymeren, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendungen</i> • <i>Latex with two-particle size populations of vinylchloride polymers, manufacturing method thereof and uses</i> • <i>Latex à deux populations de particules à base de polymères de chlorure de vinyle, ses procédés de fabrication et ses applications</i>
	(73) Basell North America Inc., 912 Appleton Road, Elkton, Maryland 21921, US	(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
	(72) DeNicola, Anthony J., Jr., Newark, DE 19711, US	(72) Espiard, Philippe, 60140 Liancourt, FR
	(72) Syed, Abuzar, Bear, DE 19701, US	Peres, Richard, 04600 Saint Auban sur Durance, FR
		Ernst, Benoît, 27170 Beaumont-le-Rocher, FR

C08F 114/26 → (51) C09D 11/02	(51) C08G 18/10 (11) 0 827 995 B1 C09J 175/04 C08G 18/40	C08G 18/34 → (51) B27N 3/00
C08F 120/36 → (51) C07D 249/20	(25) En (26) En	(51) C08G 18/38 (11) 1 189 962 B1 C08G 18/62 C08G 18/80 C09D 175/04 C09D 133/06 C08K 3/36
C08F 220/14 → (51) C08F 222/40	(21) 97115350.7 (22) 04.09.1997	(25) De (26) De
C08F 222/06 → (51) C04B 28/02	(84) DE FR GB IT	(21) 00927225.3 (22) 22.05.2000
C08F 222/36 → (51) C07D 233/40	(43) 11.03.1998	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C08F 222/40 (11) 0 794 201 B1 C08F 220/14 C07D 207/44	(30) 06.09.1996 US 707832	(43) 27.03.2002
(25) Ja (26) En	(54) • <i>Schmelzklebmittel auf Basis von Isocyanat-prepolymeren mit niedrigem Gehalt an freien Monomeren und Oligomeren</i>	(86) EP 00/04617 22.05.2000
(21) 96931981.3 (22) 25.09.1996	• <i>Hot melt adhesives comprising low free monomer, low oligomer content isocyanate prepolymers</i>	(87) WO 00/071596 2000/48 30.11.2000
(84) DE ES FR GB IT	• <i>Colles thermofusibles à base de prépolymères d'isocyanate ayant une teneur basse en monomères libres et oligomères</i>	(30) 25.05.1999 DE 19924172
(43) 10.09.1997	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	(54) • <i>BESCHICHTUNGSSTOFF MIT EINER MISCHUNG AUS KIESELÄUREN UND HARNSTOFF UND/ODER HARNSTOFFDERIVATEN</i>
(86) JP 96/02763 25.09.1996	(72) McInnis, Edwin Lee, Allentown, PA 18103, US	• <i>COATING MATERIAL CONTAINING A MIXTURE OF SILICIC ACIDS AND UREA AND/OR UREA DERIVATIVES</i>
(87) WO 97/011978 1997/15 03.04.1997	Santosusso, Thomas Michael, Macungie, PA 18062, US	• <i>SUBSTANCE DE REVETEMENT CONTENANT UN MELANGE D'ACIDES SILICIEUX ET D'UREE OU DE DERIVES D'UREE</i>
(30) 27.09.1995 JP 24927795 31.07.1996 JP 20244596	(74) Quay, Jeffrey Raymond, Kutztown, PA 19530, US	(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(54) • <i>AUSGANGSPRODUKT ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBESTÄNDIGEM HARZ, WÄRMEBESTÄNDIGES HARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HARZES</i>	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	(72) BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
• <i>RAW MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF HEAT-RESISTANT RESIN, HEAT-RESISTANT RESIN AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE RESIN</i>	(51) C08G 18/10 (11) 1 131 365 B1 C08G 18/32 C08G 18/48 C08G 18/75 B28B 3/20	COOK, Vince, D-48165 Münster, DE
• <i>MATIERE PREMIERE DESTINEE A LA PRODUCTION D'UNE RESINE RESISTANTE A LA CHALEUR, RESINE RESISTANTE A LA CHALEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE RESINE</i>	(25) En (26) En	MAYENFELS, Peter, D-48163 Münster, DE
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP	(21) 99949765.4 (22) 21.09.1999	SCHULZE-FINKENBRINK, Guido, D-48163 Münster, DE
(72) KANTO, Teruyuki, Hyogo 671-12, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
UEDA, Kenichi, Hyogo 671-12, JP	(43) 12.09.2001	
FUJIOKA, Kazumi, Hyogo 671-15, JP	(86) US 99/21837 21.09.1999	C08G 18/40 → (51) C08G 18/10
KISHINO, Kazuo, Hyogo 670, JP	(87) WO 00/017249 2000/13 30.03.2000	C08G 18/44 → (51) C08L 75/04
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(30) 21.09.1998 US 157588	C08G 18/48 → (51) C08G 18/10
	(54) • <i>EXTRUDIERBARES THERMOPLASTISCHES ELASTOMERISCHES HARNSTOFF-VERLÄNGERTES POLYURETHAN</i>	C08G 18/50 → (51) C08G 18/32
	• <i>EXTRUDABLE THERMOPLASTIC ELASTOMERIC UREA-EXTENDED POLYURETHANE</i>	C08G 18/61 → (51) C09D 175/06
	• <i>POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE EXTRUDABLE EXPANSE A L'UREE</i>	C08G 18/62 → (51) C08G 18/38
	(73) Simula, Inc., 2625 South Plaza Drive, Suite 1000, Tempe, AZ 85282, US	C08G 18/66 → (51) C08L 75/04
	(72) SLAGEL, Edwin, C., Avondale, AZ 85323, US	C08G 18/73 → (51) C08L 75/04
	(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	C08G 18/75 → (51) C08G 18/10
	C08G 18/10 → (51) C08G 18/80	C08G 18/78 → (51) C08G 18/80
	C08G 18/28 → (51) C09D 7/12	
(51) C08G 14/10 (11) 0 913 413 B1 C08L 61/06 C03C 25/10 C08G 14/06 C08J 3/03	(51) C08G 18/32 (11) 0 984 026 B1 C08G 18/50	(51) C08G 18/80 (11) 0 884 341 B1 C08G 18/10 C09D 175/04 C09J 175/04 C08G 18/78
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
(21) 98305225.9 (22) 01.07.1998	(21) 99117200.8 (22) 01.09.1999	(21) 96941155.2 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB IE IT NL	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999	(43) 08.03.2000	(43) 16.12.1998
(30) 03.11.1997 US 963483	(30) 04.09.1998 US 148512	(86) JP 96/03539 04.12.1996
(54) • <i>Wasserlösliche und lagerstabile Resol-Melaminharze</i>	(54) • <i>Elastomerer microzellulärer Polyharnstoff-schaum</i>	(87) WO 97/031961 1997/38 04.09.1997
• <i>Water soluble and storage stable resole-melamine resin</i>	• <i>Polyurea elastomeric microcellular foam</i>	(30) 28.02.1996 JP 6517296
• <i>Résine résol-melamine soluble dans l'eau et stable au stockage</i>	• <i>Mousse de polyuréé elastomère microcellulaire</i>	(54) • <i>NEUE BLOCKIERTE POLYISOCYANATE SOWIE IHRE VERWENDUNGEN</i>
(73) Borden Chemical, Inc., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio 43215, US	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	• <i>NOVEL BLOCKED POLYISOCYANATE AND USES THEREOF</i>
(72) Walisser, Wayne R., Folyods Knobs, Indiana 47119, US	(72) Kushner, Sandra Ann, New Tripoli, PA 18195, US	• <i>NOUVEAU POLYISOCYANATE SEQUENCE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI</i>
Johnson, Calvin K., Lockport, Illinois 60441, US	Miller, John William, New Tripoli, PA 18195, US	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	Tobias, James Douglas, Topton, PA 19562, US	(72) ASAHINA, Yoshiyuki, Nobeoka-shi, Miyazaki-ken 882-0007, JP
	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	USUI, Taketoshi, Nobeoka-shi, Miyazaki-ken 882-0007, JP
	C08G 18/32 → (51) C08G 18/10	

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/38

C08G 18/80 → (51) C09D 175/06

(51) **C08G 59/18** (11) **1 034 206 B1**
C08G 59/40 C08G 71/04
C09D 163/00

(25) De (26) De
(21) 99946110.6 (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) 13.09.2000
(86) EP 99/06484 03.09.1999
(87) WO 00/017251 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843835

- (54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSMITTEL AUF EPOXID/AMIN-BASIS UND IHRE VERWENDUNG BEI MEHRSCICHTLACKIERUNGEN
- EPOXIDE/AMINE BASED AQUEOUS COATING AGENTS AND USE THEREOF IN MULTI-COAT LACQUERS
- AGENTS DE RECOUVREMENT AQUEUX A BASE D'EPOXYDE/AMINE ET LEUR UTILISATION DANS LES PEINTURES MULTICOUCHE

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BEYERS, Heike, D-42369 Wuppertal, DE
MAAG, Karin, D-79594 Inzlingen, DE
VOGT-BIRNBRICH, Bettina, D-42719 Solingen, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 59/18 → (51) C08G 59/50

C08G 59/40 → (51) C08G 59/18

(51) **C08G 59/50** (11) **0 821 021 B1**
C08G 59/18 C09D 163/00

(25) De (26) De
(21) 97112493.8 (22) 22.07.1997
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE

(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630277

- (54) • Härter für wasserverdünnbare Epoxidharzsysteme mit Topzeit-Anzeige
- Curing agent for water-dilutable epoxy resin systems indicating end of pot-life
- Agent de durcissement pour systèmes diluables par de l'eau à base de résines époxydes indiquant la fin de vie en pot

(73) Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Neumann, Uwe, Dr., Mobile, Alabama 36625, US
Gerlitz, Martin, Dr., 8055 Graz, AT

(74) Deckers, Hellmuth, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08G 63/664 → (51) B01F 17/00

(51) **C08G 63/668** (11) **1 228 118 B1**
C09D 7/00

(25) En (26) En
(21) 00960849.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.08.2002
(86) GB 00/03592 19.09.2000
(87) WO 01/030882 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 GB 9925416

- (54) • ASSOZIATIVE POLYESTERVERDICKUNGSMITTEL
- POLYESTER ASSOCIATION THICKENERS
- EPAISSISSANTS D'ASSOCIATION A BASE DE POLYESTERS

(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
BARNETT, Stuart, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Fawkes, David Melville, et al, AVECIA Limited, Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C08G 63/692 → (51) C08K 5/5333

(51) **C08G 63/85** (11) **0 736 560 B1**

(25) De (26) De
(21) 96103659.7 (22) 08.03.1996
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 DE 19513056

- (54) • Titanhaltiger Katalysator und Verfahren zur Herstellung von Polyester
- Titanium containing catalyst and process for the production of polyester
- Catalyseur contenant du titane et procédé pour la production de polyester

(73) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE

Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) Schmidt, Wolfgang, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Thiele, Ulrich, Dr., 64386 Bruchköbel, DE
Griebler, Wolf-Dieter, Dr., 47441 Moers, DE
Hirthe, Bernd, 47918 Tönisvorst, DE
Hirschberg, Elke, 47447 Moers, DE

C08G 63/91 → (51) C08G 69/48

C08G 63/91 → (51) C08K 5/5333

C08G 65/10 → (51) B01J 27/26

(51) **C08G 65/14** (11) **0 657 484 B1**
C08G 65/22 H01M 6/18
H01M 10/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402756.4 (22) 02.12.1994
(84) DE FR GB IT

(43) 14.06.1995
(30) 09.12.1993 CA 2111047

- (54) • Vernetzbare Copolyether und ihre Verwendung als polymerische Elektrolyten
- Crosslinkable copolyethers and their use as polymeric electrodes
- Copolyéthers réticulables et leur utilisation comme électrolytes polymères

(73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA

(72) Harvey, Paul-Etienne, Québec, J3Y 8C2, CA
Sanchez, Jean-Yves, F-38330 Saint-Ismier, FR

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

C08G 65/22 → (51) C08G 65/14

(51) **C08G 69/48** (11) **1 216 268 B1**
C08G 63/91 C08G 79/04
B01J 31/18

(25) En (26) En
(21) 00963590.5 (22) 19.09.2000
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 26.06.2002
(86) US 00/25568 19.09.2000
(87) WO 01/021684 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 399261

- (54) • POLYMERE PHOSPHITZUSAMMENSETZUNG, HYDROCYANIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND ISOMERISIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN NITRILEN
- POLYMERIC PHOSPHITE COMPOSITION AND HYDROCYANATION OF UNSATURATED ORGANIC COMPOUNDS AND THE ISOMERIZATION OF UNSATURATED NITRILES
- COMPOSITION POLYMERE DE PHOSPHITE, HYDROCYANATION DE COMPOSES ORGANIQUES INSATURES ET ISOMERISATION DE NITRILES INSATURES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
KRISTJANSDOTTIR, Sigridur, Soley, Wilmington, DE 19806, US
GREENE, Robin, Nikolas, Wilmington, DE 19805, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 71/04 → (51) C08G 59/18

C08G 73/14 → (51) C08L 79/08

C08G 79/04 → (51) C08G 69/48

C08J 3/00 → (51) B05D 7/00

C08J 3/03 → (51) C08G 14/10

(51) **C08J 3/24** (11) **0 590 112 B1**
B27N 5/00 B27N 3/08
B29C 67/00

(25) De (26) De
(21) 93906422.6 (22) 05.04.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(43) 06.04.1994
(86) CH 93/00090 05.04.1993
(87) WO 93/020131 1993/25 14.10.1993

- (30) 06.04.1992 CH 111192
- (54) • GERUCHSARME SCHALL- UND WÄRME-DÄMMUNG
- ODOURLESS ACOUSTIC AND THERMAL INSULATION
- ISOLATION ACOUSTIQUE ET THERMIQUE INODORE

(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 15, 8702 Zollikon, CH

(72) CAVALLONI, Carlo, D-8180 Eschenmosen, CH
LA GROTTERRIA, Antonio, I-13100 Vercelli, IT
FREYER, Harald, D-6442 Rotenburg an der Fulda, DE

(74) Felber, Josef, et al, Felber, Seifert & Partner, Forchstrasse 452, Postfach 372, 8029 Zürich, CH

C08J 5/14 → (51) F16D 69/02

(51) **C08J 5/18** (11) **0 826 722 B1**
B32B 17/10

(25) En (26) En
(21) 97115130.3 (22) 01.09.1997
(84) BE DE ES FR GB LU NL

- (43) 04.03.1998
(30) 02.09.1996 JP 23220096
09.09.1996 JP 23758196
04.10.1996 JP 26417296
17.01.1997 JP 591997
11.07.1997 JP 18637297
- (54) • *Fluorkohlenstoffharzfolie und Verbundglas-scheibe*
• *Fluorocarbon resin sheet and glass laminate*
• *Feuille en résine fluorocarbone et vitre stratifiée*
- (73) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Suzuki, Takanobu, 5-8 Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga-ken, JP
Nakamura, Kenji, 5-8 Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga-ken, JP
Watanabe, Eichi, 5-8 Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga-ken, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) G02B 5/02
-
- C08J 9/08** → (51) B27N 3/00
-
- C08J 11/06** → (51) B29B 17/00
-
- C08K 3/00** → (51) B29C 33/68
-
- C08K 3/04** → (51) H01B 1/20
-
- (51) **C08K 3/22** (11) **0 848 033 B1**
C08K 5/02 H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 97121939.9 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 33599196
- (54) • *Flammwidrige Kunststoffmasse, und isolierter Draht, abgeschirmter Draht und isolierte Hülse daraus gefertigt*
• *Flame-retardant resin composition, and insulated wire, shielded wire and insulating tube comprising the composition*
• *Composition de résine ignifugée, fil isolé, fil blindé et manchette isolée contenant cette composition*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Hayami, Hiroshi, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Kawabata, Yumi, c/o Kanto Works of, Kanuma-shi, Tochigi, JP
Ebina, Satoshi, c/o Kanto Works of, Kanuma-shi, Tochigi, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08K 3/30** (11) **0 765 904 B1**
C08K 5/54 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 96114069.6 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 11.09.1995 US 526183
- (54) • *Natriumthiosulfat-Pentahydrat enthaltender, mit Schwefel vulkanisierbarer Kautschuk*
• *Sulfur vulcanizable rubber containing sodium thiosulfate pentahydrate*
• *Caoutchouc vulcanisable au soufre contenant du thiosulfate de sodium pentahydrate*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) D'Sidocky, Richard Michael, Ravenna, Ohio 44266, US
Zanzig, David John, Uniontown, Ohio 44685, US
Futamura, Shingo, Wadsworth, Ohio 44281, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08K 3/36** → (51) C08G 18/38
-
- C08K 3/36** → (51) C08L 83/06
-
- C08K 5/00** → (51) C09D 123/02
-
- C08K 5/02** → (51) C08K 3/22
-
- (51) **C08K 5/05** (11) **0 900 821 B1**
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 98116367.8 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 US 923715
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Abriebwiderstandes einer Kautschukzusammensetzung*
• *Method of improving the abrasion resistance of a rubber composition*
• *Procédé pour améliorer la résistance à l'abrasion d'une composition de caoutchouc*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US
Marsh, Harold Allen, Akron, Ohio 44333, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08K 5/315** → (51) C03C 25/10
-
- (51) **C08K 5/521** (11) **0 943 653 B1**
C08K 5/527 C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 99104887.7 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 JP 6503198
- (54) • *Flammhemmende Harzzusammensetzung auf Basis von Polycarbonat*
• *Polycarbonate-based flame retardant resin composition*
• *Composition de résine ignifuge à base de polycarbonate*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Katayama, Masahiro, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08K 5/523** → (51) C08L 69/00
-
- C08K 5/527** → (51) C08K 5/521
-
- C08K 5/5317** → (51) C08K 5/5333
-
- (51) **C08K 5/5333** (11) **1 088 027 B1**
C08K 5/5317 C08L 67/02
C08G 63/692 C08G 63/91
(25) En (26) En
(21) 99917981.5 (22) 14.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/02510 14.04.1999
(87) WO 99/055772 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 CH 93998
- (54) • *MOLEKULARGEWICHTSERHÖHUNG VON POLYESTERN*
• *INCREASING THE MOLECULAR WEIGHT OF POLYESTERS*
• *AUGMENTATION DE LA MASSE MOLECULAIRE DE POLYESTERS*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) REGEL, Karin, D-41836 Hueckelhoven, DE
ANDERNACH, Roland, D-68623 Lampertheim, DE
SCHWARZ, Peter, D-52066 Aachen, DE
HERBST, Heinz, D-79541 Lörrach, DE
HOFFMANN, Kurt, D-79585 Weitenau-Steinen, DE
PFAENDNER, Rudolf, D-64668 Rimbach, DE
SIMON, Dirk, D-67112 Mutterstadt, DE
-
- C08K 5/54** → (51) C08K 3/30
-
- (51) **C08L 5/00** (11) **0 996 674 B1**
C08L 101/00
// C08L5:00, C08L3:00
(25) De (26) De
(21) 98939553.8 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/03960 29.06.1998
(87) WO 99/002600 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729273
- (54) • *THERMOPLASTISCHE MISCHUNG AUF 1,4-ALPHA-D-POLYGLUCANBASIS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *THERMOPLASTIC MIXTURE CONTAINING 1,4-ALPHA-D-POLYGLUCANE, METHOD FOR MAKING THE SAME AND USE THEREOF*
• *MELANGE THERMOPLASTIQUE A BASE DE 1,4-ALPHA-D-POLYGLUCANE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BENGES, Holger, D-60598 Frankfurt am Main, DE
GRANDE, Jürgen, D-65812 Bad Soden, DE
BÖHM, Gitta, D-60439 Frankfurt am Main, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
-
- C08L 15/00** → (51) B60C 1/00
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 3/30
-
- C08L 21/00** → (51) C08K 5/05
-
- C08L 27/06** → (51) C08F 14/06
-
- C08L 51/04** → (51) C08F 8/48
-
- C08L 51/06** → (51) C08F 8/48
-
- C08L 61/06** → (51) C08G 14/10
-
- C08L 63/00** → (51) C08L 79/08
-
- C08L 67/02** → (51) C08K 5/5333
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **0 970 997 B1**
C08K 5/523
// (C08L69/00, 55:02, 25:12, 27:18), (C08L69/00, 51:04)
(25) En (26) En
(21) 99202262.4 (22) 09.07.1999
(84) DE ES FR NL
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113872
- (54) • *Flammhemmende Polycarbonat/ABS-Mischung*

- *Flame retardant polycarbonate/abs composition*
 - *Composition ignifugée à base de polycarbonate/abs*
- (73) Cheil Industries Inc., 332-2, Gochun-Dong, Euiwang-shi, Kyongki-Do, KR
- (72) Lim, Jong Cheol, Kwachon-shi, Kyongki-do, KR
Kwon, Ick Hwan, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
Jang, Bok Nam, Songpa-Gu, Seoul, KR
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08L 69/00 → (51) C08K 5/521

- (51) **C08L 75/04** (11) **0 928 812 B1**
C08G 18/73 C08G 18/66
C08G 18/44
- (25) De (26) De
(21) 98124803.2 (22) 29.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 14.07.1999
(30) 07.01.1998 DE 19800287
- (54) • *Aliphatische sinterfähige thermoplastische Polyurethanformmassen mit reduzierter mechanischer Festigkeit*
• *Frittable thermoplastic molding compositions with reduced mechanical strength containing aliphatic polyurethane*
• *Compositions à mouler thermoplastiques frittées à résistance mécanique réduite contenant un polyuréthane aliphatique*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, Beneckeallee 40, D-30419 Hannover, DE
- (72) Kaufhold, Wolfgang Dr., 51061 Köln, DE
Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
Ohlinger, Rainer Dr., 30519 Hannover, DE
Kalbe, Michael Dr., 69469 Weinheim, DE
Kruse, Hans-Hinrich Dr., 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Steiling, Lothar, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08L 75/06 → (51) C09D 175/06

- (51) **C08L 79/08** (11) **0 839 868 B1**
C08L 63/00 C08G 73/14
// (C08L79/08, 63:00), (C08L63/00, 79:08)
- (25) En (26) En
(21) 97115187.3 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 28940296
18.03.1997 JP 6401397
- (54) • *Wärmefeste Harzzusammensetzung sowie Klebefolie*
• *Heat resistant resin composition and adhesive sheet using the same*
• *Composition de résine résistante à la chaleur et film adhésif l'utilisant*
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Shinada, Eiichi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Tsuru, Yoshiyuki, Shimodata-shi, JP
Horiuchi, Takeshi, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 83/04 → (51) A01N 55/00**C08L 83/04** → (51) B29C 33/68

- (51) **C08L 83/06** (11) **0 825 230 B1**
C08K 3/36
- (25) En (26) En
(21) 97114222.9 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 21743696
- (54) • *Härtbare Polymethylsilsesquioxanzusammensetzung*
• *Curable polymethylsilsesquioxane composition*
• *Composition de polyméthylsilésquioxane durcissable*
- (73) Dow Corning Asia, Ltd., 4th & 8th Floor AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Itoh, Maki, Hadano, Kanagawa, JP
Michino, Tetsuyuki, Hadano-shi, Kanagawa, JP
Saitoh, Akihito, Odawara, Kanagawa, JP
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08L 97/02 → (51) B27N 3/00**C08L 101/00** → (51) B05D 7/00**C08L 101/00** → (51) C08L 5/00**C09B 41/00** → (51) C09B 45/01

- (51) **C09B 45/01** (11) **1 257 602 B1**
C09B 41/00 B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 01902395.1 (22) 02.02.2001
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 20.11.2002
(86) EP 01/01137 02.02.2001
(87) WO 01/059013 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005550
16.08.2000 DE 10040100
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZOFARBMITTELN IN MIKROREAKTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF AZO DYES IN MICROREACTORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COLORANTS AZOIQUES DANS DES MICROREACTEURS*
- (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) NICKEL, Uwe, 61352 Bad Homburg, DE
JUNG, Rüdiger, 65779 Kelkheim, DE
SAITMACHER, Klaus, 65830 Kriftel, DE
UNVERDORBEN, Leonhard, 61130 Nidderau, DE
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 57/10 → (51) C07F 15/00

- (51) **C09C 1/50** (11) **1 078 020 B1**
B01J 12/00 C01B 3/24
- (25) En (26) En
(21) 99920990.1 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01433 07.05.1999
(87) WO 99/058614 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809974
26.02.1999 GB 9904578
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN FESTSTOFF UND WASSERSTOFFREICHEN GASEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBONACEOUS SOLID MATERIALS AND HYDROGEN-RICH GASES*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES SOLIDES CARBONEES ET DE GAZ RICHES EN HYDROGENE*
- (73) Carbontech Holding AS, Fanaveien 2898, 5244 Fanal, NO
- (72) GODAL, Arne, N-5244 Fana Norway, NO
MAGNUSSEN, Bjorn, F., N-7562 Hundhamaren, NO
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C09D 4/00 → (51) C09D 123/02**C09D 5/00** → (51) C09K 3/00**C09D 5/02** → (51) C09D 5/24

- (51) **C09D 5/24** (11) **0 949 306 B1**
C09D 5/02 C09D 143/04
- (25) De (26) De
(21) 99105935.3 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815291
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung zur Herstellung von elektrisch leitfähigen Schichten*
• *Coating composition for the production of electrically conductive layers*
• *Composition de revêtement pour couche électroconductrice*
- (73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
- (72) Starz, Karl-Anton Dr., 63517 Rodenbach, DE
Peter, Willi, 63825 Blankenbach, DE
- (74) Reinhardt, Markus, Dipl.-Ing., Reinhardt Söllner Ganahl, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

C09D 7/00 → (51) C08G 63/668

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 111 014 B1**
C08G 18/28
- (25) En (26) En
(21) 01100659.0 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 06.09.1995 JP 22945695
06.09.1995 JP 22945895
- (54) • *Viskositätskonditionierer*
• *Viscosity conditioner*
• *Composé régulateur de la viscosité*
- (73) ASahi DENKA Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
- (72) Toyotaro, Yoshioka, Tokyo, JP
Kaoru, Komiya, Tokyo, JP
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 96306384.7 / 0 761 780

C09D 9/00 (11) **1 021 490 B1**
C11D 7/18

- (25) En (26) En
(21) 97945335.4 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 97/17461 30.09.1997
(87) WO 99/016839 1999/14 08.04.1999
- (54) • *ABBEIZZUSAMMENSETZUNG*
• *PAINT STRIPPING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DECAPAGE DE PEINTURE*
- (73) Gage Products Company, 821 Wanda Avenue, Ferndale, MI 48220, US
- (72) MAXWELL, Jeffrey, W., White Lake, MI 48386, US
MOORE, Michael, E., Farmington Hills, MI 48335, US

- SUMMERFIELD, Stephen, R., Chesterfield, MI 48051, US
TEAR, David, M., Wyandotte, MI 48192, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 618 277 B1**
B41J 2/195
(25) En (26) En
(21) 94104975.1 (22) 29.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.10.1994
(30) 30.03.1993 JP 7184393
21.05.1993 JP 11984993
06.10.1993 JP 25063693
(54) • *Tinte, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren unter Verwendung derselben, Werkzeug enthaltend diese Tinte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Ink, ink-jet recording method making use of the ink, instrument provided with the ink and production method of the ink*
• *Encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre en faisant usage, appareil la contenant et procédé de préparation de cette encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Tanaka, Akihiro, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Ohta, Tokuya, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Kimura, Isao, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 753 552 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96901122.0 (22) 26.01.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.01.1997
(86) JP 96/00147 26.01.1996
(87) WO 96/023032 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 JP 1150195
27.01.1995 JP 1150295
27.01.1995 JP 1150395
18.09.1995 JP 23816195
(54) • *AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR DAS TINTENSTRAHLDRUCKEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *RECORDING FLUID FOR INK-JET PRINTING AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FLUIDE D'IMPRESSION POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) AIDA, Seiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
FUJIGAMORI, Tsutomu, Chuo-ku, Tokyo 104 04, JP
TOYODA, Ichiro, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
URAKI, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
SATAKE, Sunao, Chuo-ku, Tokyo 104yo 104, JP
SAWADA, Seiji, Chuo-ku, Tokyo 104yo 104, JP
IIDA, Yasuharu, Chuo-ku, Tokyo 104yo 104, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 913 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115942.9 (22) 24.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961335
-
- (54) • *Verbesserte Tintenzusammensetzungen für thermischen Tintenstrahldruck*
• *Improved ink compositions for thermal ink jet printing*
• *Compositions d'encre améliorées pour l'impression thermique par jet d'encre*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square - 020, Rochester New York 14644, US
(72) Gundlach, Kurt B., Fairport, New York 14450, US
Colt, Richard L., Rochester, New York 14613, US
Radigan, Edward J., Jr., Caledonia, NY 14423, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 913 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116016.1 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961173
(54) • *Verbesserte Tintenzusammensetzungen für thermischen Tintenstrahldruck*
• *Improved ink compositions for thermal ink jet printing*
• *Compositions d'encre améliorées pour l'impression thermique par jet d'encre*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Gundlach, Kurt B., Fairport, NY 14450, US
Sanchez, Luis A., Fairport, NY 14450, US
McGrath, Rachel L., Clifton, NY 14431, US
Colt, Richard L., Rochester, NY 14613, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 936 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300963.8 (22) 10.02.1999
(84) CH DE FR GB IE LI NL
(43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23816
(54) • *Magentaphasenaustauschtintenzusammensetzung die organische Sulfonsäure enthält*
• *Magenta phase change ink formulation containing organic sulfonic acid*
• *Formulation d'encre à changement de phase magenta contenant de l'acide sulphonique organique*
(73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
(72) Meinhardt, Michael B., Salem, Oregon 97306, US
Titterington, Donald R., Tualatin, Oregon 97062, US
King, Clifford R., Salem, Oregon 97301, US
Banning, Jeffery H., Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 945 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101115.6 (22) 21.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 US 46895
(54) • *Tintenzusammensetzungen und Mehrfarben-Thermo-Tintenstrahldruckverfahren für die Herstellung von höherer Bildqualität*
• *Ink compositions and multicolor thermal ink jet printing process for the production of high quality images*
• *Compositions d'encre et procédé d'impression multicolore par jet d'encre thermique pour la production d'images de haute qualité*
-
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Lin, John Wei-Ping, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 137 725 B1**
B41M 3/00 B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 99944713.9 (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) 04.10.2001
(86) GB 99/02989 08.09.1999
(87) WO 00/029493 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 GB 9824818
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, BASIEREND AUF VERNETZBAREM, WASSERDISPERGIERBAREM ACRYLPOLYMER, VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITION BASED ON CROSS-LINKABLE, WATER-DISSIPATABLE ACRYLIC POLYMERS, PROCESS AND USE*
• *COMPOSITION A BASE DE POLYMERES ACRYLIQUES RETICULES DISPERSIBLES DANS L'EAU, SON PROCÉDE ET SON UTILISATION*
(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) COTTRELL, David, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
YEATES, Stephen George, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
TALLANT, Neil Anthony, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
PEARS, David Alan, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
PADGET, John Christopher, Frodsham, Cheshire WA6 6RO, GB
(74) Mayall, John, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **1 203 799 B1**
C08F 114/26 C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 01123150.3 (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) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 US 706401
(54) • *Abriebfester Tintenzusatz mit verringerter Menge an polytetrafluoroethylen und Tinten enthaltend diesen Zusatz*
• *Anti-abrasion ink additives containing reduced amounts of polytetrafluoroethylene and inks containing such additives*
• *Additifs pour encre anti-abrasive contenant des quantités réduites de polytetrafluoroéthylène et encre contenant cet additif*
(73) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Tavares, Bruce, Blairstown, NJ 07825, US
Gambino, James, Yardley, PA 19067, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C09D 11/10** → (51) C09D 11/02

C09D 11/12 → (51) C09D 11/02	
(51) C09D 123/02 (11) 1 109 870 B1	C08K 5/00 C09D 4/00
(25) En (26) En	
(21) 99940183.9 (22) 10.08.1999	
(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) EP 99/05788 10.08.1999	
(87) WO 00/011092 2000/09 02.03.2000	
(30) 20.08.1998 US 97241 P	
(54) • MATERIAL FUER SELEKTIVEN MATERI-ALABSATZ VERFAHEN • SELECTIVE DEPOSITION MODELING MATERIAL • MATERIAU DE MODELAGE PAR DEPOT SELECTIF	
(73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH	
(72) LEYDEN, Richard, Noel, Topanga Cannon, CA 90290, US	
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C09D 133/06 → (51) C08G 18/38	
C09D 143/04 → (51) C09D 5/24	
(51) C09D 163/00 (11) 0 941 295 B1	B05D 7/14
(25) De (26) De	
(21) 97952852.8 (22) 02.12.1997	
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 15.09.1999	
(86) EP 97/06736 02.12.1997	
(87) WO 98/024857 1998/23 11.06.1998	
(30) 04.12.1996 DE 19650157	
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN, VORZUGSWEISE AUS METALL • METHOD FOR COATING SUBSTRATES, PREFERABLY WITH METAL • PROCEDE POUR RECOUVRIR DES SUBSTRATS. DE PREFERENCE EN METAL	
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72) WEGNER, Egon, D-48143 Münster, DE CLAUSEN-MEIRING, Ulrike, D-59229 Ahlen, DE GROSSE BRINKHAUS, Karl-Heinz, D-48301 Nottuln, DE JANDEL, Lothar, D-48165 Münster, DE BREMSER, Wolfgang, D-48165 Münster, DE WILKE, Guido, D-48153 Münster, DE DRESCHER, Dorothe, D-48356 Nordwalde, DE BÜRSTINGHAUS, Rainer, D-48291 Telgte, DE OTT, Günther, D-48167 Münster, DE	
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	
C09D 163/00 → (51) C08G 59/18	
C09D 163/00 → (51) C08G 59/50	
(51) C09D 167/02 (11) 0 895 530 B1	C09D 171/00 C08F 2/46
(25) De (26) De	
(21) 97914298.1 (22) 24.03.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 10.02.1999	
(86) EP 97/01484 24.03.1997	
(87) WO 97/041184 1997/47 06.11.1997	
(30) 27.04.1996 DE 19616984	

(54) • BINDEMITTEL SOWIE DEREN VERWENDUNG IN STRAHLENHÄRTBAREN BE-SCHICHTUNGSMITTELN • BINDER AND ITS USE IN RADIATION-CUR-ABLE COATING AGENTS • LIANT ET SON UTILISATION DANS LES RE-VEITEMENTS DURCISSABLES PAR RAYON-NEMENT	
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE	
(72) KRANIG, Wolfgang, D-48308 Senden, DE BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	
C09D 171/00 → (51) C09D 167/02	
C09D 175/04 → (51) C08G 18/38	
C09D 175/04 → (51) C08G 18/80	
(51) C09D 175/06 (11) 1 224 244 B1	C08L 75/06 C08G 18/80 C08G 18/61
(25) De (26) De	
(21) 00966017.6 (22) 15.09.2000	
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.07.2002	
(86) EP 00/09010 15.09.2000	
(87) WO 01/023482 2001/14 05.04.2001	
(30) 24.09.1999 DE 19945848	
(54) • BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR ELASTOME-RE • COATING MEANS FOR ELASTOMERS • SUBSTANCE DE REVETEMENT POUR ELASTOMERES	
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) WEFRINGHAUS, Rainer, 40723 Hilden, DE HEMEL, Richard, 40789 Monheim, DE	
C09J 7/02 (11) 1 216 281 B1	
(51) B32B 27/08	
(25) En (26) En	
(21) 00961508.9 (22) 01.09.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 26.06.2002	
(86) US 00/24181 01.09.2000	
(87) WO 01/018140 2001/11 15.03.2001	
(30) 10.09.1999 US 393913	
(54) • ALS VERPACKUNGSMATERIAL GEEIGNE-TES FLEXIBLES VERBUNDMATERIAL • FLEXIBLE COMPOSITE SUITABLE AS PACK-AGING MATERIAL • COMPOSITE SOUPLE CONVENANT COMME MATERIAU D'EMBALLAGE	
(73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US	
(72) COSENTINO, Steven, R., Quinton, VA 23141, US SEIVERD, Wesley, K., Chesterfield, VA 23832, US Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C09J 7/02 (11) 1 232 223 B1	
(51) B32B 27/00	
(25) En (26) En	
(21) 00957432.8 (22) 11.08.2000	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 21.08.2002	
(86) US 00/22260 11.08.2000	
(87) WO 01/018139 2001/11 15.03.2001	
(30) 10.09.1999 JP 25698499	
(54) • KLEBEBAND UND BESCHICHTUNGSKLEBE-BAND	

• ADHESIVE SHEET AND COATING ADHE-SIVE SHEET • FEUILLE ADHESIVE ET REVETEMENT DE FEUILLE ADHESIVE	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) SAITOH, Tsuneyoshi, Higashine-city, Yamagata 999-3772, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C09J 7/02 → (51) C09J 133/06	
C09J 9/02 → (51) C09J 163/00	
(51) C09J 133/06 (11) 0 912 648 B1	C09J 7/02 B08B 17/04
(25) En (26) En	
(21) 98919568.0 (22) 12.05.1998	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 06.05.1999	
(86) JP 98/02095 12.05.1998	
(87) WO 98/051754 1998/46 19.11.1998	
(30) 13.05.1997 JP 13748897 11.12.1997 US 988905	
(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG • ADHESIVE COMPOSITION • COMPOSITION ADHESIVE	
(73) SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD., 29-5 Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0033, JP LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP	
(72) TOMITA, Koji, Sayama-shi, Saitama-ken 350-1321, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C09J 163/00 (11) 1 138 737 B1	
(51) H01L 21/60 C09J 9/02	H01L 23/482
(25) En (26) En	
(21) 01107937.3 (22) 28.03.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 04.10.2001	
(30) 31.03.2000 JP 2000099883	
(54) • Anisotroper und elektrisch leitender Klebstoff und Verbindungsverfahren • Anisotropically electroconductive adhesive material and connecting method • Adhésif électroconducteur et anisotrope et méthode pour le connecter	
(73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP	
(72) Suga, Yasuhiro, Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP Takeichi, Motohide, Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
C09J 175/04 → (51) C08G 18/10	
C09J 175/04 → (51) C08G 18/80	
(51) C09K 3/00 (11) 0 983 326 B1	C09D 5/00 B08B 17/02
(25) De (26) De	
(21) 98929314.7 (22) 14.05.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	

- (43) 08.03.2000
(86) EP 98/02849 14.05.1998
(87) WO 98/053021 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 DE 19721590
(54) • NICHTAUFTROCKNENDES, VISKOSES OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNGSMITTEL
• NON-DRYING VISCOUS AGENT FOR TREATING SURFACES
• AGENT VISQUEUX NON SICCATIF S'UTILISANT POUR TRAITER DES SURFACES
- (73) Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
- (72) TYBORSKI, Thomas, D-40476 Düsseldorf, DE
LÜDECKE, Werner, D-40699 Erkrath, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C09K 7/02** (11) **0 838 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122270.8 (22) 01.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.04.1998
(30) 02.07.1993 US 87458
06.07.1993 US 86739
- (54) • Bohrspüladditive und Verfahren zur Hydratationsbeschleunigung
• Drilling fluid additive and method for inhibiting hydration
• Additif pour fluide de forage et méthode pour inhiber l'hydratation
- (73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, Texas 77072, US
- (72) Patel, Arvind D., Houston, Texas 77083, US
McLaurine, Henry C., The Woodlands, Texas 77381, US
Stamatakis, Emanuel, Houston, Texas 77082, US
Thaemlitz, Carl J., Katy, Texas 77493, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 94110290.7 / 0 634 468

C09K 15/30 → (51) C07D 403/12

- (51) **C09K 17/18** (11) **1 105 443 B1**
C09K 17/22 C05G 3/00
C05G 3/04 C05C 9/00
(25) En (26) En
(21) 99942789.1 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
(86) EP 99/05126 19.07.1999
(87) WO 00/008114 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816784
- (54) • ZUSAMMENSTZUNGEN ZUR BODENBEHANDLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• SOIL TREATMENT COMPOSITIONS AND THEIR USE
• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU SOL ET LEUR UTILISATION
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) ROSE, Simon, Alexander, Hanson, Bradford, West Yorkshire BD2 2HX, GB
TURNER, Jayne, Anne, Keighley, West Yorkshire BD22 9RH, GB

C09K 17/22 → (51) C09K 17/18

C10G 1/00 → (51) C10G 1/10

- (51) **C10G 1/10** (11) **0 775 738 B1**
B09B 3/00 C10G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 96916330.2 (22) 06.06.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 28.05.1997
(86) JP 96/01542 06.06.1996
(87) WO 96/040839 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 14062195
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIG SIEDENDEM ÖL AUS PHTHALSÄURE-POLYESTER UND/ODER POLYVINYL-CHLORID ENTHALTENDEN PLASTIKABFÄLLEN
• PROCESS FOR PRODUCING LOW-BOILING OIL FROM WASTE PLASTICS CONTAINING PHTHALIC POLYESTER AND/OR POLYVINYL CHLORIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PETROLE A BAS POINT D'EBULLITION A PARTIR DE RESIDUS DE MATIERES PLASTIQUES CONTENANT DU POLYESTER PHTALIQUE ET/OU DU CHLORURE DE POLYVINYLE
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Hashimoto, Kenji, 22-17, Koaza-Kaburaki, Ohaza-Tanabe, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto-fu 610-03, JP
- (72) HASHIMOTO, Kenji 22-17, Koaza-Kaburaki, Kyoto-fu 610-03, JP
MASUDA, Takao 401, Lumière Kitayama, Kyoto-fu 603, JP
YOSHIDA, Shuichi 3-1, Yamashiro-cho 1-chome, Aichi 475, JP
IKEDA, Yuichi NGK Yagoto-Ryo, Aichi 468, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C10L 1/06** (11) **1 068 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913461.2 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(86) GB 99/00959 26.03.1999
(87) WO 99/049003 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 GB 9806440
14.10.1998 GB 9822277
- (54) • VERWENDUNG EINES ZUSATZES IN EINER BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• USE OF AN ADDITIVE IN A FUEL COMPOSITION
• L'UTILISATION D'UN ADDITIF DANS UNE COMPOSITION DE CARBURANT
- (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) BAZZANI, Roberto, Vittorio, Staines, Middlesex TW18 1JL, GB
BENNETT, Paul, James, Reading, Berkshire RG30 2NP, GB
BUTLER, Graham, Churt, Surrey GU10 2HS, GB
CLARK, Alisdair, Quentin, Aldershot, Hants GU12 6LS, GB
COOPER, John, Hardy, Gerrards Cross, Bucks SL9 8QT, GB
- (74) Collins, Frances Mary, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (60) 03076773.5 / 1 359 207

C10L 3/00 → (51) F17C 11/00

C10M 133/44 → (51) C07D 403/12

- C10M 173/00** → (51) B28D 1/02
- (51) **C11B 3/06** (11) **0 979 860 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98202698.1 (22) 11.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (54) • Raffinieren von Fetten
• Fat refining
• Procédé de raffinage de corps gras
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Bertholet, Raymond, 1807 Blonay, CH
- (74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **C11B 7/00** (11) **0 798 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301998.7 (22) 24.03.1997
(84) BE DE GB NL
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 7348696
- (54) • Verfahren zur trockenen Fraktionierung von Ölen und Fetten
• Process for dry fractionation of fats and oils
• Procédé de fractionnement à sec d'huiles et de graisses
- (73) FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542, JP
- (72) Yoneda, Shin, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP
Higuchi, Kiyoyuki, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP
Taniguchi, Atsushi, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP
Kuwabara, Yuji, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11B 9/00 → (51) C07C 255/07

C11D 1/14 → (51) C11D 3/08

C11D 1/22 → (51) C11D 3/08

- (51) **C11D 1/645** (11) **1 021 502 B1**
A61K 7/50
// (C11D1/62, 1:52)
(25) De (26) De
(21) 98958221.8 (22) 25.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06115 25.09.1998
(87) WO 99/018178 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19743687
- (54) • DETERGENSGEMISCHTE
• DETERGENT MIXTURES
• MELANGES DETERGENTS
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BIGORRA, Joaquin, E-08203 Sabadell, ES
BONASTRE GILABERT, Nuria, E-08210 Barberá del Vallés, ES
PI SUBIRANA, Rafael, E-08400 Granollers, ES

C11D 1/66 → (51) B01F 17/00

C11D 1/72 → (51) C11D 3/08

- (51) **C11D 1/825** (11) **0 927 237 B1**
C11D 3/39 C11D 3/386
C11D 3/06 C11D 3/08
C11D 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 97942427.2 (22) 11.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 07.07.1999
- (86) US 97/16099 11.09.1997
- (87) WO 98/011187 1998/11 19.03.1998
- (30) 11.09.1996 US 24726 P
15.11.1996 US 31265 P
02.08.1997 US 905505
- (54) • *SCHWACHSCHÄUMENDE MASCHINENGE-
SCHIRRSPÜLMITTEL*
• *LOW FOAMING AUTOMATIC DISHWASHING
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PEU MOUSSANTES POUR
LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN
47025, US
TURNER, Laura, Lee, Cincinnati, OH 45247, US
CHATTERJEE, Kuntal, St. Louis, MO 63144, US
SPEED, Lynda Anne, 21 Mayfield Road, Newcastle
upon Tyne NE3 4HE, GB
CRUICKSHANK, Graeme Duncan, 27 Ashley Close,
Newcastle NE12 0GD, GB
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 1/825** (11) **1 282 679 B1**
// (C11D1/72, 1:74)
- (25) En (26) En
- (21) 01900455.5 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (86) EP 01/00427 16.01.2001
- (87) WO 01/090287 2001/48 29.11.2001
- (30) 19.05.2000 US 573209
- (54) • *HOCH SCHÄUMENDE REINIGUNGSMITTEL
FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *HIGH FOAMING HARD SURFACE CLEANING
FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS, A FORT POUVOIR
MOUSSANT, DE NETTOYAGE DE SURFA-
CES DURES*
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive
North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) KERORO, Charles, Southfield, MI 48075, US
WELCH, Michael, C., Woodhaven, MI 48183, US
HOLLAND, Richard, J., Flanders, NJ 07826, US
GESSNER, Suzanne, M., Ypsilanti, MI 48197, US
PATTERSON, Sonia, Detroit, MI 48207, US
THANKACHAN, Chacko, West Bloomfield, MI
48322, US
- (74) Paashaas, Sabine Dr., et al, BASF
Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- C11D 1/825** → (51) C11D 3/20
- C11D 1/83** → (51) C11D 3/20
- C11D 1/83** → (51) C11D 17/00
- C11D 1/831** → (51) C11D 3/08
- C11D 1/86** → (51) C11D 3/08
- C11D 1/94** → (51) C11D 3/20

- (51) **C11D 3/00** (11) **0 822 248 B1**
A61L 2/18 G02C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 97305700.3 (22) 29.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (30) 29.07.1996 JP 19866296
14.07.1997 JP 18836897
- (54) • *Zusammensetzung zum Reinigen von Kontakt-
linsen*
• *Cleaning material for contact lens*
• *Composition pour le nettoyage de lentilles de
contact*
- (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku,
Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Tsuzuki, Akira, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi,
Aichi-ken, JP
Tanikawa, Sadayasu, c/o Menicom Co., Ltd.,
Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **C11D 3/00** (11) **0 975 725 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98912718.8 (22) 08.04.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 02.02.2000
- (86) JP 98/01613 08.04.1998
- (87) WO 98/045393 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 JP 9114297
08.09.1997 JP 24273697
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) WADA, Yasunao Kao Corporation, Wakayama
640-8580, JP
KASAI, Miyuki Kao Corporation, Wakayama
640-8580, JP
SHIKATA, Shitsuw Kao Corporation, Wakayama
640-8580, JP
SUZUMATSU, Atsushi Kao Corporation,
Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KOIKE, Kenzo Kao Corporation, Sumida-ku Tokyo
131-8501, JP
HATADA, Yuji Kao Corporation Research
Laboratories, Tochigi 321-3497, JP
KOBAYASHI, Tohru Kao Corporation, Haga-gun
Tochigi 321-3497, JP
ITO, Susumu Kao Corporation Research
Laboratories, Tochigi 321-3497, JP
TSUMADORI, Masaki Kao Corporation, Wakayama
640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C11D 3/06** → (51) C11D 1/825

- (51) **C11D 3/08** (11) **0 971 022 B1**
C11D 1/22 C11D 1/72
C11D 1/14 C11D 17/00
C11D 1/831 C11D 1/86
C11D 3/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 98961399.7 (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) 12.01.2000
- (86) JP 98/05723 17.12.1998
- (87) WO 99/031209 1999/25 24.06.1999
- (30) 18.12.1997 JP 34945897
- (54) • *TRANSPARENTES FLÜSSIGWASCHMITTEL
ENTHALTEND ALKYL BENZOLSULFONAT
UND NATRIUMSILIKAT*

- *TRANSPARENT LIQUID DETERGENT CON-
TAINING ALKYL BENZENESULFONATE ANI-
ONIC SURFACTANT AND SODIUM SILICATE*
- *DETERGENT LIQUIDE TRANSPARENT
CONTENANT UN TENSIOACTIF ANIONIQUE
A L'ALKYLBENZENESULFONATE ET DU SI-
LICATE DE SODIUM*
- (73) Uno Shoyu Co., Ltd., 280-2, Oazagodo, Godocho,
Ampachi-gun, Gifu-ken 503-2305, JP
- (72) UNO, Minoru, Ampachi-gun Gifu-ken 503-2305, JP
UNO, Tsutomu, Ampachi-gun Gifu-ken 503-2305,
JP
UNO, Hisashi, Ampachi-gun Gifu-ken 503-2305, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- C11D 3/08** → (51) C11D 1/825
- C11D 3/10** → (51) C11D 1/825
- C11D 3/12** → (51) C11D 3/386

- (51) **C11D 3/20** (11) **0 926 231 B1**
C11D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 98123483.4 (22) 14.12.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 26.12.1997 JP 35971697
- (54) • *Flüssige Reinigungszusammensetzungen und
deren Verwendung*
• *Liquid detergent composition and use thereof*
• *Compositions détergentes liquides et leur utili-
sation*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-
cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Takumi, c/o Kao Corp. Research
Laboratories, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tsukuda, Kazunori, c/o Kao Corp. Research
Laborat., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Uno, Mitsuru, c/o Kao Corp. Research Laboratories,
Wakayama-shi, Wakayama, JP
Mori, Noriyuki, c/o Kao Corp. Research Laborat.,
Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 000 135 B1**
A61K 7/50 C11D 1/94
C11D 1/83 C11D 1/825
- (25) De (26) De
- (21) 98943764.5 (22) 21.07.1998
- (84) DE FR
- (43) 17.05.2000
- (86) EP 98/04579 21.07.1998
- (87) WO 99/006511 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 DE 19732709
- (54) • *WÄSSRIGE PERLGLANZKONZENTRATE*
• *AQUEOUS PEARLESCENT CONCEN-
TRATES*
• *CONCENTRES DE LUSTRE PERLAIRE
AQUEUX*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
KAWA, Rolf, D-40789 Monheim, DE
STRAUSS, Gabriele, D-40589 Düsseldorf, DE
LÖHL, Thorsten, D-40597 Düsseldorf, DE

- C11D 3/20** → (51) C11D 3/08
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/39
- C11D 3/22** → (51) C11D 3/386
- C11D 3/22** → (51) C11D 17/00

C11D 3/28 → (51) C11D 3/39	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	C11D 3/39 → (51) C11D 3/33
(51) C11D 3/33 (11) 1 299 512 B1 C11D 3/39	(84) CY GB IE	C11D 3/44 → (51) C11D 3/39
(25) En (26) En	(72) VAN DIJK, Willem Robert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	C11D 7/18 → (51) C09D 9/00
(21) 01936320.9 (22) 03.05.2001	OLSTHOORN, Theresia Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	C11D 11/00 → (51) C11D 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	OUIWENDIJK, Marja, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	(51) C11D 17/00 (11) 1 117 758 B1 C11D 3/22 C11D 1/83 // C11D1:14
(43) 09.04.2003	VAN DE PAS, Johannes Cornelis, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	(25) De (26) De
(86) EP 01/05015 03.05.2001	(74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	(21) 99947414.1 (22) 23.09.1999
(87) WO 01/088077 2001/47 22.11.2001		(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 15.05.2000 GB 0011678	C11D 3/386 → (51) C11D 1/825	(43) 25.07.2001
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN • DETERGENT COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DETERGENTES	(51) C11D 3/39 (11) 0 770 123 B1 C11D 3/44 D06M 10/06 D06M 10/08 C11D 3/20	(86) EP 99/07081 23.09.1999
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(25) En (26) En	(87) WO 00/020551 2000/15 13.04.2000
(84) CY GB IE	(21) 95922981.6 (22) 06.06.1995	(30) 02.10.1998 DE 19845456
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(54) • SYNETSTÜCKSEIFEN • SYNET SOAP BARS • DETERGENT SYNTHETIQUE SOUS FORME DE PAINS DE SAVON
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI	(43) 02.05.1997	(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EBBRELL, Lesley, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB	(86) US 95/07162 06.06.1995	(72) SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE
FINCH, Timothy D., Unilever Research Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB	(87) WO 95/034630 1995/54 21.12.1995	C11D 17/00 → (51) C11D 3/08
(74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	(30) 13.06.1994 US 258812	(51) C12M 1/00 (11) 1 105 456 B1 A23K 1/165
(51) C11D 3/37 (11) 0 877 076 B1	(54) • WASSERSTOFFPEROXIDHALTIGES REINIGUNGSMITTEL FÜR WEICHE OBERFLÄCHEN • SOFT SURFACE CLEANING COMPOSITION WITH HYDROGEN PEROXIDE • COMPOSITION AU PEROXYDE D'HYDROGENE POUR UN NETTOYAGE DE SURFACES MOLLES	(25) Fr (26) Fr
(25) En (26) En	(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US	(21) 99936736.0 (22) 16.08.1999
(21) 98303437.2 (22) 01.05.1998	(72) LEIFHEIT, David, H., Racine, WI 53406, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) BE DE FR GB IT NL	BILLMAN, Fred, L., Racine, WI 53406, US	(43) 13.06.2001
(43) 11.11.1998	REES, Wayne, M., Racine, WI 53406, US	(86) FR 99/01990 16.08.1999
(30) 09.05.1997 FR 9705738	(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(87) WO 00/011136 2000/09 02.03.2000
(54) • Wasch- oder Reinigungsmittelzusammensetzungen • Detergent formulations • Compositions détergentes	(51) C11D 3/39 (11) 0 923 636 B1 C11D 3/28 C07D 217/10	(30) 19.08.1998 FR 9810533
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	(25) En (26) En	(54) • VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN MES-SUNG DER AKTIVITÄT VON ENZYMEN • FAST MEASURING DEVICE OF ENZYMATI-C ACTIVITY • DISPOSITIF DE MESURE RAPIDE DE L'AC-TIVITE ENZYMATIQUE
(72) Gauthier, Francois, 60550 Verneuil en Halatte, FR	(21) 97939610.8 (22) 28.08.1997	(73) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
Weinstein, Barry, Dresher, PA 19025, US	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(72) ROBERTS, Neil, Stockport, Cheshire SK6 1EF, GB
Duccini, Yves, 60000 Beauvais, FR	(43) 23.06.1999	MOORES, Janet, Stockport, Cheshire SK6 4AP, GB
Porter, Raymond, Elkins Park, PA 19027-2662, US	(86) US 97/15123 28.08.1997	(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
Witiak, David, Yardley, PA 19067, US	(87) WO 98/016614 1998/16 23.04.1998	C12M 1/02 → (51) B01F 15/00
(74) Davis, Carole Amanda, et al, Rohm and Haas (UK) Limited European Operations Patent Dept., Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3NB, GB	(30) 29.08.1996 US 697743	C12M 3/08 → (51) B01F 15/00
(51) C11D 3/386 (11) 1 290 130 B1 C11D 3/22 C11D 3/12	(54) • FARBSCHONENDE BLEICHMITTEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND WASCHVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG • COLOR-SAFE BLEACH BOOSTERS, COMPOSITIONS AND LAUNDRY METHODS EMPLOYING SAME • RENFORCATEUR DE BLANCHIMENT RESPECTANT LES COULEURS, ET COMPOSITIONS ET PROCEDES DE LAVAGE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI	C12N 1/06 → (51) B01F 15/00
(25) En (26) En	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	C12N 1/14 → (51) C12P 19/04
(21) 01945156.6 (22) 17.05.2001	(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US	C12N 1/15 → (51) C12N 15/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves, OH 45002, US	C12N 1/16 → (51) C12N 15/63
(43) 12.03.2003	(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	C12N 1/19 → (51) C07H 21/04
(86) EP 01/05708 17.05.2001		C12N 1/19 → (51) C12P 7/06
(87) WO 01/096518 2001/51 20.12.2001	C11D 3/39 → (51) C11D 1/825	(51) C12N 1/20 (11) 1 007 624 B1 A23K 1/165
(30) 15.06.2000 EP 00202093		(25) En (26) En
(54) • KONZENTRIERTES FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL • CONCENTRATED LIQUID DETERGENT COMPOSITION • COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE CONCENTREE		(21) 97906341.9 (22) 14.03.1997
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(84) BE DE DK FI FR GB IT NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR LI		(43) 14.06.2000
		(86) KR 97/00040 14.03.1997
		(87) WO 97/033976 1997/40 18.09.1997
		(30) 14.03.1996 KR 9606817

- (54) • *DS11 (KCTC 02311BP), NEUARTIGER BACILLUS SP. STAMM UND NEUE VON DIESEM PRODUZIERTE PHYTASE*
• *DS11 (KCTC 0231BP), NOVEL BACILLUS SP. STRAIN AND NOVEL PHYTASE PRODUCED BY IT*
• *DS11(KCTC 0231BP), NOUVELLE SOUCHE DE BACILLUS SP. ET NOUVELLE PHYTASE PRODUITE A PARTIR DE LADITE SOUCHE*
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-130, KR
- (72) OH, Tae Kwang, Daejeon 305-390, KR
KIM, Hyung, Kwon, Daejeon 305-333, KR
BAE, Kyung, Suk, Daejeon 302-173, KR
PARK, Young, Seo, Daejeon 305-345, KR
KIM, Young, Ok, Pusan 609-390, KR
CHOI, Yang, Woong, Seoul 135-270, KR
LEE, Dong, Kyu, Seoul 140-240, KR
LEE, Jung Kee, Daejeon 305-390, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr. Dipl.-Chem., Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 9/10
-
- C12N 1/20** → (51) C12P 19/04
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 5/00** → (51) A01N 1/02
-
- C12N 5/00** → (51) C07H 21/02
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 35/50
-
- C12N 5/08** → (51) A61L 27/38
-
- C12N 5/10** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 7/00** → (51) C12N 15/41
-
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 9/04** → (51) C12Q 1/32
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **0 707 062 B1**
C12N 1/20 C12P 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 95114428.6 (22) 14.09.1995
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 17.04.1996
- (30) 16.09.1994 JP 22127394
16.09.1994 JP 22127494
- (54) • *Maltose Phosphorylase, Trehalose Phosphorylase, Plesiomonasstamm, und Herstellung von Trehalose*
• *Maltose phosphorylase, trehalose phosphorylase, plesiomonas strain and preparation process of trehalose*
• *Maltose phosphorylase, tréhalose phosphorylase, souche de plésiomonas, et de préparation de tréhalose*
- (73) Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yoshida, Masahiro, Shizuoka 417, JP
Nakamura, Nobuyuki, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
Horikoshi, Koki, Nerima-ku, Tokyo 176, JP
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 9/38** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 9/52** → (51) C12N 15/57
-
- (51) **C12N 11/02** (11) **1 042 458 B1**
C12N 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 98959787.7 (22) 16.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) DK 98/00554 16.12.1998
- (87) WO 99/033964 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 DK 152797
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON ENZYMEN*
• *A PROCESS FOR IMMOBILISATION OF ENZYMES*
• *PROCEDE SERVANT A IMMOBILISER DES ENZYMES*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) CHRISTENSEN, Morten, Würtz, DK-2800 Lyngby, DK
KIRK, Ole, DK-2830 Virum, DK
PEDERSEN, Christian, DK-2610 R dovre, DK
-
- C12N 11/14** → (51) C12N 11/02
-
- C12N 15/04** → (51) C12P 7/06
-
- C12N 15/09** → (51) C07H 21/02
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **0 775 203 B1**
C12N 15/63 C12N 15/65
C12N 15/85 A61K 48/00
- (25) De (26) De
- (21) 95929028.9 (22) 31.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 28.05.1997
- (86) EP 95/03027 31.07.1995
- (87) WO 96/005297 1996/09 22.02.1996
- (30) 11.08.1994 DE 4428402
- (54) • *GENTHRAPEUTISCHES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON DNA-VEKTOREN OHNE SELEKTIONSMARKER-GEN*
• *METHOD OF GENE THERAPY USING DNA VECTORS WITHOUT SELECTION MARKER GENE*
• *PROCEDE DE THERAPIE GENIQUE UTILISANT DES VECTEURS D'ADN SANS GENE MARQUEUR DE SELECTION*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) SEEBER, Stefan, D-82377 Penzberg, DE
RÜGER, Rüdiger, D-82386 Huglfing, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **0 616 032 B1**
A61K 31/70 C12N 15/54
C12N 9/12 A61K 38/45
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
- (21) 94103057.9 (22) 01.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 21.09.1994
- (30) 02.03.1993 JP 4116093
22.03.1993 JP 8514393
02.08.1993 JP 19124693
- (54) • *Verbeugende oder therapeutische Mittel für die Alzheimer-Krankheit, eine Siebest-Methode, und die menschliche Tau-Protein-Kinase*
• *Preventive or therapeutic agents for Alzheimer's disease, a screening method for Alzheimer's disease, and human tau-protein kinase*
• *Agents préventifs ou thérapeutiques contre la maladie d'Alzheimer, une méthode de criblage et la protéine tau kinase humaine*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takashima, Akihiko, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Hoshino, Toshimitsu, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Imahori, Kazutomo, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Saito, Ken-ichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiratsuchi, Akiko, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Showbu, Machida-shi, Tokyo-to, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **0 759 759 B1**
C12Q 1/68 C07K 14/715
A61K 48/00 A61K 38/17
C12N 15/12
- (25) En (26) En
- (21) 95919786.4 (22) 11.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 05.03.1997
- (86) US 95/05853 11.05.1995
- (87) WO 95/031206 1995/50 23.11.1995
- (30) 11.05.1994 IL 10963394
- (54) • *P75 TNF-REZEPTOR-PROMOTOREN*
• *P75 TNF RECEPTOR PROMOTERS*
• *PROMOTEURS DU RECEPTEUR P75 DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE*
- (73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizman Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL
KUHNERT, Peter, Inst. of Veterinary Bacteriology, 3012 Berne, CH
EHRHARDT, Gotz, 78256 Steisslingen, DE
KEMPER, Oliver, 6719 Bockenheim, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/12
-
- (51) **C12N 15/41** (11) **0 982 403 B1**
C12N 7/00 A61K 39/125
- (25) En (26) En
- (21) 98306486.6 (22) 14.08.1998
- (84) DE FR GB GR IT NL
- (43) 01.03.2000
- (54) • *Vesikuläres krankheits-auslösender Schweinevirus, mutierte Stämme, Herstellungsverfahren und deren Verwendungen*
• *Swine vesicular disease virus and mutant strains and preparation process and use thereof*
• *Virus de la maladie vésiculaire du porc, souches mutantes, procédé de préparation ainsi que leurs utilisations*
- (73) DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY, 81 Chang Hsing Street, Taipei, TW
- (72) Hwong, Ching Long, Shih-Chih, Taipei, TW
Lo, Cheng-Kai, Shih-Chih, Taipei, TW
Yang, Ying-Chuan, Shih-Chih, Taipei, TW

- Jeng, King-Song, Shih-Chih, Taipei, TW
Chang, Edward L., Shih-Chih, Taipei, TW
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/52** (11) **O 590 857 B1**
C12P 7/42 C12P 13/02
C12N 9/00 C12N 1/21
C07C 235/08
// (C12N1/21, C12R1:19), (C12N9/00, 9:10, 9:88)
(25) En (26) En
(21) 93307487.4 (22) 22.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.04.1994
(30) 25.09.1992 JP 25652492
(54) • *Herstellung von D-Pantoinsäure und D-Pantothenensäure*
• *Production of D-pantoic acid and D-pantothenic acid*
• *Préparation de l'acide D-pantoïque et l'acide D-pantothénique*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hikichi, Yuichi, Suita, Osaka 565, JP
Moriya, Takeo, Suita, Osaka 565, JP
Nogami, Ikuo, Nagaokakyo, Kyoto 617, JP
Miki, Hiroshi, Chuo-ku, Kobe, Hyogo 650, JP
Yamaguchi, Takamasa, Tarumi-ku, Kobe, Hyogo 655, JP
(74) Gleiss & Grosse, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 084 257 B1**
C12N 1/21 C12N 9/16
// (C12N1/21, C12R1:19)
(25) En (26) En
(21) 98908305.0 (22) 21.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
(86) KR 98/00056 21.03.1998
(87) WO 98/044125 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 KR 1094897
(54) • *MIT EINEM NEUEN PLASMID TRANSFORMIERTER E.COLI STAMM JM83/PKP2 UND DAMIT HERGESTELLTE PHYTASE*
• *A STRAIN E.COLI JM83/PKP2 TRANSFORMED WITH A NOVEL PLASMID AND PHYTASE PRODUCED THEREFROM*
• *SOUCHÉ E.COLI JM83PKP2 TRANSFORMÉE AVEC UN NOUVEAU PLASMIDE ET PHYTASE OBTENUE SUR CETTE BASE*
- (73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-ku, Seoul 136-130, KR
Daesung Microbiological Labs. Co. Ltd., 293, Sam-dong, Euiwang, Kyungki-do 437-040, KR
(72) OH, Tae, Kwang, Daejeon 305-390, KR
KIM, Young, Ok, Daejeon 305-333, KR
KIM, Hyung, Kwoun, Daejeon 305-333, KR
PARK, Seung, Chun, Daejeon 305-311, KR
LEE, Dong, Kyoo, Seoul 140-240, KR
LEE, Jung, Kee, Daejeon 305-390, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **C12N 15/56** (11) **O 767 837 B1**
C12N 15/80 C12N 1/15
C12N 9/38
// (C12N1/15, C12R1:69)
(25) En (26) En
(21) 95924068.0 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.04.1997
(86) US 95/08013 23.06.1995
(87) WO 96/000786 1996/03 11.01.1996
(30) 29.06.1994 US 267631
(54) • *ERHÖHTE PRODUKTION VON BETA-GALAKTOSIDASE IN ASPERGILLUS ORYZAE*
• *INCREASED PRODUCTION OF BETA-GALACTOSIDASE IN ASPERGILLUS ORYZAE*
• *PRODUCTION ACCRUE DE BETA-GALACTOSIDASE DANS ASPERGILLUS ORYZAE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BERKA, Randy, M., South San Francisco, CA 94080, US
HUCUL, John, A., South San Francisco, CA 94080, US
WARD, Michael, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

- (51) **C12N 15/57** (11) **O 745 669 B1**
C12N 9/52 C12N 1/21
C12N 9/00
(25) En (26) En
(21) 96303939.1 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 17008695
(54) • *Staphylococcus aureus V8 Protease Mutanten*
• *Mutant staphylococcus aureus V8 proteases*
• *V8-protéases mutantes de staphylococcus aureus*
- (73) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yabuta, Masayuki, Tatebayashi-shi, Gunma, JP
Ohsuye, Kazuhiro, Ohta-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/60** (11) **O 745 671 B1**
C12N 15/61 C12P 13/22
(25) En (26) En
(21) 96105800.5 (22) 02.12.1991
(84) BE DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 30.11.1990 JP 33722190
02.05.1991 JP 19622691
(54) • *Rekombinante DNS-Sequenzen kodierend für Enzyme frei von Feedback-Inhibition, Plasmide, die diese Sequenzen enthalten, transformierte Mikroorganismen, nützlich für Produktion aromatischer Aminosäuren, und deren Verfahren zur Herstellung durch Fermentation*
• *Recombinant DNA sequences encoding feedback inhibition released enzymes, plasmids comprising the recombinant DNA sequences, transformed microorganisms useful in the production of aromatic amino acids, and a process for preparing aromatic amino acids by fermentation*
• *Séquences d'ADN recombinantes codant pour des enzymes insensibles à l'inhibition de feedback, plasmides les comprenant, microorganismes transformés utiles à la production d'acides aminés aromatiques, et procédé pour les préparer par fermentation*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Tonouchi, Naoto, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kojima, Hiroyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- Matsui, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 02018390.1 / 1 270 721
(62) 91120685.2 / 0 488 424

C12N 15/61 → (51) C12N 15/60

- (51) **C12N 15/62** (11) **O 742 829 B1**
C12N 15/70 C12N 15/74
C12N 1/21 A61K 39/08
// (C12N1/21, C12R1:19, 1:42)
(25) En (26) En
(21) 95907080.6 (22) 31.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.11.1996
(86) GB 95/00196 31.01.1995
(87) WO 95/020665 1995/33 03.08.1995
(30) 31.01.1994 GB 9401795
(54) • *EXPRESSION HETEROLOGER PROTEINE IN ABGESCHWÄCHTEN BAKTERIEN MITTELS DES HTRA-PROMOTORS*
• *EXPRESSION OF HETEROLOGOUS PROTEINS IN ATTENUATED BACTERIA USING THE HTRA-PROMOTERS*
• *EXPRESSION DE PROTEINES HETEROLOGUES DANS DES BACTERIES ATTENUÉES AU MOYEN DE PROMOTEURS DU GENE HTRA*
- (73) Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
(72) KHAN, Mohammed Anjam University of Newcastle, Newcastle upon Tyne NE2 4HH, GB
CHATFIELD, Steven Neville Imp. College of Science, Research Unit London SW7 2AY, GB
LI, Jingli Imperial College of Science & Technology, London SW7 2AY, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/63** (11) **O 513 336 B1**
C12N 15/81 C12P 1/02
C12N 1/16 A61K 38/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 92902218.4 (22) 29.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 19.11.1992
(86) FR 91/00953 29.11.1991
(87) WO 92/009691 1992/13 11.06.1992
(30) 29.11.1990 FR 9014945
29.11.1990 FR 9014946
(54) • *NEUE TYPE-I-INTERFERON VARIANTEN, IHRE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NEW VARIANTS DERIVED FROM INTERFERONS OF TYPE I, PRODUCTION PROCESSES THEREOF AND THEIR APPLICATIONS*
• *NOUVEAUX VARIANTES DERIVES DES INTERFERONS DE TYPE I, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION, ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR
(72) MARTAL, Jacques, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
DEGRYSE, Eric, F-67100 Strasbourg, FR
GAYE, Pierre, F-75018 Paris, FR
CHARLIER, Madia, F-75014 Paris, FR
CHARPIGNY, Gilles, F-45000 Orléans, FR
REINAUD, Pierrette, F-92320 Châtillon, FR
CHAUOUAT, Gérard, F-75020 Paris, FR
(74) Ores, Irène, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/63	→ (51)	C07H 21/02
C12N 15/63	→ (51)	C12N 15/10
C12N 15/65	→ (51)	C12N 15/10
C12N 15/70	→ (51)	C12N 15/62
C12N 15/74	→ (51)	C12N 15/62
C12N 15/80	→ (51)	C12N 15/56
C12N 15/81	→ (51)	C12N 15/63
(51) C12N 15/82	(11)	0 938 574 B1
A01H 5/00		
// C07K14/08		
(25) En	(26)	En
(21) 97936530.1	(22)	18.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
LT LV RO SI		
(43) 01.09.1999		
(86) BE 97/00092		18.08.1997
(87) WO 98/007875		1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 EP 96870106		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> METHODE ZUR HERVORRUFUNG VON VIRUSRESISTENZ IN EINER PFLANZE METHOD FOR INDUCING VIRAL RESISTANCE INTO A PLANT PROCEDE SERVANT A CREER UNE RESISTANCE VIRALE DANS UNE PLANTE
(73) Ses Europe N.V./S.A., Industriepark 15, 3300 Tienen, BE		
(72) GUILLEY, Hubert, F-67370 Berstett, FR JONAR, Gérard, F-67000 Strasbourg, FR RICHARDS, Ken, F-67370 Pfulgriesheim, FR BOUZOUBAA, Salah, F-67200 Strasbourg, FR BLEYKASTEN-GROSSHANS, Claudine, F-67000 Strasbourg, FR WEYENS, Guy, B-1650 Beersel, BE LEFEBVRE, Marc, B-1370 Jodoigne, BE		
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE		
C12N 15/85	→ (51)	C12N 15/10
(51) C12N 15/88	(11)	0 902 090 B1
C07C 257/14		A61K 9/127
A61K 48/00		A61K 47/48
(25) En	(26)	En
(21) 98870191.8	(22)	11.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL		
(43) 17.03.1999		
(30) 12.09.1997 US 58636 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zum Einschleusen von mindestens einem Molekül in eine Zelle Compound capable of introducing at least one molecule into a cell. Composé capable d'introduire au moins un molécule dans une cellule
(73) BioTech Tools S.A., rue de Ransbeek 230, Bât.5, 1120 Bruxelles, BE		
(72) Fuks, Robert, 1180 Brussels, BE Ruysschaert, Jean-Marie, 1640 Brussels, BE VandenBranden, Michel, 1170 Brussels, BE		
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE		
C12P 1/02	→ (51)	C12N 15/63

(51) C12P 7/06	(11)	0 798 382 B1
C12N 1/19		C12N 15/04
// (C12N1/19, C12R1:865), (C12P7/06, C12R1:865)		
(25) En	(26)	En
(21) 96302227.2	(22)	29.03.1996
(84) FI GB		
(43) 01.10.1997		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Neue Hefestämme von des Genus Saccharomyces Cerevisiae und Verfahren zur Herstellung derselben Novel strains of yeast of genus- saccharomyces species- cerevisiae and a process for the preparation of such strains of yeast Nouvelles souches de levure du genre Saccharomyces Cerevisiae et procédé pour la préparation de telles souches
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN		
(72) Mondal, Alok Kumar, Institute of Microbiological, Chandigarh, IN Prasad, Grandham Satyanarayana, Institute of, Chandigarh, IN Chakrabarti, Tapan, Institute of Microbiological, Chandigarh, IN		
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C12P 7/40	→ (51)	C12P 17/12
C12P 7/42	→ (51)	C12N 15/52
C12P 7/64	→ (51)	C12P 19/44
C12P 13/02	→ (51)	C12N 15/52
C12P 13/22	→ (51)	C12N 15/60
(51) C12P 17/12	(11)	1 028 164 B1
C12P 7/40		
(25) En	(26)	En
(21) 00300936.2	(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) 16.08.2000		
(30) 12.02.1999 US 119942 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Mikrobielle Umwandlung von 2-Methylquinoxalin Microbial conversion of 2-methylquinoxaline Conversion microbienne de 2-méthylquinoxaline
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US		
(72) Burns, Michael Paul, Groton, Connecticut 06340, US Cawley, James Joseph, Groton, Connecticut 06340, US Wong, John Wing, Groton, Connecticut 06340, US		
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
C12P 19/02	→ (51)	C12P 19/44
(51) C12P 19/04	(11)	1 173 601 B1
A23L 1/054		C08B 37/00
C12N 1/20		
// C12P19:04, C12R1:38, C12N1:20, C12R1:38		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00917172.9	(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) 23.01.2002		
(86) FR 00/00907		10.04.2000
(87) WO 00/063412		2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904743		
(54)		DURCH PSEUDOMONAS SP HERGESTELLTE HETEROPOLYSACCHARIDE

		<ul style="list-style-type: none"> HETEROPOLYSACCHARIDE PRODUCED BY PSEUDOMONAS SP HETEROPOLYSACCHARIDE PRODUIT PAR UN PSEUDOMONAS SP
(73) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR		
(72) VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR SENECHAL, Alain, F-94220 Charenton, FR CHEVALLEREAU, Paule, F-79500 Melle, FR SIMON, Jean-Luc, F-79500 Melle, FR CANTIANI, Robert, F-60996 Lyon, FR		
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR		
(51) C12P 19/04	(11)	1 212 448 B1
C12P 19/06		C12N 1/14
C12N 1/20		C08B 37/00
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00960805.0	(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) 12.06.2002		
(86) FR 00/02452		06.09.2000
(87) WO 01/018226		2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 FR 9911176		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXOPOLYSACCHARIDE METHOD FOR PRODUCING EXOPOLYSACCHARIDES PROCEDE DE PRODUCTION D'EXOPOLYSACCHARIDES
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR		
(72) NORE, Olivier, 37270 AZAY-SUR-CHER, FR SIMON, Jean-Luc, 59000 LILLE, FR		
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR		
C12P 19/06	→ (51)	C12P 19/04
C12P 19/12	→ (51)	C12N 9/10
(51) C12P 19/44	(11)	1 003 901 B1
C12P 19/02		C12P 7/64
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 98936484.9	(22)	08.07.1998
(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) FR 98/01479		08.07.1998
(87) WO 99/002722		1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 FR 9708916		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN SYNTHESE VON SACCHARID-ESTERN METHOD FOR ENZYMATIC SYNTHESIS OF SUCROSE ESTERS PROCEDE DE SYNTHESE ENZYMATIQUE DE SUCROESTERS
(73) Cognis France S.A., Boussons, 31360 Saint Martory, FR		
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR		
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR		
C12P 21/00	→ (51)	C07K 16/12
C12Q 1/00	→ (51)	C12Q 1/32

- (51) **C12Q 1/04** (11) **0 777 742 B1**
B01J 20/28 A61B 5/145
A61M 1/36 A61M 5/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 96922958.2 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) FR 96/00955 20.06.1996
(87) WO 97/000970 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 FR 9507739
(54) • *VERFAHREN ZUR ADSORPTION VON IN EINER BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDEN ANTIMIKROBISCHEN AGENZIE- UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ADSORBING ANTIMICROBIAL AGENTS CONTAINED IN A BIOLOGICAL FLUID, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR ADSORBER DES AGENTS ANTI-MICROBIENS CONTENUS DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE ET APPAREIL POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCEDE*
- (73) Institut francais du textile et de l'habillement, Avenue Guy de Collongue, 69130 Ecully, FR
BIO MERIEUX Société anonyme dite., Marcy l'Etoile, F-69260 Charbonnières les Bains, FR
(72) CHATELIN, Roger, F-69380 Lissieu, FR
MONGET, Daniel, F-01150 Saint-Sorlin-en-Bugey, FR
POLLET, Thierry, F-69130 Ecully, FR
FITZER-COUTURIER, Catherine, F-01120 Dagneux, FR
GAYRINE, Patrick, F-69130 Ecully, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **C12Q 1/32** (11) **0 837 949 B1**
C12N 9/04 G01N 21/64
G01N 21/76 C12Q 1/00
G01N 33/535 G01N 21/66
(25) En (26) En
(21) 96923261.0 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV
(43) 29.04.1998
(86) US 96/09869 06.06.1996
(87) WO 96/039534 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 467712
(54) • *ELEKTROCHEMILUMINESZENTE ENZYMBIOSENSOREN*
• *ELECTROCHEMILUMINESCENT ENZYME BIOSENSORS*
• *BIOCAPTEURS ENZYMATIQUES ELECTROCHIMOLUMINESCENTS*
- (73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) MARTIN, Mark, T., N. Bethesda, MD 20852, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12Q 1/42** (11) **0 848 066 B1**
C12Q 1/44
(25) De (26) De
(21) 97121272.5 (22) 04.12.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19651886
(54) • *Mittel und Verfahren zur Bestimmung von hydrolytischen Enzymen*
• *Means and method for determining hydrolytic enzymes*
- *Moyen et procédé pour la détection des enzymes hydrolytiques*
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
(72) Linxweiler, Winfried Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
-
- C12Q 1/44** → (51) C12Q 1/42
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/11
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
- (51) **C21D 1/613** (11) **1 129 224 B1**
C21D 1/84 C21D 9/00
(25) De (26) De
(21) 99959191.0 (22) 30.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.09.2001
(86) DE 99/03237 30.09.1999
(87) WO 00/018972 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845805
(54) • *VERFAHREN UND BEHANDLUNGSEINRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN VON HOCHERWÄRMTE METALLBAUTEILEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR COOLING METAL COMPONENTS WHICH WERE SUBJECTED TO HIGH TEMPERATURES*
• *PROCEDE ET UNITE DE TRAITEMENT POUR REFROIDIR DES PIECES METALLIQUES PORTEES A HAUTE TEMPERATURE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WOLKERS, Lutz, D-14169 Berlin, DE
-
- C21D 1/84** → (51) C21D 1/613
- C21D 9/00** → (51) C21D 1/613
- C22B 3/28** → (51) C22B 59/00
- C22B 34/12** → (51) B01D 53/04
- (51) **C22B 59/00** (11) **1 183 400 B1**
C22B 60/02 C22B 3/28
C07C 229/16 C01G 56/00
B01D 71/00 G21F 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936963.8 (22) 29.05.2000
(84) FR GB
(43) 06.03.2002
(86) FR 00/01461 29.05.2000
(87) WO 00/073521 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 FR 9906902
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG DER LANTHANOIDE UND/ODER DER ACTINIDEN DURCH KOMPLEXBILDUNG IN WÄSSERIGER UMGEBUNG UND NEUE KOMPLEXBILDNER DAFÜR*
• *METHOD FOR SEPARATING IN AN AQUEOUS MEDIUM LANTHANIDES AND/OR ACTINIDES BY COMBINED COMPLEXING-NANOFILTRATION, AND NOVEL COMPLEXING AGENTS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR SEPARER EN MILIEU AQUEUX DES LANTHANIDES ET/OU DES ACTINIDES PAR COMPLEXATION-NANOFILTRATION, ET NOUVEAUX COMPLEXANTS MIS EN OEUVRE DANS CE PROCEDE*
- (73) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR
CNAM (Conservatoire National des Arts et Metiers), 292, rue Saint-Martin, 75141 Paris Cedex 03, FR
-
- (72) GUY, Alain, F-77135 Montcarré, FR
FOOS, Jacques, F-91400 Orsay, FR
LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
CHITRY, Frédéric, F-69100 Villeurbanne, FR
PELLET-ROSTAING, Stéphane, F-69100 Villeurbanne, FR
GOZZI, Christel, F-69007 Lyon, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
-
- C22B 60/02** → (51) C22B 59/00
- C22C 1/10** → (51) B29B 9/10
- (51) **C22C 5/08** (11) **1 219 718 B1**
B23K 35/30
(25) En (26) En
(21) 01310708.1 (22) 20.12.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 752000
(54) • *Silber Hartlotlegierung*
• *Silver braze alloy*
• *Alliage de brasage à base d'argent*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lin, Wangen, South Glastonbury, CT 06073, US
Schwartz, Brian, West Hartford, CT 06117, US
Khorunov, Viktor Fedorovich, 03150, Kiev, UA
Hosking, F. Michael, Albuquerque, NM 87109, US
Maksymova, Svitlana Vasyliivna, 03150, Kiev, UA
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C22C 19/00** (11) **1 055 740 B1**
H01M 4/38
(25) Ja (26) En
(21) 99959787.5 (22) 13.12.1999
(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) JP 99/06988 13.12.1999
(87) WO 00/036171 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 JP 35605898
22.12.1998 JP 36519498
(54) • *WASERSTOFFSPEICHERLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HYDROGEN STORAGE ALLOY AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CET ALLIAGE*
- (73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) YASUDA, Kiyotaka, Takehara-shi Hiroshima 725-0024, JP
SAKAGUCHI, Yoshiki, Takehara-shi Hiroshima 725-0022, JP
UCHIYAMA, Akira, Takehara-shi Hiroshima 725-0022, JP
MUKAI, Daisuke, Takehara-shi Hiroshima 725-0022, JP
KIKUGAWA, Shingo, Takehara-shi Hiroshima 725-0026, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C22C 21/06** (11) **1 153 152 B1**
C22F 1/047
(25) En (26) En
(21) 99963592.3 (22) 17.12.1999
(84) AT CH DE FR GB LI

- (43) 14.11.2001
(86) EP 99/10188 17.12.1999
(87) WO 00/037696 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 EP 98204310
21.01.1999 EP 99200159
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES PRODUKTES AUS ALUMINIUM-MAGNESIUM-LITHIUM-LEGIERUNG*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURING OF AN ALUMINIUM-MAGNESIUM-LITHIUM ALLOY PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT D'ALLIAGE ALUMINIUM-MAGNESIUM-LITHIUM*
- (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179 Vallendar, DE
KEIDEL, Christian, Joachim, D-56410 Montabaur, DE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
-
- (51) **C22C 29/04** (11) **1 087 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308244.3 (22) 21.09.2000
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26680099
28.08.2000 JP 2000257871
- (54) • *Cermet auf TiCN basis*
• *TiCN-based cermet*
• *Cermet à base de TiCN*
- (73) HITACHI TOOL ENGINEERING LTD., 1-13, Toyo-4-chome Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Iyori, Yusuke, Narita-shi, Chiba-ken, JP
Nakahara, Yuichi, Narita-shi, Chiba-ken, JP
Kimura, Yoshio, Narita-shi, Chiba-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C22C 29/08** (11) **1 019 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943147.3 (22) 04.09.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI LU SE
(43) 19.07.2000
(86) SE 98/01574 04.09.1998
(87) WO 99/013121 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 SE 9703204
- (54) • *BOHR/FÜHRUNGS-WERKZEUG FÜR MATERIALIEN VON LEITERPLATTEN*
• *TOOL FOR DRILLING/ROUTING OF PRINTED CIRCUIT BOARD MATERIALS*
• *OUTIL PERMETTANT DE PERCER DES TROUS/CREER DES TRACES D'INTERCONNEXION DANS DES MATERIAUX DE PLAQUETTES A CIRCUITS IMPRIMES*
- (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) GREARSON, Alistair, Coventry, West Midlands CV3 6HW, GB
AUCOTE, John, Warks CV11 4RP, GB
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
-
- C22F 1/047** → (51) C22C 21/06
- (51) **C23C 2/02** (11) **0 979 879 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401700.2 (22) 07.07.1999
(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) 13.08.1998 FR 9810392
- (54) • *Verfahren für die Feuerverzinkung eines Metallbandes*
• *Method for the galvanization of metallic strip*
• *Procédé de galvanisation d'une bande métallique*
- (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) Cantacuzene, Serban, 91300 Massy, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C23C 14/06** (11) **0 983 393 B1**
C23C 30/00 B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 98917915.5 (22) 17.04.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 08.03.2000
(86) SE 98/00705 17.04.1998
(87) WO 98/048072 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 SE 9701494
- (54) • *MEHRFACH BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *MULTILAYERED COATED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE A REVETEMENT MULTICOUCHE*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) SELINDER, Torbjörn, S-117 61 Stockholm, SE
STRONDL, Christian, S-752 41 Uppsala, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
-
- (51) **C23C 16/04** (11) **1 253 216 B1**
C23C 16/515 H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 01401101.9 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sequentiellen Plasmabehandlung*
• *Method and apparatus for sequential plasma treatment*
• *Procedé et appareil pour le traitement séquentiel au plasma*
- (73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE
(72) Colpo, Pascal, 74000 Annecy, FR
Rossi, François, 21024 Biantranno, IT
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **1 017 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945991.2 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) US 98/18790 09.09.1998
(87) WO 99/015712 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 US 934920
- (54) • *CVD-KAMMER MIT INNERER VERKLEIDUNG*
• *CVD CHAMBER INNER LINING*
• *RETVETEMENT INTERIEUR D'UNE CHAMBRE DCPV*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) COMITA, Paul, Menlo Park, CA 94025, US
CARLSON, David, K., Santa Clara, CA 95051, US
KLINCK, Kimberly, E., San Francisco, CA 94114, US
MELLEN, Harold, J., Ill, Sunnyvale, CA 94086, US
-
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C23C 16/515** → (51) C23C 16/04
- (51) **C23C 22/50** (11) **1 043 421 B1**
C25F 3/24 C23G 1/08
(25) En (26) En
(21) 00302895.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286672
- (54) • *Werkstück aus austenitischem, rostfreiem Stahl mit einer passivierten Oberflächenschicht*
• *Austenitic stainless steel article having a passivated surface layer*
• *Objet en acier inoxydable austénitique ayant une couche superficielle passivée*
- (73) Crucible Materials Corporation, 575 State Fair Boulevard, Solway, New York 13209, US
(72) Tverberg, John C., Mukwonago, Wisconsin, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C23C 30/00** (11) **0 906 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117583.9 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743421
- (54) • *Verwendung einer Legierung aus Aluminium und Titan*
• *Application of an alloy from aluminium and titanium*
• *Emploi d'un alliage d'aluminium et de titane*
- (73) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE
(72) Schütze, Michael, Dr.-Ing., 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- C23C 30/00** → (51) C23C 14/06
-
- C23F 11/14** → (51) C07D 403/12
-
- C23G 1/08** → (51) C23C 22/50
-
- (51) **C25B 1/00** (11) **0 931 855 B1**
C25B 1/02
(25) En (26) En
(21) 98301444.0 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 27.11.1997 JP 32570897
- (54) • *Wasserstoff Herstellung aus Wasser mit einem Photokatalyse-Elektrolyse hybriden System*
• *Production of hydrogen from water using photocatalyst-electrolysis hybrid system*
• *Production d'hydrogène à partir de l'eau par un procédé hybride photocatalytique-électrolytique*
- (73) DIRECTOR-GENERAL OF THE AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(72) Sayama, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Arakawa, Hironori, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Okabe, Kiyomi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kusama, Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Allam, Peter Clerk, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C25B 1/02 → (51) C25B 1/00

C25F 3/24 → (51) C23C 22/50

(51) **C30B 11/00** (11) **0 949 358 B1**
C30B 29/06 C30B 35/00
B22D 27/04 C30B 28/04

(25) En (26) En
(21) 99103701.1 (22) 25.02.1999
(84) DE FR
(43) 13.10.1999
(30) 26.02.1998 JP 4546098
27.02.1998 JP 4744998

(54) • *Kokille und Verfahren zur Herstellung von Siliziumstäben*
• *Mold for producing silicon ingot and method for fabricating the same*
• *Moule et procédé pour la fabrication des lingots de silicium*

(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Wakita, Saburo, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama, JP
Mitsuhashi, Akira, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama, JP
Sasaki, Junichi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C30B 28/04 → (51) C30B 11/00

C30B 29/06 → (51) C30B 11/00

C30B 35/00 → (51) C30B 11/00

(51) **D01D 5/11** (11) **1 208 251 B1**
D01F 6/04 D01F 6/12

(25) En (26) En
(21) 00954137.6 (22) 18.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) US 00/22729 18.08.2000
(87) WO 01/014620 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 150002 P

(54) • *VERFAHREN UND LÖSUNG ZUM FLASH-SPINNEN*
• *FLASH-SPINNING PROCESS AND SOLUTION*
• *PROCEDE ET SOLUTION DE FILAGE ECLAIR*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) SHIN, Hyunkook, Wilmington, DE 19803, US
SIEMIONKO, Roger, K., Hockessin, DE 19707, US
KRESPAN, Carl, G., Wilmington, DE 19807, US

(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01D 10/02** (11) **1 027 484 B1**

(25) En (26) En
(21) 98951959.0 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) US 98/20267 28.09.1998
(87) WO 99/022050 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 955641

(54) • *BEHEIZTE ROLLEN MIT ABDECKUNG*
• *HEATED ROLLS WITH ENCLOSURE*
• *GALETS CHAUFFES SOUS REBORD*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) POTTER, Jerry, Fuller, Seaford, DE 19973, US
JOHNSON, Melvin, Harry, Chadds Ford, PA 19317, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 1/04** (11) **1 017 888 B1**
D01F 1/06 D01F 6/62
D01F 6/60

(25) En (26) En
(21) 98944857.6 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000
(86) US 98/19018 14.09.1998
(87) WO 99/014407 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929831

(54) • *SCHMELZSPINNEN VON GEFÄRBTEN POLYKONDENSATIONSPOLYMEREN*
• *MELT SPINNING COLORED POLYCONDENSATION POLYMERS*
• *POLYMERES COLORES FILES PAR FUSION ET OBTENUS PAR POLYCONDENSATION*

(73) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US

(72) KING, Charles, Melvin, Charlotte, NC 28213, US
GOFF, Christopher, Waddell, Charlotte, NC 28211, US

ALBRIGHT, William, Timothy, Charlotte, NC 28277, US

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

D01F 1/06 → (51) D01F 1/04

D01F 6/04 → (51) D01D 5/11

D01F 6/12 → (51) D01D 5/11

D01F 6/60 → (51) D01F 1/04

D01F 6/62 → (51) D01F 1/04

D01F 8/14 → (51) B41M 1/24

(51) **D01G 9/08** (11) **1 080 259 B1**
D01G 15/80

(25) De (26) De
(21) 99920522.2 (22) 26.05.1999
(84) CH DE GB IT LI

(43) 07.03.2001
(86) CH 99/00227 26.05.1999
(87) WO 99/061688 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 CH 115398
17.06.1998 CH 130398

(54) • *SCHMUTZABFUHR*
• *DIRT REMOVER*
• *DISPOSITIF D'ENLEVEMENT DE SALISSURES*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH

(72) GRESSER, Götz, Theodor, CH-8406 Winterthur, CH
WÜST, Olivier, CH-8472 Seuzach, CH
BÖHLER, Rolf, CH-8200 Schaffhausen, CH

GRIESSHAMMER, Christian, CH-8406 Winterthur, CH

(51) **D01G 15/64** (11) **1 001 059 B1**

(25) En (26) En
(21) 99203315.9 (22) 11.10.1999
(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) 20.10.1998 IT MI982248

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abnahme und Strecken von Vlies am Auslauf einer Karde*
• *Improved device and method for collection of the web, and drawing of the latter into the form of a strip, at the output of a carder*
• *Appareil et procédé pour la collection et l'éti-rage d'un voile à la sortie d'une carde*

(73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT

(72) Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D01G 15/80 → (51) D01G 9/08

(51) **D01H 13/32** (11) **1 006 225 B1**
G01N 33/36

(25) De (26) De
(21) 99123120.0 (22) 18.11.1999

(84) BE CH DE LI

(43) 07.06.2000

(30) 02.12.1998 DE 19855588

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswertung der Wirkung von Garneigenschaften auf das Aussehen textiler Flächengebilde*

• *Method and device for evaluating the effect of yarn characteristics on the looks of textile surfaces*

• *Méthode et dispositif pour évaluer l'effet des caractéristiques du fil sur l'aspect des surfaces textiles*

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Rienas, Gerhard, 52525 Heinsberg, DE

(51) **D02G 3/02** (11) **0 991 801 B1**
D02G 3/06 D02G 3/08
D02G 3/36 D02G 3/04
D02G 3/32

(25) En (26) En
(21) 97950842.1 (22) 02.12.1997

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

(43) 12.04.2000

(86) US 97/22261 02.12.1997

(87) WO 98/024954 1998/23 11.06.1998

(30) 02.12.1996 US 755893

(54) • *GEWEBE AUS SYNTHETISCHEN FASERN MIT VERBESSERTEN HYDROPHILEN EIGENSCHAFTEN UND VEBESSERTEM TRAGKOMFORT*
• *SYNTHETIC FIBER FABRICS WITH ENHANCED HYDROPHILICITY AND COMFORT*
• *ETOFFES A BASE DE FIBRES SYNTHETIQUES, PRESENTANT UNE MEILLEURE HYDROPHILIE ET PROCURANT UN MEILLEUR CONFORT*

(73) Optimer Performance Fibers, Inc., 422 B&O Lane, Wilmington, DE 19804, US

(72) KATZ, Manfred, Wilmington, DE 19803, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D02G 3/04 → (51) D02G 3/02

D02G 3/06 → (51) D02G 3/02

D02G 3/08 → (51) D02G 3/02

D02G 3/32 → (51) D02G 3/02

D02G 3/36 → (51) D02G 3/02

(51) **D03C 1/14** (11) **0 916 757 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98120891.1 (22) 22.10.1998
 (84) BE CH DE FR IT LI
 (43) 19.05.1999
 (30) 23.10.1997 IT MI972389
 (54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Gelenkkopfs der Antriebsverbindung für die Schäfte von Webmaschinen*
 • *Device to adjust the articulated head of the control linkage for the heald frames of looms*
 • *Dispositif d'ajustement de la tête articulée de la tringlerie de commande pour les cadres de métiers à tisser*

(73) FIMTEXTILE S.p.A., Via Borghetto 2, 24020 Torre Boldone (Bergamo), IT

(72) Cremonesi, Gian Luigi, 24028 Ponte Nossa -Bergamo, IT

(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

D03D 15/12 → (51) D03D 25/00

(51) **D03D 19/00** (11) **0 893 523 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98112123.9 (22) 01.07.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL PT
 (43) 27.01.1999
 (30) 16.07.1997 DE 19730393
 (54) • *Gittergewebe*
 • *Grid fabric*
 • *Tissu en forme de grille*

(73) Wendland, Niels, Kannhöhe 6, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE

(72) Wendland, Niels, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **D03D 25/00** (11) **0 810 310 B1**
 D03D 15/12 B29C 70/22
 B32B 5/02 B32B 5/28
 (25) Ja (26) En
 (21) 96941890.4 (22) 17.12.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 03.12.1997
 (86) JP 96/03675 17.12.1996
 (87) WO 97/022741 1997/27 26.06.1997
 (30) 18.12.1995 JP 32857495
 (54) • *DREIDIMENSIONALES STRUKTURMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *THREE-AXIS FABRIC AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *TEXTILE A TROIS AXES ET SON PROCEDE D'ELABORATION*

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP Sakase Adteck Co., 14-10, Shimoyasuda, Maruoka-cho, Sakai-gum, Fukui 910-02, JP

(72) KIMURA, Hiromi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
 FURUYAMA, Masatoshi, c/o Nippon Steel Corporation, Kawasaki City, Kanagawa, JP
 TADOKORO, Hiroyuki, c/o Nippon Steel Corporation, Kawasaki City, Kanagawa, JP
 SHIBATA, Hirotaka, c/o Nippon Steel Corporation, Kawasaki City, Kanagawa, JP
 OISHIBASHI, Hiroji, Katsuyama-shi, Fukui 911, JP

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

(51) **D03D 47/30** (11) **1 143 054 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01105822.9 (22) 08.03.2001
 (84) BE DE IT
 (43) 10.10.2001
 (30) 04.04.2000 JP 2000102720
 (54) • *Schusseintragshilfsblasdüsen*
 • *Weft insert subnozzle*
 • *Tuyère auxiliaire d'insertion de trame*

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP

(72) Nakagawa, Toru, Komatsu-shi, Ishikawa-ken, JP
 Tanaka, Toshiaki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
 Takematsu, Toshikazu, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D03D 49/20** (11) **0 937 797 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98810135.8 (22) 19.02.1998
 (84) DE FR SE
 (43) 25.08.1999
 (54) • *Warenabzugsvorrichtung für eine Webmaschine und Webmaschine mit einer Warenabzugsvorrichtung*
 • *Draw-off device for the cloth on a loom and loom with such a device*
 • *Dispositif d'appel du tissu pour métier à tisser et métier à tisser avec un tel dispositif*

(73) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH

(72) Baumann, Heinz, 8404 Winterthur, CH
 Favey, Lucien, 8712 Stäfa, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **D04B 1/24** (11) **1 004 695 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99309446.5 (22) 26.11.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.05.2000
 (30) 26.11.1998 JP 33622398
 (54) • *Verfahren zum Stricken einer Strickware mit darin geformtes Verbindungsteil*
 • *Method of knitting a knitwear forming therein a connecting part*
 • *Procédé de tricotage d'un article en tricot comportant une partie de connection*

(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama, Wakayama, JP

(72) Shima, Masahiro, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 Shimasaki, Yoshinori, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 Akamatsu, Keizo, Naga-gun, Wakayama, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04B 21/14 → (51) D04B 21/18

(51) **D04B 21/18** (11) **1 171 659 B1**
 D04B 21/14
 (25) De (26) De
 (21) 00910856.4 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.01.2002
 (86) EP 00/02395 17.03.2000
 (87) WO 00/061850 2000/42 19.10.2000
 (30) 08.04.1999 DE 19915722
 (54) • *TEXTILE GITTERSTRUKTUR, INSBESONDERE GEOGITTER*

• *TEXTILE MESH STRUCTURE, IN PARTICULAR, A GEOTEXTILE*
 • *STRUCTURE TRAME TEXTILE NOTAMMENT TRAME DE GEOTEXTILE*

(73) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE

(72) VON FRANSECKY, Ulrich, D-46395 Bocholt, DE

(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

D04H 1/64 → (51) C03C 25/10

D04H 3/04 → (51) D04H 13/00

(51) **D04H 13/00** (11) **0 972 102 B1**
 D04H 3/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98917226.7 (22) 25.03.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 19.01.2000
 (86) FR 98/00597 25.03.1998
 (87) WO 98/044183 1998/40 08.10.1998
 (30) 28.03.1997 FR 9703832
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIAXIALEN VLIESTOFFEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING MULTIAXIAL FIBROUS WEBS*
 • *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION DE NAP-PES FIBREUSES MULTIAXIALES*

(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 Hexcel Fabrics, 3, Avenue Condorcet, 69608 Villeurbanne Cedex, FR

(72) BOMPARD, Bruno, F-69003 Lyon, FR
 OLRV, Pierre, F-33000 Bordeaux, FR
 DUVAL, Renaud, F-69270 Couzon au Mont d'Or, FR
 BRUYERE, Alain, F-38090 Villefontaine, FR
 COUPE, Dominique, F-33165 Le Haillan, FR
 AUCAGNE, Jean, F-38110 La Tour du Pin, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **D06B 1/02** (11) **1 022 371 B1**
 D06B 1/08 D06B 3/24
 D06B 5/02
 (25) Zh (26) En
 (21) 97917988.4 (22) 29.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
 (43) 26.07.2000
 (86) CN 97/00036 29.04.1997
 (87) WO 98/049383 1998/44 05.11.1998
 (54) • *FÄRBE MASCHINE ZUM AUFTRAGEN EINES BEHANDLUNGSMITTELS AUF EIN GEWEBE*
 • *THE DYEING MACHINE FOR APPLYING TREATMENT AGENT TO FABRIC*
 • *MACHINE DE TEINTURE DESTINEE A APPLIQUER UN AGENT DE TRAITEMENT A UN TISSU*

(73) Jiang, Zhaocheng, No. 2, Building 5, 455 Zhongzheng Road, Yonghe City, Taipei County, Taiwan, CN

(72) Jiang, Zhaocheng, Yonghe City, Taipei County, Taiwan, CN

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

D06B 1/08 → (51) D06B 1/02

D06B 3/24 → (51) D06B 1/02

- D06B 5/02** → (51) D06B 1/02
- (51) **D06F 37/30** (11) **1 183 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945682.3 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/04441 16.05.2000
(87) WO 00/070138 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922611
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE
WASCHMASCHINE**
• **DRIVE DEVICE FOR A WASHING MACHINE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MA-
CHINE A LAVER**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) BIERBACH, Klaus, D-13629 Berlin, DE
HEYDER, Reinhard, D-13403 Berlin, DE
SKRIPPEK, Jörg, D-14641 Priort, DE
- (51) **D06F 37/42** (11) **1 001 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110197.5 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
SI
(43) 17.05.2000
(30) 23.12.1997 IT MI972852
(54) • **Vorrichtung zum Fernöffnen von Türen insbe-
sondere bei Waschmaschinen**
• **Device to remotely open doors, in particular of
washing-machines**
• **Dispositif pour ouvrir des portes à distance en
particulier dans les machines à laver**
- (73) Elettrotecnica Rold Srl, Via della Merlata, 1, 20014
Nerviano, Milano, IT
(72) Rocchitelli, Onofrio, Pogliano Milanese (Milano), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
- D06F 39/00** → (51) D06F 93/00
- (51) **D06F 43/00** (11) **0 919 659 B1**
D06F 43/08
(25) En (26) En
(21) 98306286.0 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979060
(54) • **Trockenreinigung mit Kohlendioxid**
• **Carbon Dioxide dry cleaning system**
• **Nettoyage à sec avec du gaz carbonique**
- (73) Chart Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville,
MN 55306-3803, US
(72) Preston, Duane A., New Prague, MN 56071, US
Turner, Jon R., Lakeville, MN 55044, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
- D06F 43/08** → (51) D06F 43/00
- (51) **D06F 53/00** (11) **1 173 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927372.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) GB 00/01394 20.04.2000
(87) WO 00/063484 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 GB 9908883
(54) • **WÄSCHELÜFTUNGSGESTELL**
- **CLOTHES AIRERS**
• **ETENDAGES A LINGE**
- (73) Birch, Richard Clifford, Keepers Lodge, Saham
Grove, Shipdham, Thetford, Norfolk IP25 7RE, GB
Birch, Andrew Clifford, Keepers Lodge, Saham
Grove, Shipdham, Thetford, Norfolk IP25 7RE, GB
(72) BIRCH, Andrew, Clifford, Thetford Norfolk IP25 7RE,
GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual
Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1
2HL, GB
- (51) **D06F 75/18** (11) **1 231 315 B1**
F16K 7/06
(25) De (26) De
(21) 02002025.1 (22) 07.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106141
(54) • **Thermisch gesteuerte Einrichtung zur Betäti-
gung einer Ventilöffnung, insbesondere eines
Flüssigkeitsventils**
• **Thermally controlled device for actuating a
valve opening, in particular of a valve for liq-
uid fluids**
• **Appareil activé thermiquement pour la mise en
action de l'ouverture d'une vanne, en particu-
lier d'une vanne pour liquides**
- (73) INTER CONTROL Hermann Köhler Elektrik GmbH u.
Co. KG, Schafhofstrasse 30, D-90411 Nürnberg,
DE
(72) Pahlke, Lutz, 90469 Nürnberg, DE
Trapp, Stefan, 90449 Nürnberg, DE
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippel,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE
- (51) **D06F 93/00** (11) **0 943 722 B1**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 99105391.9 (22) 16.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811583
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen
eines Transponders**
• **Device and process for preparation of a trans-
ponder**
• **Dispositif et procédé pour la préparation d'un
transpondeur**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Wöbkemeier, Martina, Dr.-Ing., 10789 Berlin, DE
- (51) **D06H 3/12** (11) **1 092 055 B1**
G01B 11/26
(25) De (26) De
(21) 00920732.5 (22) 20.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) EP 00/03611 20.04.2000
(87) WO 00/066829 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919966
24.06.1999 DE 19928986
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VER-
ZUGSWINKELS EINER TEXTILBAHN UND
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIE-
SES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE DRAFT
ANGLE OF A TEXTILE WEB AND DEVICE
FOR CARRYING OUT THIS METHOD**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE L'AN-
GLE D'ETIRAGE D'UNE BANDE TEXTILE ET
DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LE-
DIT PROCEDE EN OEUVRE**
- (73) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustasse 12, 93342
Saal, DE
(72) ABELÉN, Günter, D-93197 Zeitlarn-Regendorf, DE
BEYING, Karl-Heinz, D-93339 Riedenburg, DE
KLAEHNEN, Helmut, 47608 Geldern, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
- D06M 10/06** → (51) C11D 3/39
- D06M 10/08** → (51) C11D 3/39
- (51) **D06M 23/10** (11) **1 023 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951960.8 (22) 28.09.1998
(84) BE DE ES FR GB
(43) 02.08.2000
(86) US 98/20268 28.09.1998
(87) WO 99/016957 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 US 60215 P
23.09.1998 US 158755
(54) • **FEUCHTIGKEITSTRANSPORTIERENDES
ARAMIDGEBWEBE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GEWE-
BES**
• **MOISTURE WICKING ARAMID FABRIC AND
METHOD FOR MAKING SUCH FABRIC**
• **TISSU MECHE EN ARAMIDE ELIMINANT
L'HUMIDITE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
Consoltex Inc., 8555 TransCanada Highway, St-
Laurent, Quebec H4S 1Z6, CA
(72) GHORASHI, Hamid, M., Midlothian, VA 23112, US
ROUTHIER, Daniel, Montreal, Quebec H2M 1Y1, CA
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB
- (51) **D21D 5/24** (11) **1 071 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902956.4 (22) 20.01.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) SE 99/00079 20.01.1999
(87) WO 99/036612 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 SE 9800124
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON CELLULOSEBREI MIT
VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **A PROCESS AND APPARATUS FOR THE
PRODUCTION OF CELLULOSE PULPS OF
IMPROVED QUALITY**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
PRODUIRE DES PULPES DE CELLULOSE
DE MEILLEURE QUALITE**
- (73) WIKDAHL, Nils Anders Lennart, Bravallavägen 42,
182 54 Djursholm, SE
(72) WIKDAHL, Nils Anders Lennart, 182 54 Djursholm,
SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihsn Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE
- (51) **D21F 1/00** (11) **0 860 544 B1**
D21F 1/30
(25) En (26) En
(21) 97114723.6 (22) 26.08.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 US 804624
(54) • **Funktionelle Beschichtungen für Papiermaschi-
nengewebe und Beschichtungsverfahren**
• **Functional coatings for paper machine cloth-
ings and a method of coating same**

- *Revêtements fonctionnels pour toiles pour machines à papier et procédé de revêtement correspondant*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) Martin, Chad Aaron, Menasha, Wisconsin 54952, US
- Casteel, Bryan, Oxford, Ohio 45056, US
- (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21F 1/02** (11) **0 997 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112933.9 (22) 05.07.1999

- (84) AT DE FI SE
(43) 03.05.2000
(30) 05.10.1998 DE 19845722
- (54) • *Stoffauflauf*
• *Headbox*
• *Caisse de tête*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Stotz, Wolf Gunter, 88214 Ravensburg, DE
Merath, Thomas, 88250 Weingarten, DE
Lehleiter, Klaus, 88512 Mengen, DE
Link, Christoph, 88250 Weingarten, DE
Frey, Josef, 88214 Ravensburg, DE

(51) **D21F 1/08** (11) **0 995 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112905.7 (22) 05.07.1999

- (84) AT DE FI SE
(43) 26.04.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843729
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Schrumpungs-Querprofils in einer Papiermaschine*
• *Method and device for improving the cross-machine shrinkage profile in a paper machine*
• *Procédé et dispositif pour améliorer le profil transversal du rétrécissement dans une machine à papier*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Grossmann, Udo, 89522 Heidenheim, DE
Halmschlagler, Günter, Dr., 3500 Krems, AT
Brunnauer, Erich, 1060 Wien, AT
Wassermann, Alexander, 1040 Wien, AT
Bachler, Eduard, 3100 St. Pölten, AT
- (60) 03001610.9 / 1 323 862

D21F 1/30 → (51) D21F 1/00

(51) **D21F 1/32** (11) **0 857 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100255.3 (22) 09.01.1998

- (84) DE FI NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 27.01.1997 DE 19702793
- (54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Straub, Karlheinz, 89518 Heidenheim, DE

D21F 1/32 → (51) D21F 7/12

D21F 1/52 → (51) D21F 7/12

(51) **D21F 3/02** (11) **1 162 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111416.2 (22) 10.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001

- (30) 06.06.2000 DE 10027853
- (54) • *Schuhpressenband für Papiermaschinen*
• *Shoe press belt for paper machines*
• *Bande pour presse à patin pour machines à papier*
- (73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
- (72) Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **1 038 065 B1**
D21G 9/00 B65H 20/00
(25) De (26) De
(21) 99927944.1 (22) 10.06.1999

- (84) DE FI SE
(43) 27.09.2000
(86) EP 99/04006 10.06.1999
(87) WO 00/004226 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831859
- (54) • *ÜBERFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) STOTZ, Wolf, Gunter, D-88214 Ravensburg, DE

(51) **D21F 7/12** (11) **0 860 546 B1**
D21F 1/52 D21F 1/32
(25) De (26) De
(21) 97116756.4 (22) 26.09.1997

- (84) AT DE FI SE
(43) 26.08.1998
(30) 26.11.1996 DE 19648850
- (54) • *Saugvorrichtung und Pressenpartie einer Papiermaschine sowie Verfahren zum Besaugen eines Bahnabschnitts einer Papiermaschine*
• *Suction apparatus and press part of a paper machine as well as process to dry a section of a fabric in a paper machine*
• *Boîte aspirante et partie de pressage d'une machine à papier ainsi que procédé pour déshumidifier une section de la toile d'une machine à papier*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Steiner, Karl, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
Prinzing, Hans, 89518 Heidenheim, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 105 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919308.9 (22) 29.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) FI 99/00356 29.04.1999
(87) WO 99/057368 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 69957
- (54) • *EFFEKTIVE BENUTZUNG VON SUPERABSORBIERENDEN POLYMERE ZUR HERSTELLUNG VON FASERBAHNEN DURCH SCHAUMVERFAHREN*
• *EFFECTIVE UTILIZATION OF SAP IN PRODUCING NON-WOVEN WEBS USING THE FOAM PROCESS*
• *UTILISATION EFFICACE DE POLYMERES SUPERABSORBANTS (SAP) DANS LA PRODUCTION DE BANDES CONTINUES NON TISSEES SELON LE PROCEDE A LA MOUSSE*
- (73) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
- (72) RÖKMANN, Kay, FIN-48600 Karhula, FI

- JANSSON, Juhani, FIN-49770 Karhula, FI
LAINE, Eino, FIN-48700 Kymnlinna, FI
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **D21G 1/00** (11) **0 979 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110833.3 (22) 05.06.1999

- (84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 16.02.2000
(30) 08.08.1998 DE 19835989
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Online-Herstellung von Papier*
• *Process and apparatus for making paper online*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de papier online*
- (73) V.I.B. Systems GmbH, Am Kreuzstein 80, D-63477 Maintal, DE
- (72) Winheim, Stefan, 60388 Frankfurt am Main, DE
Diebel, Manfred, 63694 Limeshain, DE
Mann, Rudolf, Dr., 60488 Frankfurt am Main, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

D21G 9/00 → (51) D21F 7/00

D21H 13/04 → (51) D21H 17/67

(51) **D21H 13/26** (11) **0 932 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942283.9 (22) 23.09.1997

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) KR 97/00181 23.09.1997
(87) WO 98/013548 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 KR 9641801
14.11.1996 KR 9653872
09.09.1997 KR 9746313
09.09.1997 KR 9746314
- (54) • *PARA-VOLLSTÄNDIGE AROMATISCHE POLYAMIDPULPE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PARA-FULLY AROMATIC POLYAMIDE PULP, ITS PREPARING PROCESS AND ITS PREPARING EQUIPMENT*
• *PULPE POLYAMIDE PRESQUE ENTIÈREMENT AROMATIQUE, SON PROCEDE ET SON MATERIEL DE PREPARATION*
- (73) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
- (72) JUNG, Kil Yeong, Kumi-city, Kyeongsangbuk-do 427-040, KR
CHOE, Won Jun, Dalseo-ku, Taegu-city 704-350, KR
KIM, Jong Cheol, Taegu-city 702-203, KR
HAN, In, Sik, Buk-ku, Taegu-city 702-204, KR
LEE, Hyeong Rak, Kumi-city, Kyeongsangbuk-do 730-330, KR
HUH, Hyung Don, Kumi-city, Kyeongsangbuk-do 730-020, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D21H 17/15 → (51) C07D 233/40

(51) **D21H 17/29** (11) **0 620 315 B1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 94302478.6 (22) 07.04.1994

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE

- (43) 19.10.1994
(30) 16.04.1993 GB 9307866
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Leimung von Papier*
• *Paper sizing process and composition therefor*
• *Procédé et composition de collage de papier*
- (73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
(72) Fitton, Michael G., B-1060 Brussel, BE
van der Auwera, Luc A., B-2820 Bonheiden, BE
Hemmes, Jan-Luiken, Dr., D-47799 Krefeld, DE
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **D21H 17/67** (11) **0 758 695 B1**
D21H 13/04 D21H 19/44
A24D 3/06 A24D 1/02
(25) En (26) En
(21) 96305295.6 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 22278095
(54) • *Wasserdispersierbares Blatt, und Zigarette unter Verwendung desselben*
• *Water-dispersible sheet and cigarette using the same*
• *Feuille dispersible dans l'eau, et cigarette l'utilisant*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
MISHIMA PAPER CO. LTD, 506 Harada, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ishino, Yoshiaki, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Shishikura, Masato, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Tsujiimoto, Toru, Sumida-ku, JP
Minamisawa, Susumu, Sumida-ku, JP
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- D21H 19/44** → (51) D21H 17/67
-
- D21H 19/74** → (51) D21H 27/02
-
- (51) **D21H 21/16** (11) **1 115 948 B1**
D21H 21/40
(25) En (26) En
(21) 99947679.9 (22) 27.09.1999
(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) GB 99/03208 27.09.1999
(87) WO 00/019015 2000/14 06.04.2000
(30) 26.09.1998 GB 9820877
(54) • *PAPIERPRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PAPER PRODUCTS AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE*
• *PRODUITS PAPIERS ET PROCÉDES ASSOCIÉS À LEUR FABRICATION*
- (73) Kapadia, Suresh, Babubhai, B.C.S. Security Products Pvt. Ltd., Tilak Path, Nasik, IN
(72) KAPADIA, Suresh Babubhai BCS Sec. Prod. Pvt. Ltd., Nashik 422 001, IN
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- D21H 21/16** → (51) C07D 233/40
-
- D21H 21/40** → (51) D21H 21/16
-
- (51) **D21H 25/12** (11) **0 791 687 B1**
D21H 25/14
(25) De (26) De
(21) 97100937.8 (22) 22.01.1997
(84) DE FI IT SE
(43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 DE 19606459
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Auftragen eines flüssigen oder pastösen Mediums auf eine laufende Materialbahn*
• *Process and device for coating a liquid or pasty material onto a moving web*
• *Procédé et dispositif pour enduire une substance liquide ou pâteuse sur une bande en mouvement*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kohl, Bernhard, 89518 Heidenheim, DE
Kustermann, Martin, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Trefz, Michael, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Satzger, Oswald, 89537 Giengen, DE
-
- D21H 25/14** → (51) D21H 25/12
-
- (51) **D21H 27/02** (11) **1 112 409 B1**
D21H 27/30 D21H 19/74
// D21H21:22
(25) En (26) En
(21) 99946852.3 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 99/20760 09.09.1999
(87) WO 00/015907 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 99885 P
(54) • *MEHRSCICHTIGES SEIDENPAPIER*
• *MULTIPLY TISSUE PAPER*
• *PAPIER DE SOIE MULTICOUCHE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
Ho-Kleinwächter, Monica, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- D21H 27/30** → (51) D21H 27/02
-
- (51) **E01C 11/06** (11) **1 096 070 B1**
(26) En
(21) 99929330.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2001
(86) ES 99/00213 06.07.1999
(87) WO 00/001890 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 ES 9801429
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN VON BETONPLATTEN*
• *DEVICE FOR THE ARTICULATED IMBRICATION OF CONCRETE SLABS (IN SITU)*
• *DISPOSITIF D'EMBOITEMENT ARTICULE ENTRE LES DALLES EN BETON SUR PLACE*
- (73) Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon, Hercegovina, 25 3-1a, 08006 Barcelona, ES
(72) Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon, 08006 Barcelona, ES
-
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **E01C 11/10** (11) **0 891 446 B1**
E01C 23/02
(25) De (26) De
(21) 97920632.3 (22) 09.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01759 09.04.1997
(87) WO 97/038167 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 DE 29606557 U
19.12.1996 DE 29622081 U
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR EINE VERLEGGUNG VON INSBESONDERE BETONFORMSTEINEN*
• *AUXILIARY DEVICE FOR LAYING OF CONCRETE BLOCKS, IN PARTICULAR*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR POSER NOTAMMENT DES AGGLOMERES DE BETON*
- (73) Kortmann, Karl, Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf, DE
(72) Kortmann, Karl, 48465 Schüttorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE
-
- E01C 23/02** → (51) E01C 11/10
-
- (51) **E01C 23/03** (11) **0 892 113 B1**
F23D 14/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440152.1 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 FR 9709324
(54) • *Vorrichtung zum Verlegen von wärmever-schweissbaren Bodenbelägen in Bahnen*
• *Device for laying down a heat sealable paving in sheets*
• *Machine pour la pose d'un revêtement thermosoudable en bande*
- (73) SOPREMA S.A., 14 rue de St. Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
(72) Bindschedler, Pierre Etienne, 67210 Obernai, FR
Cartier, Denis, St-Edmond, OQ, JOC IKO, CA
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- (51) **E02B 7/20** (11) **0 843 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927973.6 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 27.05.1998
(86) SE 96/01002 09.08.1996
(87) WO 97/007290 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 SE 9502817
(54) • *VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINES DAMMS ODER EINE BARRIERE*
• *METHOD FOR THE FABRICATION OF A DAM OR BARRIER*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN BARRAGE OU D'UNE BARRIERE*
- (73) Kullberg, Sten, Varbruksgatan 21, 583 32 Linköping, SE
(72) Kullberg, Sten, 583 32 Linköping, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **E02B 15/04** (11) **1 042 562 B1**
(25) No (26) En
(21) 98963654.3 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) NO 98/00377 11.12.1998
(87) WO 99/035340 1999/28 15.07.1999
(30) 22.12.1997 NO 976046
(54) • *EIN SYSTEM ZUM ABPUMPEN VON ÖL AUF
EINER WASSEROBERFLÄCHE*
• *A SYSTEM FOR COLLECTING OIL ON WATER*
• *SYSTEME DE POMPAGE DE PETROLE A LA
SURFACE DE L'EAU*
- (73) Amoco Norway Oil Company, Postboks 88, 4003
Stavanger, NO
Bremnes, Asbjorn S., Flatholmveien 34, 4056
Tananger, NO
(72) BREMNES, Asbjorn, S., N-4056 Tananger, NO
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **E02D 11/00** (11) **0 857 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200418.6 (22) 10.02.1998
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 NL 1005236
(54) • *Vorrichtung zum Ausziehen von Objekten ein-
getrieben durch eine Ramme*
• *Installation for extracting objects driven in with
a piling rig*
• *Dispositif pour l'extraction d'objets enfoncés
par battage*
- (73) HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V., 489, Generaal
Sporlaan, 2285 TA Rijswijk, NL
(72) Uffen, Berend Pieter René, 4191 HC Geldermalsen,
NL
Lucieer, Willem Jan, 2253 EB Voorschoten, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

- (51) **E02F 5/28** (11) **1 007 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942501.6 (22) 19.12.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) GB 96/03148 19.12.1996
(87) WO 98/027286 1998/25 25.06.1998
(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH EINER
UNTERWASSERBAGGERVORRICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO UN-
DERWATER EXCAVATION APPARATUS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT UN APPA-
REIL D'EXCAVATION SOUS-MARINE*
- (73) Rotech Holdings Limited, Whitemyres Avenue,
Mastrick Industrial Estate, Aberdeen AB16 6HQ, GB
(72) SUSMAN, Hector, Fillipus, Alexander, Van,
Drentham, Aberdeen AB32 6NL, GB
STEWART, Kenneth, Roderick, Aberdeen AB2 5AS,
GB
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

- (51) **E02F 9/16** (11) **0 976 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113846.2 (22) 15.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816144
(54) • *Ladevorrichtung*

- *Load handling apparatus*
• *Chargeur*
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester,
Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Moutt, John, Cheadle, Stoke on Trent ST10 1LY,
GB
Jones, David, Cheadle, Stoke on Trent ST10 1UX,
GB
Kyhilberg, Lars, Llangollen LL20 8LU, GB
Clay, Ray, Congleton, Cheshire CW12 4FD, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **E03B 3/28** (11) **1 257 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905244.0 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.11.2002
(86) IL 00/00106 21.02.2000
(87) WO 01/063059 2001/35 30.08.2001
(54) • *APPARAT ZUR GEWINNUNG VON TRINK-
WASSER AUS UMGEBUNGSLUFT*
• *NPPARATUS FOR EXTRACTING POTABLE
WATER FROM THE ENVIRONMENTAL AIR*
• *APPAREIL D'EXTRACTION D'EAU POTABLE
A PARTIR DE L'AIR AMBIANT*
- (73) Dil Sham Ventures, P.O. Box 4, Via Guernsey, Sark,
Channel Islands, GB
(72) DAGAN, Amir, 49935 Kfar Sirkin, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **E03B 7/07** (11) **1 208 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949749.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) GB 00/02948 31.07.2000
(87) WO 01/009441 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 GB 9918247
(54) • *ANSCHLUSS FÜR EINEN WASSERZÄHLER*
• *CONNECTION FOR A WATER METER*
• *CONNEXION POUR COMPTEUR D'EAU*
- (73) Meli, Oswald Peter John, Oak Cottage, Danzey
Green, Tanworth-in Arden, Warwickshire B94 5BJ,
GB
(72) Meli, Oswald Peter John, Tanworth-in Arden,
Warwickshire B94 5BJ, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton
Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

- (51) **E03B 7/12** (11) **0 781 889 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95931410.5 (22) 14.09.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 02.07.1997
(86) JP 95/01829 14.09.1995
(87) WO 96/008613 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 22018894
27.02.1995 JP 3880795
17.03.1995 JP 5950595
17.03.1995 JP 5951295
(54) • *HEIZVORRICHTUNG UND IHRE HERSTEL-
LUNG*
• *HEATER AND PRODUCTION METHOD
THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCEDE
DE FABRICATION*

- (73) SEKISUI KASEIHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-4,
Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530, JP
Ohashi, Keiichi, 8-10, Nakata 1-chome, Shizuoka-
shi, Shizuoka 422, JP
(72) OHASHI, Keiichi, Shizuoka-shi Shizuoka 422, JP
YAMAGUCHI, Tetsuo, Shiki-gun Nara 636-03, JP
ISHIMORI, Fumitaka, Yamatokooriyama-shi Nara
639-11, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

E03B 9/20 → (51) E03B 3/28

- (51) **E03C 1/232** (11) **1 061 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109940.7 (22) 11.05.2000
(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 29910430 U
(54) • *Ab- und Überlaufarmatur mit einem Wasserzu-
lauf für eine Badewanne*
• *Drain- and waterflow fitting with a water supply
for a bath tub*
• *Armature de décharge et de trop-plein avec
alimentation d'eau pour une baignoire*
- (73) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9,
57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E03F 1/00** (11) **0 950 140 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97951388.4 (22) 18.12.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 20.10.1999
(86) SE 97/02148 18.12.1997
(87) WO 98/028497 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 SE 9604764
(54) • *ABWASSERSYSTEM*
• *DRAIN WATER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX RE-
SIDUAIRES*
- (73) Split Vision Development AB, Hansellisgatan 6, 754
50 Uppsala, SE
(72) ERIKSSON, Bertil, S-890 23 Sjölevad, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **E04B 5/36** (11) **0 866 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104415.9 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 DE 19711211
(54) • *Schalungselement*
• *Formwork element*
• *Élément de coffrage*
- (73) Brameshuber, Wolfgang Prof. Dr.-Ing., Bergstrasse
4a, 52159 Roetgen-Rott, DE
(72) Brameshuber, Wolfgang Prof. Dr.-Ing., 52159
Roetgen-Rott, DE
(74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann,
Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14,
69115 Heidelberg, DE

E04B 9/20 → (51) E04F 21/18

- (51) **E04C 1/42** (11) **1 127 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111536.7 (22) 15.08.1994
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 29.08.2001

- (30) 13.08.1993 AU PM055693
28.10.1993 AU PM210593
17.11.1993 AU PM248493
06.12.1993 AU PM282793
21.06.1994 AU PM638594
- (54) • *Glasbausteinwand*
• *A glass brick wall*
• *Mur en pavés de verre*
- (73) Euro-Glashaus, S.L., Carlos Buigas, 53, 08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona, ES
- (72) Wirkus, Randolph Andrew, Queensland 4006, AU
Wirkus, Michelle Ann, Queensland 4006, AU
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
- (62) 94924153.3 / 0 713 553
-
- E04C 5/07** → (51) E04B 5/36
- (51) **E04D 13/02** (11) **1 012 424 B1**
E04D 13/14
(25) En (26) En
(21) 98940067.6 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 28.06.2000
(86) DK 98/00376 04.09.1998
(87) WO 99/013180 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 DK 101397
- (54) • *DACHANSCHLUSSSTREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANSCHLUSSSTREIFENS*
• *A DEFORMABLE ROOF FLASHING MATERIAL AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A FLASHING RAIL WITH A SKIRT MADE FROM THE ROOF FLASHING MATERIAL*
• *SOLIN DEFORMABLE POUR TOITURE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLURE AVEC UNE JUPE REALISEE A L'AIDE DE CE SOLIN*
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) EDVARDSEN, Allan, DK-8660 Skanderborg, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
-
- E04D 13/14** → (51) E04D 13/02
- (51) **E04D 13/147** (11) **0 899 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111014.1 (22) 16.06.1998
(84) AT CH DE FI FR LI SE
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737608
- (54) • *Dachkonstruktion für ein Bauwerk*
• *Roof construction for a building*
• *Construction de toiture pour un bâtiment*
- (73) Moser, Karl, Ecknacher Weg 4, D-86551 Aichach, DE
- (72) Moser, Karl, D-86551 Aichach, DE
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **E04F 11/02** (11) **0 859 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890023.9 (22) 29.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 AT 24697
- (54) • *Freitragende Treppe*
• *Overhanging stair*
• *Escalier en porte-à-faux*
- (73) Mühlberger, Werner, Gernotstrasse 4, 4300 St. Valentin, AT
- (72) Mühlberger, Werner, 4300 St. Valentin, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
-
- (51) **E04F 11/02** (11) **1 052 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400941.3 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR LI
(43) 15.11.2000
- (54) • *Bausatz zur Montage einer geraden Treppe und Montageverfahren unter Verwendung dieses Bausatzes*
• *Kit for mounting a straight stairway and mounting method using it*
• *Kit pour le montage d'un escalier droit et procédé de montage utilisant ce kit*
- (73) ESDJ, Rue de la Gare, 10270 Lusigny sur Barse, FR
- (72) Laby, Daniel, 10000 Troyes, FR
- (74) Peuscet, Jacques, Cabinet Peuscet 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **E04F 13/06** (11) **0 705 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202528.6 (22) 19.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 BE 9400898
- (54) • *Draht-Eckleiste für Putz, Stukko oder dergleichen*
• *Wire bead for plaster, stucco and the like*
• *Treillis à baguette d'angle pour plâtre, stuc ou similaire*
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) Looverie, Alois, B-8552 Moen, BE
Timperman, Pol, B-8550 Zwevegem, BE
- (74) Demeester, Gabriel, N.V. Bekaert S.A. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
-
- (51) **E04F 13/08** (11) **0 875 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107255.6 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718716
- (54) • *Vorgehängte Fassadenkonstruktion*
• *Curtain wall construction*
• *Construction de mur-rideau*
- (73) Möding Keramikfassaden GmbH, Ludwig-Girnglhuber-Str. 1, 84163 Marklkofen, DE
- (72) Gerhaher, Max, Dipl.-Ing., 94405 Landau/Isar, DE
Gerhaher, Franz, Dr., 94315 Straubing, DE
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **E04F 21/18** (11) **0 870 886 B1**
E04B 9/20
(25) De (26) De
(21) 98105204.6 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 CH 85297
- (54) • *Vorrichtung zur Nivellierung eines Objektes*
• *Device for leveling an object*
• *Dispositif de nivelage d'un objet*
- (73) Peterhans, Dieter, Alte Birmensdorferstrasse 11, 5442 Fisisbach, CH
- (72) Peterhans, Dieter, 5442 Fisisbach, CH
-
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- E04H 4/06** → (51) B32B 3/06
-
- E04H 15/54** → (51) B32B 27/12
-
- (51) **E05B 9/08** (11) **1 038 079 B1**
E05B 27/00 E05B 15/06
(25) En (26) En
(21) 98963688.1 (22) 08.12.1998
(84) GB
- LT LV RO
- (43) 27.09.2000
(86) SE 98/02243 08.12.1998
(87) WO 99/029985 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 SE 9704610
- (54) • *ZYLINDERSCHLOSS MIT AUSWECHSELBAREM STOPFEN*
• *CYLINDER LOCK WITH REPLACEABLE PLUG*
• *SERRURE DOTÉE D'UN BARILLET REMPLACABLE*
- (73) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
- (72) HÄGGSTRÖM, Ake, S-921 42 Lycksele, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- E05B 15/06** → (51) E05B 9/08
-
- E05B 17/00** → (51) E05B 47/00
-
- E05B 27/00** → (51) E05B 9/08
-
- (51) **E05B 47/00** (11) **0 920 561 B1**
E05B 65/32 E05B 17/00
(25) De (26) De
(21) 98905227.9 (22) 09.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 09.06.1999
(86) DE 98/00057 09.01.1998
(87) WO 98/042939 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711563
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCH BETÄTIGTEN KRAFTFAHRZEUG-TÜRSCHLOSSES O. DGL.*
• *CIRCUIT FOR CONTROLLING AN ELECTRICALLY OPERATED MOTOR VEHICLE DOOR LOCK OR SIMILAR*
• *CIRCUIT POUR COMMANDER UNE SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE A MOTEUR, ACTIONNEE ELECTRIQUEMENT, OU SIMILAIRE*
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) WEYERSTALL, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE
KORDOWSKI, Bernhard, D-44139 Dortmund, DE
SZABLEWSKI, Piotr, D-42399 Wuppertal, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- E05B 47/00** → (51) G06F 7/06
-
- E05B 47/02** → (51) E05G 1/04
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **0 685 620 B1**
B60R 25/04
(25) En (26) En
(21) 95104896.6 (22) 01.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.12.1995
(30) 07.04.1994 JP 9566594
07.04.1994 JP 9566694
12.12.1994 JP 33212894

- (54) • Schlüsselschloss-Vorrichtung
- Key lock device
- Dispositif de serrure à clé
- (73) HONDA LOCK MFG. Co., LTD., 3,700, Aza-Wadayama, Ohaza-Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
- (72) Yano, Tsunenori, c/o Honda Lock MFG. Co., Ltd., Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
- (74) Stachow, E.-W., Prof. Dr., Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (60) 03019327.0

(51) **E05B 49/00** (11) **0 823 013 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97902524.4 (22) 20.02.1997
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 11.02.1998
 (86) IB 97/00147 20.02.1997
 (87) WO 97/032098 1997/38 04.09.1997
 (30) 29.02.1996 EP 96200518

- (54) • NACH DEM TRANSPONDER-PRINZIP ZUSAMMENWIRKENDES SCHLÜSSEL- UND SCHLOSSSYSTEM SOWIE SCHLOSS UND SCHLÜSSEL FÜR EIN SOLCHES SYSTEM
- SYSTEM WITH A LOCK AND A KEY WHICH COOPERATE ACCORDING TO THE TRANSPONDER PRINCIPLE, AS WELL AS A KEY AND A LOCK FOR SUCH A SYSTEM
- SYSTEME A SERRURE ET A CLE COOPERANT SELON LE PRINCIPE DU REpondeur D'IDENTIFICATION, ET SERRURE ET CLE DESTINES A UN TEL SYSTEME

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Mikron Gesellschaft für integrierte Mikroelektronik m.b.H., Mikronweg 1, 8101 Gratkorn, AT
- (84) AT
- (72) PRILLER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
APSCHNER, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIESPOINTNER, Werner, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KWAS, Heinz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMALLEGGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHWAR, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **E05B 49/00** (11) **0 825 315 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97114584.2 (22) 22.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.1998
 (30) 23.08.1996 JP 22204496
 (54) • Fernbedienungssystem und Methode mit einem systemspezifischen Kode
- Remote control system and method having a system-specific code
- Système de commande à distance et méthode utilisant un code spécifique au système

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Nakano, Akio, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E05B 65/08 → (51) E05G 1/04

E05B 65/32 → (51) E05B 47/00

(51) **E05D 7/00** (11) **0 860 571 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97120445.8 (22) 21.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 26.08.1998

- (30) 25.02.1997 DE 29703324 U
- (54) • Band für Türen, Fenster und dergleichen
- Hinge for doors, windows or similar
- Paumelle pour portes, fenêtres ou similaires
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) Sinsteden, Claudia, 41179 Mönchengladbach, DE
Kleinschumacher, Rainer, 41749 Viersen, DE
Theissen, Heinrich, 41189 Mönchengladbach, DE
Langels, Stefan, 41069 Mönchengladbach, DE
Pilepic, Mladen, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (60) 03010068.9 / 1 331 337
03010069.7 / 1 331 338
03010070.5 / 1 331 339

E05D 11/10 → (51) F16C 11/10

E05F 15/10 → (51) E05F 15/16

- (51) **E05F 15/16** (11) **0 925 417 B1**
E05F 15/10 F16D 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 98933336.4 (22) 13.07.1998
- (84) AT DE FR GB IT NL SE
- (43) 30.06.1999
- (86) US 98/14480 13.07.1998
- (87) WO 99/004124 1999/04 28.01.1999
- (30) 15.07.1997 US 892981
- (54) • MOTORANTRIEB FÜR TORE
- MOTORIZED OPERATOR FOR DOORS
- DISPOSITIF MOTORISE DE MANOEUVRE DE PORTE
- (73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) MULLET, Willis, J., Pensacola Beach, FL 32561, US
RODRIGUEZ, Yan, Pace, FL 32571, US
SLAVIK, Scott, A., Pace, FL 32571, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E05F 15/16** (11) **0 969 175 B1**
H02K 7/116

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401608.7 (22) 28.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (30) 29.06.1998 FR 9808243
- (54) • Getriebemotor zum Antrieb eines Kraftfahrzeug-Funktionselements
- Geared motor drive for a function device of a motor vehicle
- Motoréducteur d'activation d'un organe fonctionnel de véhicule automobile
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Nomerange, Hervé, 14000 Caen, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **E05G 1/04** (11) **0 783 617 B1**
G07D 11/00 E05B 47/02
E05B 65/08

- (25) En (26) En
- (21) 95932538.2 (22) 15.09.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.07.1997
- (86) US 95/11809 15.09.1995
- (87) WO 96/010682 1996/16 11.04.1996
- (30) 30.09.1994 US 316703

- (54) • TÜRMECHANISMUS EINES UMSCHLAGSPENDERS FÜR EINEN GELDAUSGABEAUTOMATEN
- ENVELOPE DISPENSER DOOR MECHANISM FOR AUTOMATED TELLER MACHINE
- MECANISME DU PORTILLON D'UN DISTRIBUTEUR D'ENVELOPPES POUR GUICHET AUTOMATIQUE
- (73) Diebold SST Holding Company, Inc., 5995 Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US
Diebold Holding Company, Inc., 5995 Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US
- (72) RAMACHANDRAN, Natarajan, Uniontown, OH 44685, US
LEWIS, Kim, Raymond, Stow, OH 44224, US
LUTE, Richard, Calvin, Jr., Mogadore, OH 44260, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **E06B 7/23** (11) **0 978 623 B1**
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 99401850.5 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (30) 05.08.1998 FR 9810050
- (54) • Dichtung für Plastikprofil, ihr Verlegeverfahren und ihre Verlegevorrichtung
- Seal for plastic profile, its placing method and device
- Joint d'étanchéité pour profilé en matière plastique, son procédé et son dispositif de pose
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Douillet, Jacques, 38430 Moirans, FR
Boiron, Guy, 38140 Apprieu, FR
Garcia, Jean, 38850 Chirens, FR
Barbero, Roger, 38490 Le Grand Lemps, FR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **E06B 9/76** (11) **0 826 864 B1**
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 97420157.6 (22) 02.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 03.09.1996 FR 9610942
- (54) • Montageverfahren und Antriebsvorrichtung für einen Rolladen sowie Rolladen mit einer derartigen Vorrichtung
- Assembling procedure and driving device for a roller shutter and roller shutter with such a device
- Procédé d'installation et dispositif d'entraînement de volet roulant et volet roulant comprenant un tel dispositif
- (73) SIMU, Zone Industrielle, 70100 Arc-Les-Gray, FR
- (72) Decrane, Pierre, 70100 Gray La Ville, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **E21B 7/06** (11) **1 114 237 B1**
E21B 23/01 E21B 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 99943106.7 (22) 02.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.07.2001
- (86) GB 99/02900 02.09.1999
- (87) WO 00/015941 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 US 150962
- (54) • DURCH EINE ROHRLEITUNG AUSZIEHBARES ABLENKKEILSYSTEM
- THROUGH-TUBING RETRIEVABLE WHIP-STOCK SYSTEM

- SYSTEME DE SIFFLET DEVIATEUR RECUPERABLE POUR TUBE TRAVERSANT
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) BAILEY, Thomas, Houston, TX 77079, US
WILSON, Timothy, Houston, TX 77019, US
HOWELL, Dustin, Houston, TX 77027, US
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- E21B 7/06** → (51) E21B 23/01
-
- E21B 15/00** → (51) E21B 19/00
-
- (51) **E21B 17/04** (11) **1 076 756 B1**
E21B 17/20
- (25) En (26) En
(21) 99919355.0 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.2001
(86) GB 99/01181 04.05.1999
(87) WO 99/057414 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72021
- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER VORRICHTUNG, MIT WICKELROHREN
• APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING COILED TUBING TO A MEMBER
• APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE POUR RACCORDER UN TUBE EN SPIRALE A UN ELEMENT
- (73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) BEEMAN, Robert, Stephen, Bossier City, LA 71112, US
BREAUX, Stephen, P., Seabrook, TX 77586, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- E21B 17/20** → (51) E21B 17/04
-
- (51) **E21B 19/00** (11) **0 894 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202608.0 (22) 03.08.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 US 904672
- (54) • Unterwasser-Steigleitung mit mehrfach Spannzylinder mit kontrollierbarem Druck und dazugehöriges Verfahren
• Controlled pressure multi-cylinder riser tensioner and method
• Dispositif de mise sous tension d'une colonne montante immergée avec plusieurs cylindres de tension avec pression contrôlée et méthode correspondante
- (73) Hydralift ASA, 4604 Kristiansand, NO
- (72) Thory, Gregory, Houston, Texas 77091, US
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **E21B 19/00** (11) **1 108 110 B1**
E21B 19/20 E21B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 99952442.4 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) DE 99/02599 19.08.1999
(87) WO 00/011308 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837692
- (54) • BOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTEUFEN EINER BOHRUNG
• DRILLING DEVICE AND METHOD FOR DRILLING A WELL
• DISPOSITIF DE FORAGE ET PROCEDE DE FORAGE D'UN PUIITS
- (73) BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems, Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE
- (72) DIRKS, Thorsten, D-48465 Schüttorf, DE
MOSS, Johannes, D-48529 Nordhorn, DE
- (74) Köckeritz, Günter, et al, TUI AG Patente & Lizenzen Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **E21B 19/10** (11) **1 220 971 B1**
E21B 33/04
- (25) En (26) En
(21) 00962719.1 (22) 25.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 10.07.2002
(86) GB 00/03666 25.09.2000
(87) WO 01/025592 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 GB 9923554
- (54) • BUCHSE FÜR EINE BOHRANLAGE
• BUSHING FOR A DRILLING RIG
• DOUILLE POUR APPAREIL DE FORAGE
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) JÄNSCH, Manfred, 30826 Garbsen, DE
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB
-
- (51) **E21B 19/16** (11) **1 015 184 B1**
B25B 13/50 E21B 33/129
E21B 23/01 B25B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 97941657.5 (22) 15.09.1997
(84) DE GB
(43) 05.07.2000
(86) US 97/16443 15.09.1997
(87) WO 98/010899 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713444
- (54) • GREIFOBERFLÄCHE MIT KÖRNIGEN TEILCHEN
• GRANULAR PARTICLE GRIPPING SURFACE
• SURFACE DE PREHENSION A PARTICULES GRANULEUSES
- (73) Bangert, Daniel S, 156 Beau Coteau Parkway, Broussard, LA 70518, US
- (72) Bangert, Daniel S, Broussard, LA 70518, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- E21B 19/20** → (51) E21B 19/00
-
- E21B 23/00** → (51) E21B 7/06
-
- (51) **E21B 23/01** (11) **0 846 837 B1**
E21B 23/04 E21B 23/02
E21B 7/06 E21B 29/06
E21B 23/06 E21B 33/1295
- (25) En (26) En
(21) 97309894.0 (22) 05.12.1997
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 US 759508
03.01.1997 US 779146
- (54) • Unterirdische Vorrichtung zum Fräsen einer Bohrlochverrohrung
• Subterranean well bore casing milling apparatus
• Dispositif souterrain pour le fraisage d'un tube de puits
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
-
- (72) Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US
White, Pat M., Carrollton, Texas 75007, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 23/01** → (51) E21B 7/06
-
- E21B 23/01** → (51) E21B 19/16
-
- E21B 23/02** → (51) E21B 23/01
-
- E21B 23/04** → (51) E21B 23/01
-
- E21B 23/06** → (51) E21B 23/01
-
- E21B 29/06** → (51) E21B 23/01
-
- E21B 33/04** → (51) E21B 19/10
-
- E21B 33/05** → (51) E21B 33/16
-
- E21B 33/129** → (51) E21B 19/16
-
- E21B 33/1295** → (51) E21B 23/01
-
- (51) **E21B 33/16** (11) **1 127 211 B1**
E21B 33/05
- (25) En (26) En
(21) 99947665.8 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.08.2001
(86) GB 99/03186 23.09.1999
(87) WO 00/023687 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175664
- (54) • UNIVERSALER ZEMENTIERSTOPFEN
• UNIVERSAL CEMENTING PLUG
• BOUCHON UNIVERSEL DE CIMANTATION
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) TREECE, Harold, O., Duncan, OK 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 37/06** → (51) B01F 17/00
-
- (51) **E21B 43/08** (11) **1 102 915 B1**
E21B 43/10
- (25) En (26) En
(21) 99938445.6 (22) 09.08.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.05.2001
(86) GB 99/02605 09.08.1999
(87) WO 00/008301 2000/07 17.02.2000
(30) 08.08.1998 GB 9817246
- (54) • VERBINDER FÜR EXPANDIERBARES BOHRLOCHFILTER
• CONNECTOR FOR EXPANDABLE WELL SCREEN
• RACCORD POUR FILTRE DE PUIITS EXTENSIBLE
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) METCALFE, Paul, David, Peterculter AB14 ONP, GB
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- E21B 43/10** → (51) E21B 43/08
-
- (51) **E21B 43/117** (11) **0 925 423 B1**
E21B 43/267 E21B 43/263
- (25) En (26) En
(21) 97935002.2 (22) 28.07.1997
(84) DE FR GB IE NL
(43) 30.06.1999
(86) US 97/12594 28.07.1997
(87) WO 98/010167 1998/10 12.03.1998

- (30) 09.09.1996 US 711188
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PERFORIEREN UND STIMULIEREN EINER GESTEINSFORMATION**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PERFORATING AND STIMULATING A SUBTERRANEAN FORMATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DESTINES A PERFORER ET STIMULER DES COUCHES SOUTERRAINES**
- (73) MARATHON OIL COMPANY, 539 South Main Street, Findlay, OH 45840, US
- (72) SNIDER, Philip, M., Houston, TX 77070, US
HANEY, Joseph, P., Coeur D'Alene, ID 83814, US
HANEY, Robert, L., Calgary, Alberta T2P 0G7, CA
WESSON, David, S., De Soto, TX 75115, US
CUTHILL, David, A., Calgary, Alberta T2Y 2K4, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **E21B 43/16** (11) **1 092 079 B1**
(25) No (26) En
(21) 99943491.3 (22) 31.05.1999
(84) DK GB IT NL
(43) 18.04.2001
(86) NO 99/00168 31.05.1999
(87) WO 99/064719 1999/50 16.12.1999
(30) 29.05.1998 NO 982491
- (54) • **VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINER GASZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEREN ANWENDUNG**
• **PROCESS OF PREPARING A GAS COMPOSITION AND USE THEREOF**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION GAZEUSE, ET UTILISATION**
- (73) Naturkraft AS, P.O. Box 358, 1324 Lysaker, NO
- (72) LIA, Torbjorn, A., N-3408 Tranby, NO
ELVESTAD, Simen, N-0259 Oslo, NO
LONT, Auke, N-0391 Oslo, NO
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- E21B 43/263** → (51) E21B 43/117
-
- E21B 43/267** → (51) E21B 43/117
-
- E21B 43/27** → (51) B01F 17/00
-
- (51) **E21B 44/00** (11) **1 009 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922845.7 (22) 29.05.1998
(84) AT DE FR IT SE
(43) 21.06.2000
(86) FI 98/00459 29.05.1998
(87) WO 98/057034 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 FI 972447
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES GESTEINSBOHRENS**
• **METHOD OF CONTROLLING ROCK DRILLING**
• **PROCEDE DE COMMANDE DU FORAGE DE ROCHE**
- (73) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) KOIVUNEN, Pertti, FIN-33720 Tampere, FI
SANERMA, Simo, FIN-37560 Lempäälä, FI
EILO, Erkki, FIN-33960 Pirkkala, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **E21D 9/00** (11) **0 899 422 B1**
(25) E21D 9/06 (26) E21D 9/08
(21) De (26) De
(21) 97810624.3 (22) 02.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 03.03.1999
- (54) • **Verfahren zur Erstellung eines Tunnels**
• **Method of constructing a tunnel**
• **Procédé pour la construction d'un tunnel**
- (73) Bernasconi, Riccardo, Dr., Rheinstrasse 5, 7320 Sargans, CH
- (72) Bernasconi, Riccardo, Dr., 7320 Sargans, CH
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- E21D 9/06** → (51) E21D 9/00
-
- E21D 9/08** → (51) E21D 9/00
-
- F01B 17/04** → (51) F02G 5/00
-
- F01D 5/18** → (51) F01K 13/02
-
- (51) **F01D 5/28** (11) **0 898 053 B1**
B29C 70/22
// B29K101:10, B29K277:00, B29K311:10, B29L31:08
(25) De (26) De
(21) 98114727.5 (22) 05.08.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 15.08.1997 DE 29714620 U
- (54) • **Pumpenschieber aus verschleissfestem flächigem Material**
• **Pump vane made of wear-resistant sheet material**
• **Aube pour pompe fabriquée en un matériau en feuille résistant à l'usure**
- (73) Isola Composites GmbH, Theodor-Sachs-Strasse 1, 86199 Augsburg, DE
- (72) Menhofer, Peter, 87719 Mindelheim, DE
Wagner, Richard, 86830 Schwabmünchen, DE
Lahner, Stefan, Dr., 86381 Krumbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- F01D 21/04** → (51) F04D 25/04
-
- F01D 25/08** → (51) F01K 13/02
-
- F01K 7/22** → (51) F01K 13/02
-
- (51) **F01K 13/02** (11) **0 929 736 B1**
F01K 7/22 F01D 25/08
(25) De (26) De
(21) 97909144.4 (22) 18.09.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.07.1999
(86) DE 97/02105 18.09.1997
(87) WO 98/014692 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640298
- (54) • **DAMPFTURBINE SOWIE VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER DAMPFTURBINE IM VENTILATIONSBETRIEB**
• **STEAM TURBINE AND PROCESS FOR COOLING A STEAM TURBINE IN VENTILATION OPERATION**
• **TURBINE A VAPEUR ET PROCÉDE POUR LE REFROIDISSEMENT D'UNE TURBINE A VAPEUR FONCTIONNANT EN MODE VENTILATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERGMANN, Dietmar, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- (51) **F01L 1/02** (11) **0 987 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114410.6 (22) 22.07.1999
(84) DE FR GB IT
- (43) 22.03.2000
- (30) 18.09.1998 DE 19842723
- (54) • **Kettentrieb für Brennkraftmaschinen**
• **Chain drive for internal combustion engine**
• **Transmission par chaîne pour moteur à combustion interne**
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Stgt. Zuffenhausen, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Rapp, Hermann, 71735 Eberdingen, DE
Gröger, Klaus, 71282 Hemmingen, DE
-
- (51) **F01L 9/02** (11) **1 029 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916743.0 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(86) DE 99/00427 16.02.1999
(87) WO 99/066179 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826047
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GASWECHSELVENTILS FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **DEVICE FOR CONTROLLING A GAS SHUT-TLE VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE VALVE D'ECHANGE GAZEUX DESTINE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DIEHL, Udo, D-70197 Stuttgart, DE
MISCHKER, Karsten, D-71229 Leonberg, DE
WALTER, Rainer, D-74385 Pleidelsheim, DE
FRANZL, Stefan, D-85655 Grosshelfendorf, DE
BEUCHE, Volker, D-70372 Stuttgart, DE
REIMER, Stefan, D-71706 Markgroeningen, DE
-
- F01N 3/02** → (51) B32B 18/00
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **0 805 265 B1**
F01N 3/28 F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 97105007.5 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617563
- (54) • **Abgaskatalysatoranlage für einen Dieselmotor**
• **Catalytic converter for Diesel engine exhausts**
• **Catalyseur des gaz d'échappement d'un moteur diesel**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Langer, Hans-Joachim, 71686 Remseck, DE
Jokl, Bernhard, 73765 Neuhausen, DE
-
- F01N 3/08** → (51) F02D 41/14
-
- F01N 3/20** → (51) B01D 53/94
-
- F01N 3/20** → (51) F01N 3/08
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **1 032 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922031.4 (22) 10.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2000
(86) US 98/07515 10.04.1998
(87) WO 99/025964 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 US 971851
- (54) • **HALTERUNGSMATERIAL MIT OBERFLÄCHENSPIGELNENTLASTUNG**
• **SURFACE TENSION RELIEVED MOUNTING MATERIAL**
• **MATERIAU DE MONTAGE A FAIBLE TENSION DE SURFACE**

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HORNBACK, Loyd, R., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PEISERT, Joseph, C., 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

F01N 3/28 → (51) B29C 67/00

F01N 3/28 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01P 7/16** (11) **0 908 609 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98117410.5 (22) 14.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (30) 09.10.1997 JP 27777897
- (54)
 - Kühlwasserrückführungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine
 - Cooling water recirculation apparatus for an internal combustion engine
 - Dispositif de recirculation de l'eau de refroidissement pour un moteur à combustion interne
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02B 31/08** (11) **0 894 957 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98114014.8 (22) 27.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1999
- (30) 31.07.1997 JP 20564097
- (54)
 - Direkteinspritzbrennkraftmaschine mit Funkenzündung
 - Cylinder direct injection spark-ignition engine
 - Moteur à injection directe et à allumage commandé
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ishihara, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
- Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- Taniyama, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
- (74) Grünhecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02B 75/32** (11) **0 854 277 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 96917323.6 (22) 13.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.07.1998
- (86) CN 96/00042 13.06.1996
- (87) WO 96/041936 1996/56 27.12.1996
- (30) 13.06.1995 CN 95111404
- (54)
 - KOLBENMASCHINE MIT KURBELWELLE UND MEHREREN KREISFÖRMIGEN KULISEN
 - MULTIPLE CIRCULAR SLIDER CRANK RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS ALTERNATIFS, VILEBREQUIN ET A PLUSIEURS COULISSES CIRCULAIRES**
- (73) Liao Ning Daan Internal Combustion Engine Institute, Xinchengzi District, Shenyang City, Liaoning Province, CN
- (72) Li, Ming, Beijing 100016, CN
- Li, Zhengzhong, Beijing 100016, CN
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F02C 7/232 → (51) F02M 63/02

F02D 11/10 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 030 042 B1**
- F02D 41/18
- (25) De (26) De
- (21) 00100325.0 (22) 07.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.08.2000
- (30) 18.02.1999 DE 19906707
- (54)
 - Verfahren zur Bestimmung der Zylinderbefüllung bei ungedrosselten Verbrennungsmotoren
 - Method for determining the cylinder air filling of an engine without throttle
 - Méthode de détermination du remplissage d'air d'un cylindre d'un moteur à combustion sans papillon
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Kraemer, Gerd, 82065 Baierbrunn, DE

F02D 17/00 → (51) F02D 41/12

- (51) **F02D 21/08** (11) **0 907 013 B1**
- F02D 41/38
- (25) En (26) En
- (21) 98117409.7 (22) 14.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.04.1999
- (30) 16.09.1997 JP 25094997
- 07.11.1997 JP 30577097
- (54)
 - Selbstzündende Brennkraftmaschine
 - A compression ignition type engine
 - Moteur à allumage par compression
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Iguchi, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Ito, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Abe, Tsukasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 35/02 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/04** (11) **0 962 640 B1**
- F02D 41/28
- F02D 41/10
- (25) En (26) En
- (21) 99110384.7 (22) 28.05.1999
- (84) DE IT
- (43) 08.12.1999
- (30) 03.06.1998 JP 15497598
- (54)
 - Steuerapparat für die Steuerung eines Verbrennungsmotors
 - Control apparatus for controlling internal combustion engine
 - Appareil de contrôle de moteur à combustion interne

- (73) Keihin Corporation, HK Shinjuku Bldg., 4-3-17 Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Akasaka, Miyoko, c/o Keihin Corp. Tochigi Res., Shioya-gun, Tochigi 329-1233, JP
- Hirakata, Yoshiaki, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- Abe, Masahiko, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- Iwata, Yasuo, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Göllheimer Strasse 5, 81241 München, DE

F02D 41/10 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/12** (11) **1 031 720 B1**
- F02D 17/00
- F02D 41/36
- (25) De (26) De
- (21) 00100323.5 (22) 07.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 30.08.2000
- (30) 24.02.1999 DE 19907851
- (54)
 - Verfahren zur Zylinderab-und-zuschaltung bei einer Kraftfahrzeug-Brennkraftmaschine
 - Method for cylinder cut-off and resumption in an internal combustion engine for vehicle
 - Méthode pour la coupure et la reprise de cylindres dans un moteur a combustion interne pour vehicule
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
- Bauer, Josef, 84424 Isen, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 767 302 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96306930.7 (22) 24.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.1997
- (30) 02.10.1995 US 538086
- (54)
 - Steuerungssystem für das Luft/Kraftstoff-Verhältnis einer Brennkraftmaschine
 - Air/fuel control system for an internal combustion engine
 - Système de commande de rapport air-carburant pour un moteur à combustion interne
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (84) FR
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (72) Massih, Isis, Abdel, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 899 440 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98115653.2 (22) 20.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 JP 24751897
- (54)
 - Steuersystem für eine Anlage
 - Control system for a plant
 - Dispositif de régulation d'un appareil
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Hasegawa, Yusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitagawa, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Akazaki, Shusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **0 964 989 B1**
F02D 35/02
(25) De (26) De
(21) 98966554.2 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/03708 17.12.1998
(87) WO 99/034103 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 DE 19757893
(54) • **KRAFTSTOFF/LUFT-GEMISCHREGELUNGS-
SYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **AIR-FUEL MIXTURE REGULATING SYSTEM
IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME DE REGULATION DU MELANGE
CARBURANT-AIR POUR MOTEUR A COM-
BUSTION INTERNE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) REMBOLD, Helmut, D-70435 Stuttgart, DE
FRANK, Bruno, D-74076 Heilbronn, DE
HAAG, Gottlob, D-71706 Markgröningen, DE
BRITSCH, Heinz, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
STUTZENBERGER, Heinz, D-71665 Vaihingen, DE
MUELLER, Uwe, D-70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 134 396 B1**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 01302361.9 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528145
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Messen der
Emission einer Brennkraftmaschine mit Mager-
gemischverbrennung**
• **Method and apparatus for measuring lean-
burn engine emissions**
• **Méthode et appareil destiné à la mesure d'é-
missions d'un moteur à combustion interne à
mélange pauvre**
(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Surnilla, Gopichandra, West Bloomfield, Michigan
48324, US
Hepburn, Jeffrey Scott, Birmingham, Michigan
48009, US
Robichaux, Jerry D., Tucson AZ 85743, US
Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167,
US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/18 → (51) F02D 13/02

(51) **F02D 41/22** (11) **0 894 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113729.2 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733213
(54) • **Überprüfung von Signalen zur Leistungssteue-
rung einer Brennkraftmaschine**
• **Monitoring of parameter signals for controlling
the power of an internal combustion engine**
• **Vérification de signaux pour la commande de
puissance d'un moteur à combustion interne**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) Neugärtner, Jörg, 53840 Troisdorf, DE

F02D 41/28 → (51) F02D 41/04

F02D 41/36 → (51) F02D 41/12

F02D 41/38 → (51) F02D 21/08

(51) **F02G 1/02** (11) **0 954 691 B1**
F25B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903101.8 (22) 22.01.1998
(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) 10.11.1999
(86) FR 98/00109 22.01.1998
(87) WO 98/032963 1998/30 30.07.1998
(30) 22.01.1997 FR 9700851
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RÜCKGEWINNUNG VON UMGE-
BUNGSWÄRME FÜR FAHRZEUGE MIT UM-
WELTFREUNDLICHEM MOTOR MIT
ZUSÄTZLICHER DRUCKLUFT**
• **METHOD AND DEVICE FOR RECUPERAT-
ING AMBIENT THERMAL ENERGY FOR VE-
HICLE EQUIPPED WITH AN POLLUTION-
FREE ENGINE WITH SECONDARY
COMPRESSED AIR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERA-
TION DE L'ENERGIE THERMIQUE AM-
BIANTE POUR VEHICULE EQUIPE DE
MOTEUR DEPOLLUE A INJECTION D'AIR
COMPRI ME ADDITIONNEL**
(73) MDI - Motor Development International S.A., 23,
rue Beaumont, Luxembourg, LU
(72) Negre, Guy, San Remo, IT
NEGRE, Cyril, F-83170 Brignoles, FR

(51) **F02G 1/043** (11) **0 996 820 B1**
F28F 3/02
(25) En (26) En
(21) 98935660.5 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 98/14586 14.07.1998
(87) WO 99/004153 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 US 52535 P
(54) • **BRENNVERFAHREN**
• **METHOD OF COMBUSTION**
• **METHODE DE COMBUSTION**
(73) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street,
Manchester, NH 03101, US
(72) KERWIN, John, Weston, MA 02193, US
OWENS, Kingston, Bedford, NH 03110, US
NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US
KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
DUGGAN, Tim, Epsom, NH 03234, US
LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063,
US

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **F02G 5/00** (11) **1 045 128 B1**
F01B 17/04
(25) De (26) De
(21) 00108351.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 29906867 U

(54) • **Wärmeerkraftmaschine**
• **Machine with cogeneration**
• **Machine à co-génération**
(73) Spilling Energie Systeme GmbH, Werftstr. 5, 20457
Hamburg, DE
(72) Kiehne, Hartmut, 20457 Hamburg, DE
(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte
Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

F02K 9/52 → (51) F02K 9/95

(51) **F02K 9/95** (11) **1 010 885 B1**
F02K 9/52
(25) En (26) En
(21) 99309723.7 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 US 211389
(54) • **Zündvorrichtung für eine Flüssigbrennstoffra-
kete**
• **Ignitor for liquid fuel rocket engines**
• **Dispositif d'allumage pour une fusée à proper-
gol liquide**
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Marable, Robert W., Palm Beach Gardens, Florida
33418, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02M 21/02** (11) **1 060 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908323.3 (22) 04.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.12.2000
(86) NL 98/00123 04.03.1998
(87) WO 99/045262 1999/36 10.09.1999

(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZTREIBER FÜR EI-
NE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTION DRIVE FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(73) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7,
5626 EA Eindhoven, NL
(72) JAASMA, Servatius, Alfons, Maria, NL-5627 TE
Eindhoven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

(51) **F02M 25/07** (11) **0 964 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110259.1 (22) 27.05.1999
(84) DE FR IT
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825656
(54) • **Abgasrückführventil für Brennkraftmaschinen**
• **Exhaust gas recirculation valve for combustion
engines**
• **Valve de recirculation de gaz d'échappement
pour moteurs à combustion**

(73) Gustav Wahler GmbH u. Co, Hindenburgstrasse
146, 73730 Esslingen, DE
(72) Zimmermann, Frank, 73734 Esslingen, DE
Peuker, Thomas, 92260 Ammerthal, DE
Kaiser, Andreas, 73035 Göppingen, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Postfach 10 01 62,
73701 Esslingen, DE

(51) **F02M 29/06** (11) **1 017 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963147.6 (22) 11.01.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 12.07.2000
(86) IB 99/00029 11.01.1999
(87) WO 00/006889 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 ID 98000077
(54) • **LUFTDRALLERZEUGUNGSVORRICHTUNG AM LUFTEINLASSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **AIR FLOW-TWISTING DEVICE ON AN AIR INLET SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF A ECOULEMENT D'AIR HELICOIDAL REPOSANT SUR UN SYSTEME D'ADMISSION D'AIR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Wijaya, Heru Prasanta, Graha Famili D.183, PR. Kali Kendal, Surabaya 60226, ID
(72) Wijaya, Heru Prasanta, Surabaya 60226, ID
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

F02M 31/16 → (51) F28F 13/00**F02M 35/10** → (51) F16L 9/22

- (51) **F02M 43/00** (11) **0 946 829 B1**
F02M 43/02 F02M 47/02
(25) De (26) De
(21) 98942493.2 (22) 06.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) DE 98/01864 06.07.1998
(87) WO 99/020891 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746490
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUOFF, Manfred, D-71696 Möglingen, DE
HARNDORF, Horst, D-71701 Schwieberdingen, DE

F02M 43/02 → (51) F02M 43/00

- (51) **F02M 47/02** (11) **0 959 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109650.4 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822503
(54) • **Steuerventil für Kraftstoffeinspritzventil**
• **Control valve for a fuel injector**
• **Soupe de commande pour injecteur à combustible**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lixl, Heinz, 93055 Burgweinting, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 030 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 99938131.2 (22) 05.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) DE 99/01649 05.06.1999
(87) WO 99/066191 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827267
(54) • **KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTIL FÜR HOCHDRUCK-EINSPRITZUNG MIT VERBESSERTER STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHR**
• **FUEL INJECTION VALVE FOR HIGH-PRESSURE INJECTION WITH IMPROVED FUEL SUPPLY CONTROL**

- **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR INJECTION HAUTE PRESSION AVEC COMMANDE AMELIOREE DE L'AMENEE DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BETZ, Lorenz, D-96138 Burgebrach, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 43/00

- (51) **F02M 51/06** (11) **0 966 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 98964377.0 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) DE 98/03555 02.12.1998
(87) WO 99/034113 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757659
(54) • **EINSPRITZVENTIL MIT EINER AUSGLEICHFLÄCHE**
• **INJECTION VALVE WITH COMPENSATING SURFACE**
• **SOUPAPE D'INJECTION COMPORANT UNE SURFACE DE COMPENSATION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FITZNER, Johannes, D-93170 Bernhardswald, DE
RINK, Jürgen, D-92442 Wackersdorf, DE

- (51) **F02M 63/02** (11) **0 939 220 B1**
F23K 5/18 F02C 7/232
(25) De (26) De
(21) 98810157.2 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(54) • **Verfahren zum sicheren Entfernen von Flüssigbrennstoff aus dem Brennstoffsystem einer Gasturbine sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for safely removing liquid fuel out of a gas turbine fuel system and device for carrying out the method**
• **Procédé sans danger d'extraction de carburant liquide d'un système d'alimentation de turbine à gaz et dispositif de mise en oeuvre du procédé**

- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Döbbling, Klaus, Dr., 5210 Windisch, CH
Engelbrecht, Geoffrey, 5408 Ennetbaden, CH
Magni, Fulvio, 5415 Nussbaumen, CH
Müller, Gerhard, 5430 Wettingen, CH

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 115 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953704.6 (22) 02.09.1999
(84) DE
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02791 02.09.1999
(87) WO 00/017516 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843940
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
• **FUEL INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT**

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EISENBACHER, Egon, D-97753 Karlstadt, DE

F04B 1/28 → (51) F04B 27/18

- (51) **F04B 27/08** (11) **0 838 590 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96913701.7 (22) 08.05.1996
(84) DE FR IT
(43) 29.04.1998
(86) JP 96/01216 08.05.1996
(87) WO 97/042411 1997/49 13.11.1997
(54) • **KOLBENCOMPRESSOR**
• **RECIPROCATING COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR A DEPLACEMENT ALTERNATIF**
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) KATO, Masafumi, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
ITO, Akichika, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 27/10 → (51) F04B 27/18

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 206 640 B1**
F04B 27/10 F04B 1/28
(25) De (26) De
(21) 00965884.0 (22) 18.08.2000
(84) DE FR
(43) 22.05.2002
(86) EP 00/08084 18.08.2000
(87) WO 01/012989 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939131
(54) • **AXIALKOLBENTRIEBWERK MIT EINEM STUFENLOS VERSTELLBAREN KOLBENHUB**
• **AXIAL-PISTON DRIVE SYSTEM WITH A CONTINUOUSLY ADJUSTABLE PISTON STROKE**
• **GROUPE MOTOPROPULSEUR A PISTON AXIAL DONT LA COURSE EST A REGLAGE CONTINU**
- (73) ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH, Zeppelinstrasse 5, 64331 Weiterstadt, DE
(72) TIEDEMANN THOMAS, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F04B 49/035 → (51) F15B 13/01

- (51) **F04C 2/00** (11) **1 144 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952361.6 (22) 13.08.1999
(84) FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) DE 99/02508 13.08.1999
(87) WO 00/009887 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 29823904 U
(54) • **PUMPE**
• **PUMP**
• **POMPE**
- (73) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) PARSCH, Willi, D-64404 Bickenbach, DE
WEBERT, Dirk, D-61348 Bad Homburg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **F04C 18/12** (11) **0 866 227 B1**
F04C 29/00 F04C 29/08
(25) It (26) En
(21) 98200773.4 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 23.09.1998

- (30) 17.03.1997 IT MI970607
- (54) • *Rootsgebläse mit Abdeckplattenkanälen*
• *Volumetric blower with covers having a duct for connection to the delivery manifold*
• *Soufflant du type Roots avec conduits dans la plaque de recouvrement*
- (73) Finder Pompe S.p.A., Via Bergamo, 65, Merate (Lecco), IT
- (72) Conti, Carlo, Osnago (Lecco), IT
- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT

F04C 29/00 → (51) F04C 18/12

F04C 29/08 → (51) F04C 18/12

- (51) **F04D 7/06** (11) **0 917 625 B1**
F04D 29/40
- (25) En (26) En
- (21) 97937117.6 (22) 07.08.1997
- (84) BE DE GB
- (43) 26.05.1999
- (86) US 97/13788 07.08.1997
- (87) WO 98/015736 1998/15 16.04.1998
- (30) 07.08.1996 US 23550
- (54) • *PUMPE FÜR FLÜSSIGMETALL*
• *MOLTEN METAL TRANSFER PUMP*
• *POMPE DE TRANSFERT DE METAL EN FUSION*
- (73) Metallics Systems Co., L.P., 31935 Aurora Road, Solon, Ohio 44139, US
- (72) MORDUE, George, S., Ravenna, OH 44266, US
VILD, Chris, T., Cleveland Heights, OH 44118, US
RITCHIE, Herbert, L., Grafton, OH 44044, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **F04D 19/04** (11) **0 962 264 B1**
F04D 25/06
- (25) It (26) En
- (21) 99201274.0 (22) 22.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (30) 27.05.1998 IT T0980453
- (54) • *Kompakte Vakuumpumpe*
• *Compact vacuum pump*
• *Pompe à vide compacte*
- (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, I-10040 Leini (Torino), IT
- (72) Casaro, Fausto, 10141 Torino, IT
Caretto, Raffaella, 10090 Ceceglino (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **F04D 25/04** (11) **0 908 629 B1**
F04D 29/02 F01D 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 98307990.6 (22) 30.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (30) 10.10.1997 GB 9721434
- (54) • *Verdichter oder Turbine*
• *Compressor or turbine*
• *Compresseur ou turbine*
- (73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
- (72) Fuller, John, Marsden, West Yorks HD7 6AJ, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04D 25/06 → (51) F04D 19/04

F04D 29/02 → (51) F04D 25/04

- (51) **F04D 29/26** (11) **1 222 397 B1**
F16D 1/076 F16D 1/112
- (25) En (26) En
- (21) 00953806.7 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) US 00/21124 03.08.2000
- (87) WO 01/025641 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 US 413698
- (54) • *LÖSBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR LAUFRADBEFESTIGUNG AUF EINE WELLE EINES HOCHGESCHWINDIGKEITSVERDICHTERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETACHABLY CONNECTING AN IMPELLER TO A PINION SHAFT IN A HIGH SPEED FLUID COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'ACCOUPLÉMENT REVERSIBLE D'UNE ROUE A AILETTES A UN ARBRE-PIGNON D'UN COMPRESSEUR DE FLUIDE GRANDE VITESSE*
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 942 Memorial Parkway, Phillipsburg, NJ 08865, US
- (72) HAUGEN, Ronald, L., Mayfield, KY 42066, US
KLOPE, R., Kevin, West Paducah, KY 42086, US
PIERCE, James, R., Mayfield, KY 42066, US
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04D 29/40 → (51) F04D 7/06

F15B 1/16 → (51) F15B 1/22

- (51) **F15B 1/22** (11) **1 160 460 B1**
F15B 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 01113085.3 (22) 29.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 30.05.2000 JP 2000160223
30.05.2000 JP 2000160224
- (54) • *Druckspeicher mit einem an das Gehäuse geschweissten Stutzen, einer Faltenbalgführung und einem Faltenbalgschutzelement*
• *Accumulator with a hydraulic port welded on the shell, a bellow guide and a bellow protector*
• *Accumulateur avec un port hydraulique soudé au corps, un guide pour soufflet et un élément de protection du soufflet*
- (73) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) Umetsu, Chiharu, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Nakamura, Koji, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Mizukami, Hiroshi, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Yamada, Koichiro, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (60) 03020817.7

F15B 7/00 → (51) B64C 25/22

- (51) **F15B 11/032** (11) **1 269 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 01940104.1 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB IT

- (43) 02.01.2003
- (86) DE 01/01205 26.03.2001
- (87) WO 01/073298 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 DE 10014763
- (54) • *HYDRAULISCHER DRUCKÜBERSETZER*
• *HYDRAULIC PRESSURE INTENSIFIER*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DEMULTIPLICA-TEUR DE PRESSION*
- (73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. Kg, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
- (72) RAPP, Eugen, 88276 Berg, DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/15 → (51) A01D 46/26

F15B 11/22 → (51) B64C 13/40

- (51) **F15B 13/01** (11) **0 965 763 B1**
F04B 49/035
- (25) De (26) De
- (21) 99111358.0 (22) 10.06.1999
- (84) CH DE FR IT LI SE
- (43) 22.12.1999
- (30) 17.06.1998 DE 29810860 U
- (54) • *Hydraulische Steuervorrichtung*
• *Hydraulic control device*
• *Dispositif de commande hydraulique*
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Heusser, Martin Dipl.-Ing. Univ., 81245 München, DE
Neumair, Georg Dipl.-Ing. (FH), 85402 Thalhausen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F15B 13/043** (11) **0 872 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104126.2 (22) 09.03.1998
(84) DE DK SE
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 IT MI970862
- (54) • *Elektrohydraulische Antriebsvorrichtung zur Fernsteuerung eines hydraulischen Verteilers*
• *Electrohydraulic device for driving and remotely controlling a hydraulic distributor*
• *Dispositif d'entraînement électro-hydraulique pour commander à distance un distributeur hydraulique*
- (73) Brevini Hydraulics S.p.A., Via A. Denti, 3, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Bovi, Claudio, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
Brevini, Renato, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **F15B 13/043** (11) **0 953 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 99303190.5 (22) 26.04.1999
(84) DE DK FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69513
- (54) • *Elektromagnetisch betätigte Ventileinheit mit zwei Kolbenschiebern*
• *Solenoid operated dual spool control valve*
• *Assemblage de soupape à deux tiroirs actionnés par électro-aimant*
- (73) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
- (72) Barber, Dennis R., Oconomowoc, WI 53066, US

(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F15B 15/08** (11) **0 879 970 B1**

(25) En (26) En
(21) 98303987.6 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 JP 14724597
05.06.1997 JP 16502497

- (54) *Linearantrieb*
• *A linear actuator*
• *Actuateur linéaire*

(73) HOWA MACHINERY LIMITED, 32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Noda, Mitsuo, Ichinomiya-shi, Aichi, JP
Yonezawa, Tsuyoshi, Nakashima-gun, Aichi, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F15B 15/18 → (51) B64C 25/22

(51) **F15B 15/22** (11) **0 949 423 B1**

(25) En (26) En
(21) 98302705.3 (22) 07.04.1998
(84) DE ES FR GB NL
(43) 13.10.1999
(54) • *Hydraulikzylinder*
• *Hydraulic cylinder*
• *Vérin hydraulique*

(73) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP
(72) Tanahashi, Mineo, Kani-shi, Gifu, JP
Niwa, Susumu, Kani-shi, Gifu, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F15B 15/26 → (51) B64C 25/22

(51) **F15B 20/00** (11) **1 069 323 B1**

(25) En (26) En
(21) 00122451.8 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 16.12.1996 US 33016 P
20.12.1996 US 770878
06.03.1997 US 812689

- (54) • *Ventil mit sich kreuzenden Leitungen und mit Sperrfunktion*
• *Cross flow with crossmirror and lock out capability valve*
• *Soupape à courants croisés avec possibilité de serrage*

(73) Ross Operating Valve Company, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084-4838, US
(72) Russell, Neil E., Bloomfield Hills, Michigan 48013, US
Mathis, Logan H., Lavonia, Georgia 30553, US
Wolfe, C. Brian, Lavonia, Georgia 30553, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wenert, Döring, Siemens, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
(62) 97120203.1 / 0 848 166

(51) **F16B 5/02** (11) **1 152 156 B1**

(25) De (26) De
(21) 01102430.4 (22) 03.02.2001
(84) ES FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021575
(54) • *Vorrichtung zur insbesondere akustisch entkoppelten Befestigung*

- *Device particularly for acoustic dampened fastening*
• *Dispositif de fixation notamment pour atténuer le son*

(73) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 65, 72581 Dettingen, DE

(72) Stanienda, Henryk, 72584 Hülben, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F16B 23/00** (11) **0 961 042 B1**

(25) It (26) En
(21) 99201130.4 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 IT MI981204

- (54) • *Durch Bedienung von zugehörigen Werkzeugen drehender Kopf für Vorrichtungen, mit innerer Ausnehmung zum Eingriff mit diesen Werkzeugen*
• *Head for devices rotating upon operation of associated operating tools with internal seat for engagement with the tools themselves*
• *Tête pour dispositifs tournante avec des outils associés et évidemment intérieur pour engagement avec ces outils*

(73) F.lli Mauri S.r.l., Via Barzago, 189, 23852 Garlate (Lecco), IT
(72) Mauri, Gaetano, 23900 Lecco, IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT

F16B 39/24 → (51) B60B 3/16

F16B 39/282 → (51) B60B 3/16

(51) **F16C 11/06** (11) **0 916 858 B1**

B23P 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 97924335.9 (22) 06.06.1997
(84) DE GB IT
(43) 19.05.1999
(86) JP 97/01930 06.06.1997
(87) WO 98/055774 1998/49 10.12.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUGELGELENKES*

- *METHOD OF MANUFACTURING A BALL JOINT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN JOINT SPHERIQUE*

(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) TAKAHASHI, Kunihisa, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
YUKI, Noboru, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
MAKI, Nobuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
SUGA, Yoshikazu, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Hague, Alison Jane, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 03075570.6 / 1 316 734

(51) **F16C 11/10** (11) **1 120 576 B1**

G06F 1/16 E05D 11/10
H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 01200264.8 (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) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 US 177757 P
(54) • *Verrriegelungsvorrichtung bedienbar ohne werkzeug*
• *Toolless locking mount*
• *Système de fixation sans outil*

(73) Thompson, Eric, 14206 Southeast 165th Place, Renton, WA 98058, US

(72) Thompson, Eric, Renton, WA 98058, US

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

F16C 39/06 → (51) G05B 11/36

F16D 1/076 → (51) F04D 29/26

F16D 1/112 → (51) F04D 29/26

F16D 25/00 → (51) G01B 7/00

F16D 41/04 → (51) E05F 15/16

(51) **F16D 41/12** (11) **1 164 307 B1**

(25) En (26) En
(21) 01304412.8 (22) 18.05.2001
(84) DE FR
(43) 19.12.2001
(30) 14.06.2000 US 593895
(54) • *Flache Klinkeneinwegkupplung*
• *Planar ratchet one way clutch*
• *Embrayage plan à roue libre à rochets*
(73) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
(72) Costin, Daniel P., Naperville, IL 60565, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16D 55/28 → (51) B60T 13/74

F16D 55/32 → (51) B60T 13/74

F16D 59/02 → (51) B60T 13/74

(51) **F16D 65/06** (11) **1 236 921 B1**

(25) En (26) En
(21) 02075716.7 (22) 22.02.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 GB 0105215
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Vielzahl von Bremsklötzen*
• *Method of mounting a plurality of brake blocks*
• *Procédé de montage d'une pluralité de sabots de frein*

(73) Federal-Mogul Friction Products Limited, Chapel-en-le-Grith, High Peak, Derbyshire SK23 0JP, GB
(72) Gibson, Paul Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 7PS, GB
(74) Drury, Peter Lawrence, T&N Limited Patents Department Unit 5 Riverstone Middlemarch Business Village Siskin Drive, Coventry West Midlands CV3 4FJ, GB

(51) **F16D 65/12** (11) **1 048 872 B1**

(25) De (26) De
(21) 00105293.5 (22) 06.04.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919437
03.09.1999 DE 19942040
(54) • *Verfahren zur Auslegung einer Scheibenbremse*
• *Method of laying out a brake disc*
• *Procédé de dessiner un frein à disque*
(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Aydt, Günter, 71522 Backnang, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 900 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202621.3 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 US 922436
(54) • Herstellung von papierähnlichen Bremsbelägen mit orientierten Fasern
• Manufacturing of friction material using fiber oriented paper
• Fabrication de matériau de friction du type papier, à fibres orientées
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lampert, Robert Anthony, Centerville, Ohio 45458, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **F16D 69/02** (11) **1 088 176 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917176.0 (22) 11.04.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 04.04.2001
(86) FR 00/00913 11.04.2000
(87) WO 00/063577 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9905150
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIBMATERIALS INSBESONDERE FÜR DEN REIBUNGSRING EINER KUPPLUNGSSCHEIBE
• METHOD FOR PRODUCING A FRICTION MATERIAL FOR A FRICTION GEAR IN A CLUTCH
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE FRICTION ET NOTAMMENT D'UNE COURONNE DE FRICTION D'EMBRAYAGE
- (73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
- (72) BIOT, Christian, F-87410 Le Palais sur Vienne, FR
- (74) Lemaire, Marc, et al, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR
-
- F16F 1/12** → (51) A63G 13/08
-
- F16F 9/512** → (51) B62D 7/22
-
- (51) **F16G 1/12** (11) **0 811 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201238.9 (22) 25.04.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IE IT LU PT
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 EP 96201546
(54) • Stahlseil mit mehreren Litzen
• Multi-strand cord for timing belts
• Câble d'acier à plusieurs torons
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) Bruyneel, Pol, 8710 Wielsbeke, BE
Depraetere, Rik, 8550 Zwevegem, BE
van Giel, Frans, 8553 Otegem, BE
- (74) Messely, Marc, Ir., et al, N.V. Bekaert S.A., Ind. Prop. Dep. 1017, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
-
- (51) **F16G 3/04** (11) **1 086 324 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918945.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
(86) FR 00/00928 11.04.2000
(87) WO 00/061967 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 FR 9904571
(54) • KLAMMEN MIT KRALLEN FÜR FÖRDERRIEMENVERBINDUNGEN
• FASTENER FOR JUNCTION POINTS OF CONVEYOR BELTS
• AGRAFE A GRIFFES POUR JONCTIONS DE BANDES TRANSPORTEUSES
- (73) Aser, 15, rue Louis-Chatin, F-42405 Saint-Chamond, FR
- (72) JAKOB, Horst, F-30360 Deaux, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- (51) **F16G 5/20** (11) **1 264 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 01907892.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(86) GB 01/00726 21.02.2001
(87) WO 01/063145 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 GB 0004169
(54) • KEILRIEMENSYSTEM
• V-BELT SYSTEM
• SYSTEME DE COURROIE TRAPEZOIDALE
- (73) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
- (72) CLARKE, Arthur, Irongray, Dumfries and Galloway DG2 9SQ, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- F16H 1/08** → (51) F16H 57/02
-
- F16H 37/08** → (51) B60K 41/14
-
- F16H 49/00** → (51) B60R 22/46
-
- F16H 55/50** → (51) B61B 12/02
-
- (51) **F16H 57/02** (11) **1 126 196 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400302.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
(30) 10.02.2000 FR 0001635
(54) • Gehäuse für ein Fahrzeugschaltgetriebe
• Housing for a manual automotive gearbox
• Carter de boîte de vitesses manuelle pour véhicule automobile
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bertolino, Walter, 78780 Maurecourt, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16H 57/02** (11) **1 150 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105573.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015093
(54) • Vorrichtung zur verdrehbaren Kopplung zweier koaxialer Anschlusselemente
• Device for a turnable coupling of two co-axial connecting terminals
• Dispositif pour un accouplement rotatif de deux raccordements coaxiaux
- (73) IMO Industrie-Antriebsinheit Stoll & Russ GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
-
- (72) Russ, Erich, 91350 Gremsdorf, DE
Schröppel, Werner, Dipl.-Ing., 90530 Wendelstein, DE
- (74) Küchler, Stefan, et al, Götz & Küchler, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **F16H 57/02** (11) **1 191 257 B1**
F16H 1/08 (26) En
(21) 01121113.3 (22) 03.09.2001
(84) DE GB
(43) 27.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000273889
(54) • Fahrzeuggetriebe
• Vehicle transmission
• Transmission pour véhicules
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Obinata, Jiro, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **F16H 59/02** (11) **1 141 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 00984865.6 (22) 25.10.2000
(84) ES FR GB IT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 00/03777 25.10.2000
(87) WO 01/031232 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951374
(54) • SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCH GESTEUERTES AUTOMATIKGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• GEAR-CHANGE SYSTEM FOR AN ELECTRONICALLY CONTROLLED VEHICLE AUTOMATIC GEARBOX
• DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE DE VEHICULE A COMMANDE ELECTRONIQUE
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49448 Lemförde, DE
- (72) VOLLMAR, Reinhard, 88213 Ravensburg, DE
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **0 895 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114470.2 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 JP 20807297
(54) • Schaltsteuerung für stufenloses Getriebe
• Speed ratio controller for a continuously variable transmission
• Dispositif de commande de vitesse d'une transmission à variation continue
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
- (72) Ashizawa, Hiroyuki, Fujisawa city, Kanagawa, JP
Adachi, Kazutaka, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
Ochiai, Tatsuo, Chigasaki city, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **1 020 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100140.3 (22) 07.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 US 232252
(54) • Verfahren zur Steuerung des Hochschaltvorganges eines automatisierten Getriebes

- (73) *Automated transmission upshift control*
Méthode de commande du changement de vitesse en haut d'une boîte de vitesses automatisée
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128-1585, US
- Janecke, Daniel Paul, Kalamazoo, Michigan 49001-4323, US
- Amsallen, Marcel, Falling Waters, West Virginia 25419-9733, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (43) 31.01.2001
- (30) 28.07.1999 FR 9909779
- 28.07.1999 FR 9909780
- (54) • *Getriebe kompakter Bauart mit Schwenkfüssen zur Betätigung von Schaltgabeln*
• *Compact gearbox comprising swiveling feet for actuating shift fork*
• *Boîte de vitesses compacte comportant des pieds basculants d'actionnement des fourchettes*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bremaud, Jean, 78150 Montigny le Bretonneux, FR
- Boyer, Bernard, 27520 Thuit Hebert, FR
- Clerin, Georges, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (51) **F16H 61/06** (11) **1 072 821 B1**
// F16H59/46
- (25) En (26) En
- (21) 00115539.9 (22) 19.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 31.01.2001
- (30) 26.07.1999 US 362233
- (54) • *Schaltungssteuerung basierend auf den Kuppelungsschlupf*
• *Slip-based shift control system*
• *Commande de passage de vitesse basée sur le glissement de l'embrayage*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Janasek, Clayton George, Independence, KS 67301, US
- Sparks, Richard Marvin, Bartelsville, OK 74006, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 081 416 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118312.8 (22) 23.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.03.2001
- (30) 01.09.1999 JP 24697899
- (54) • *Steuersystem für ein Getriebe*
• *Controlling device for transmission*
• *Dispositif de commande pour transmission*
- (73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Kojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0006, JP
- (72) Kamiya, Mitsutoshi, Aisin Ai Co., Ltd., Nishio-shi, Aichi-ken 445-0006, JP
- Miyazaki, Takeshige, Aisin Ai Co., Ltd., Nishio-shi, Aichi-ken 445-0006, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 271 010 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01114700.6 (22) 19.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (54) • *Automatisierter Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zum Einlegen eines Ganges*
• *Automated driveline for motor vehicle and method of engaging a gear*
• *Boîte de vitesses robotisée pour véhicule et méthode de changement de vitesses*
- (73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (72) Bosch, Helmuth, D-50858 Köln, DE
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (51) **F16H 63/20** (11) **1 072 824 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402152.3 (22) 27.07.2000
- (84) BE DE ES
- (51) **F16H 63/20** (11) **1 150 048 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01107330.1 (22) 24.03.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 31.10.2001
- (30) 26.04.2000 DE 10020451
- (54) • *Schaltvorrichtung für ein Zahnradwechselgetriebe*
• *Gear shift device for speed-changing gearing*
• *Dispositif de commande pour boîte de vitesses à engrenages*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Pätzold, Reiner, 70188 Stuttgart, DE
- (51) **F16J 15/00** (11) **0 939 869 B1**
- F16J 15/46
- (25) De (26) De
- (21) 98944981.4 (22) 10.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.09.1999
- (86) DE 98/01931 10.07.1998
- (87) WO 99/008025 1999/07 18.02.1999
- (30) 07.08.1997 DE 19734213
- (54) • **ZUSAMMENBAUFÄHIGES DICHTUNGSSYSTEM**
• **SEALING SYSTEM ENABLING AN ASSEMBLY**
• **SYSTEME D'ETANCHEITE PERMETTANT UN ASSEMBLAGE**
- (73) RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) GESSNER, Norbert, D-66299 Friedrichsthal, DE
- (51) **F16J 15/08** (11) **1 028 277 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00101268.1 (22) 26.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2000
- (30) 12.02.1999 JP 3409499
- (54) • *Metallische Flachdichtung mit einem Ring in den Bohrungen*
• *Metal gasket with bore ring*
• *Joint de culasse métallique comportant une bague insérée dans les alésages*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshio, Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- Kato, Yutaka, Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 045 176 B1**
- F16J 15/32
- (25) De (26) De
- (21) 00106782.6 (22) 30.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (30) 13.04.1999 DE 19916624
- (54) • *Stützkörper für einen Wellendichtring*
• *Supporting member for lip seal*
• *Élément support pour joint à lèvres*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Gonfrier, Christian, 52360 Lecey, FR
- (51) **F16J 15/12** (11) **0 819 872 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97112128.0 (22) 16.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.01.1998
- (30) 19.07.1996 JP 19110796
- 19.07.1996 JP 19110996
- (54) • *Metalldichtung mit einer Ringdichtung*
• *Metal gasket with a seal ring*
• *Garniture métallique avec un joint circulaire*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyaoh, Yoshio, c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Adachi-ku, Tokyo, JP
- Inamura, Susumu, c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **F16J 15/32** (11) **0 886 087 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98304812.5 (22) 18.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 19.06.1997 US 878907
- (54) • *Radialwellendichtung*
• *Improved radial lip shaft seal*
• *Joint à lèvres radiale*
- (73) JOHN CRANE INC., 6400 West Oakton Street, Morton Grove, IL 60053, US
- (72) Spencer, Scott C., Vandalia, IL 62471, US
- Krause, Roger W., Hastings, NE 68902, US
- Ulrich, Donald C., Laconia, NH 03246, US
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB
- F16J 15/32** → (51) F16J 15/10
- F16J 15/46** → (51) F16J 15/00
- (51) **F16K 5/06** (11) **1 047 894 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99901484.8 (22) 15.01.1999
- (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 99/00854 15.01.1999
- (87) WO 99/036716 1999/29 22.07.1999
- (30) 16.01.1998 US 8190
- (54) • **KUGELWELLEDICHTUNG**
• **BALL STEM SEAL**
• **OBTURATEUR A TIGE PORTE-TOURNANT**
- (73) XOMOX CORPORATION, 4444 Cooper Road, Cincinnati Ohio 45242, US
- (72) SANDLING, Michael, J., Loveland, OH 45140, US
- KIRK, Steven, M., Cincinnati, OH 45239, US

(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates
Intellectual Property Law Offices Samara House 9
Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8PW,
GB

F16K 5/06 → (51) F16K 41/02

F16K 7/06 → (51) D06F 75/18

(51) **F16K 7/16** (11) **0 985 109 B1**
F16K 31/53
(25) En (26) En
(21) 98928767.7 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 15.03.2000
(86) SE 98/01080 05.06.1998
(87) WO 98/055785 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 SE 9702167
(54) • ZWEIWEGEVENTIL
• TWO-WAY VALVE
• VANNE A DEUX VOIES

(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) ARVIDSSON, Lars, S-240 10 Dalby, SE
BRUNK, Nina, S-753 30 Uppsala, SE
JÖNSSON, Jörgen, S-275 00 Sjöbo, SE
LENNERSTEDT, Malte, S-227 30 Lund, SE
MALM, Ingmar, S-242 00 Hörby, SE
MERHEIM, Christian, S-254 39 Helsingborg, SE
NAUMOVSKA, Elizabeta, SE-415 04 Göteborg, SE
RAGNARSSON, Joakim, S-352 39 Växjö, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Gambro Lundia AB Patent
Department Box 10101, 220 10 Lund, SE

F16K 17/04 → (51) B60T 8/36

(51) **F16K 27/06** (11) **1 125 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 99944027.4 (22) 31.08.1999
(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 99/19957 31.08.1999
(87) WO 00/025052 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 179622
(54) • DOPPELSOLIERVENTIL MIT RECHTECKI-
GEM DURCHFLUSSQUERSCHNITT
• DUAL ISOLATION VALVE WITH RECTANGU-
LAR FLOW PASSAGEWAYS
• ROBINET DOUBLE ISOLEMENT A PASSA-
GES D'ECOULEMENT RECTANGULAIRES

(73) Nordstrom Valves, Inc., 1511 Jefferson Street, P.O.
Box 501, Sulphur Springs, TX 75482, US
(72) RAINWATER, Edward, L., Quitman, TX 75783, US
SPEARS, Ricky, E., Sulphur Springs, TX 75482, US
Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

F16K 31/53 → (51) F16K 7/16

F16K 41/00 → (51) F16K 51/00

(51) **F16K 41/02** (11) **1 136 739 B1**
F16K 5/06
(25) De (26) De
(21) 01105426.9 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 20005320 U
(54) • Feuerfeste Packung zum Abdichten der
Schaltwelle einer Armatur
• Refractory spindle sealing for a valve
• Joint d'étanchéité réfractaire pour tige de
vanne

(73) JC Fàbrica de vàlvulas, s.a., Cantabria, 2, Pol. Ind.
Les Salines, 08830 Sant Boi de Llobregat
(Barcelona), ES

(72) Claret, Jose, 08830 Sant Boi de Llobregat
(Barcelona), ES
Braig, Hans, 678720 Hoerdt, FR

(74) Resch, Michael, Dipl.-Phys., Morassistrasse 8,
80469 München, DE

(51) **F16K 51/00** (11) **0 957 302 B1**
F16K 41/00
(25) De (26) De
(21) 99104146.8 (22) 02.03.1999

(84) CH DE FR IT LI
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821280
(54) • Sperrrichtung zwischen einem unsterilen
Bereich und einem sterilen Bereich
• Shut-off device between a septic and an aseptic
area
• Dispositif d'arrêt entre une zone non stérilisée
et une zone stérilisée

(73) GRONINGER & CO. GMBH, Hofäckerstrasse 9,
D-74564 Crailsheim, DE

(72) Neber, Fritz, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Miksch, Rupert, 74589 Satteldorf, DE
Schmid, Joachim, 74599 Wallhausen, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16L 1/038** (11) **1 159 556 B1**
B29D 23/00 B29B 15/12
// (B29K101/10, 105:08)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00909396.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) FR 00/00506 01.03.2000
(87) WO 00/053963 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 FR 9902969

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERLEGEN EINES ZYLINDRISCHEN ROH-
RES AUF EINE UNTERLAGE
• METHOD AND INSTALLATION FOR LAYING
A CYLINDRICAL PIPE ON A SUPPORT
• PROCEDE ET INSTALLATION DE MISE EN
PLACE D'UNE CONDUITE CYLINDRIQUE
SUR UN SUPPORT

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(72) CORRE, Pierre-Yves, F-35160 Montfort-sur-Meu,
FR
LEIGHTON, James, F-35590 L'Hermitage, FR
SALTEL, Jean-Louis, F-35650 Le Rheu, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace
Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
Cedex, FR

F16L 7/00 → (51) F16L 11/15

(51) **F16L 9/22** (11) **1 009 945 B1**
F16L 11/22 F02M 35/10
H02G 9/06

(25) De (26) De
(21) 98946361.7 (22) 17.08.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05217 17.08.1998
(87) WO 99/011961 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 DE 29715572 U
(54) • ROHR, BESTEHEND AUS ANEINANDERGE-
SETZTEN SCHALEN
• TUBE MADE UP OF SHELLS PLACED ON
TOP OF ONE ANOTHER

• TUBE CONSTITUE DE COQUES PLACEES
L'UNE SUR L'AUTRE
(73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH, 71631
Ludwigsburg, DE
(72) DOBUSCH, Heinz, D-71672 Marbach, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., MANN + HUMMEL GMBH
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F16L 11/15** (11) **1 188 013 B1**
H02G 3/04 B29D 23/18
B29C 53/08 F16L 7/00
(25) De (26) De
(21) 00942083.7 (22) 16.06.2000

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 00/05557 16.06.2000
(87) WO 00/079169 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927958
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
WELLROHRES MIT EINER LÄNGS EINER
MANTELLINIE VERLAUFENDEN SCHLITZ-
FÖRMIGEN ÖFFNUNG
• METHOD FOR PRODUCING A CORRUG-
GATED TUBE COMPRISING A SLOTTED
OPENING THAT EXTENDS ALONG A CON-
TOUR LINE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE
ONDULE COMPORTANT UNE OUVERTURE
SOUS FORME DE FENTE S'ETENDANT LE
LONG D'UNE GENERATRICE

(73) Schlemmer GmbH, Gruber Strasse 48, 85586
Poing, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) STARK, Stefan, D-80798 München, DE
VOLL-MARJANOVIC, Mile, D-97437 Hassfurt, DE
GRÖBMAIR, Maximilian, D-83623 Dietramszell, DE
(74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-
Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F16L 11/22 → (51) F16L 9/22

(51) **F16L 37/084** (11) **1 058 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911698.1 (22) 23.02.1999
(84) ES FR GB IT NL SE
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/01171 23.02.1999
(87) WO 99/045306 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809313

(54) • LÖSBARE SCHNELLKUPPLUNG FÜR ME-
TALLEITUNGEN
• RELEASABLE QUICK COUPLING FOR
METAL PIPES
• ATTACHE RAPIDE DESTINEE A DES
CONDUITS METALLIQUES

(73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) MORETTI, Erminio, F-38000 Grenoble, FR
RAYMOND, Albert, F-38170 Seyssinet, FR
PERRIN, Gilles, F-38000 Grenoble, FR
(74) Kirchgäesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539
Lörrach, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 090 247 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926569.7 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.04.2001
(86) FR 99/01567 30.06.1999
(87) WO 00/001975 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 FR 9808383
(54) • SCHNELLVVERBINDUNGSSTÜCK MIT EINEM
EINTEILIGEN FORMGEGENSTAND MIT EI-

- NEM VERRIEGELUNGSRING UND EINER ZUSÄTZLICHEN HÜLSE*
- FAST CONNECTING END PIECE HAVING A SINGLE-PIECE PART COMPRISING A LOCKING RING AND AN ADDITIONAL RING
 - EMBOUT DE CONNEXION RAPIDE AYANT UNE PIECE MONOBLOC COMPRÉHENSANT UN ANNEAU DE VERROUILLAGE ET UNE BAGUE ADDITIONNELLE
- (73) Etablissements CAILLAU, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BOUQUET, Laurent, F-41200 Romorantin Lanthenay, FR
- ANDRE, Michel, F-41200 Romorantin Lanthenay, FR
- DETABLE, Pascal, 41 130 Gievres, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F16L 37/23** (11) **1 135 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956140.0 (22) 25.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.09.2001
(86) FR 99/02906 25.11.1999
(87) WO 00/032976 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 FR 9815217
18.01.1999 FR 9900445
- (54) • KUGELKUPPLUNG
• BALL-BEARING COUPLER
• COUPLEUR A BILLES
- (73) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR
- (72) LE CLINCHE, Pascal, F-35000 Rennes, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16L 37/44** (11) **0 996 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925745.4 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 99/11323 21.05.1999
(87) WO 99/061835 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 CA 2238590
- (54) • HOCHDRUCKFÜLLSTUTZ
• HIGH PRESSURE FILLING NOZZLE
• BUSE DE REMPLISSAGE HAUTE PRES-SION
- (73) Delaware Capitol Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) DUBINSKY, Victor, North York, Ontario M6A 2Y5, CA
- (74) Baker, Karen Veronica, Dr., et al, Baker Associates, Intellectual Property Law Offices, Samara House 9 Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8PW, GB
-
- F16L 41/00** → (51) E03B 7/07
-
- F16L 55/10** → (51) G05D 7/00
-
- (51) **F17C 1/00** (11) **1 064 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919079.6 (22) 09.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00717 09.03.1999
(87) WO 99/047850 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19812904
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON DRUCKGAS
• DEVICE FOR STORING PRESSURIZED GAS
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE GAZ SOUS PRESSION
- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) OSTHOLT, Rüdiger, D-58300 Wetter, DE
- (74) Müller, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE
-
- (51) **F17C 11/00** (11) **0 787 941 B1**
C10L 3/00
(25) En (26) En
(21) 97101353.7 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 3752696
- (54) • Verfahren zum Lagern und Transportieren von Gasen
• Method of storing and transporting gases
• Procédé pour le stockage et le transport de gaz
- (73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) Okui, Toshiharu, Tama-shi, Tokyo 206, JP
- Maeda, Yuriko, Tokyo 154, JP
- Kaneko, Katsumi, Chiba-ken 299-01, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F17C 13/12** (11) **1 073 861 B1**
F25J 1/00
(25) En (26) En
(21) 99916093.0 (22) 16.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.02.2001
(86) NO 99/00123 16.04.1999
(87) WO 99/054658 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 NO 981734
- (54) • BEHANDLUNGSANLAGE
• PROCESS PLANT
• INSTALLATION DE TRAITEMENT
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (72) OVERA, Sverre, Johannesen, N-0376 Oslo, NO
- SALATER, Per, N-0458 Oslo, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
-
- (51) **F17D 5/02** (11) **0 794 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111015.2 (22) 09.07.1996
(84) AT CH FR LI
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 DE 29604110 U
- (54) • Wasserschadenschutzvorrichtung
• Water damage protection device
• Dispositif de protection contre les dégâts d'eau
- (73) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, D-71364 Winnenden, DE
- (72) Schuler, Hansjörg, 71522 Backnang, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- F21V 3/04** → (51) B01J 35/02
-
- F21V 33/00** → (51) G02C 1/00
-
- (51) **F23D 1/00** (11) **0 809 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108022.1 (22) 16.05.1997
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 JP 12945196
- (54) • Kohlenstaubbrenner
• Pulverized coal burner
• Brûleur à charbon pulvérisé
- (73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 6-2, 2-chome, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kobayashi, Hironobu, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
- Okazaki, Hirofumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- Taniguchi, Masayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- Kiyama, Kenji, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- (51) **F23D 1/00** (11) **0 893 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113187.3 (22) 15.07.1998
(84) CH DE FI GB LI NL
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 JP 19848997
- (54) • Kohlenstaubbrenner
• Pulverized coal burner
• Brûleur à charbon pulvérisé
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- Babcock Hitachi K.K., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
- (72) Okazaki, Hirofumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP
- Kobayashi, Hironobu, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0065, JP
- Tsumura, Toshikazu, Kure-shi, Hiroshima 737-0152, JP
- Kiyama, Kenji, Kure-shi, Hiroshima 737-0912, JP
- Jimbo, Tadashi, Kure-shi, Hiroshima 737-0024, JP
- Kuramashi, Kouji, Kure-shi, Hiroshima 737-0923, JP
- Morita, Shigeki, Aki-ku, Hiroshima 736-0083, JP
- Nomura, Shin-ichiro, Kure-shi, Hiroshima 737-0141, JP
- Shimogori, Miki, Kure-shi, Hiroshima 737-0022, JP
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
- (60) 03014608.8 / 1 351 017
03017217.5
-
- (51) **F23D 11/40** (11) **0 789 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118804.2 (22) 23.11.1996
(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 DE 19604347
- (54) • Brenner für flüssigen oder gasförmigen Brennstoff, insbesondere für Öl
• Burner for fluid or gas fuel, in particular for oil
• Brûleur pour combustible fluide ou gazeux, en particulier pour mazout
- (73) KÖRTING HANNOVER AG, Badenstedter Strasse 56, D-30453 Hannover, DE
- (72) Malobabic, Michael Dr.-Ing., 29342 Wienhausen, DE
- Wolf, Manfred, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., et al, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
-
- (51) **F23D 14/14** (11) **0 899 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116116.9 (22) 26.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23509097
29.08.1997 JP 23518797
- (54) • Aufbau eines Gehäuses für Oberflächenbrenner zur Verhinderung von Undichtheiten
• A leak preventive structure for a case of a surface combustion burner
• Structure du boîtier d'un brûleur à rayonnement permettant d'éviter les fuites.

- (73) TOKYO GAS COMPANY LIMITED, 1-5-20, Kaigan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shizukuishi, Shin, Tokyo, JP
- (74) Iseda, Yoshihisa, Kuki-city, Saitama-Prefecture, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **F23D 14/38** (11) **1 019 657 B1**
F23D 14/78
- (25) Sv (26) En
- (21) 98945711.4 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) SE 98/01690 22.09.1998
- (87) WO 99/017058 1999/14 08.04.1999
- (30) 29.09.1997 SE 9703502
- (54) • TRAGBARER GASBRENNER
• PORTABLE GAS BURNER
• BRULEUR A GAZ PORTABLE
- (73) SSD International Ltd., Suite 500, 37 Store Street, Bloomsbury, London WC1E 7QF, GB
- (72) SÄRKINEN, David, 610 73 Vagnhärad, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- F23D 14/62** → (51) E01C 23/03
-
- F23D 14/78** → (51) F23D 14/38
-
- F23G 5/00** → (51) B09B 3/00
-
- F23G 5/12** → (51) B09B 3/00
-
- F23J 13/04** → (51) F24C 15/00
-
- F23J 15/06** → (51) B09B 3/00
-
- F23K 5/18** → (51) F02M 63/02
-
- F23L 7/00** → (51) B09B 3/00
-
- F23M 9/00** → (51) F24C 15/00
-
- (51) **F23M 13/00** (11) **1 137 899 B1**
G10K 11/16 F23R 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 99964516.1 (22) 01.12.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.10.2001
- (86) EP 99/09401 01.12.1999
- (87) WO 00/034714 2000/24 15.06.2000
- (30) 08.12.1998 EP 98123359
- (54) • VERBRENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG EINES BRENNSTOFFS
• COMBUSTION DEVICE AND METHOD FOR BURNING A FUEL
• DISPOSITIF DE COMBUSTION ET PROCEDE DE COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHULZE, Günther, D-90556 Seukendorf, DE
-
- F23Q 7/00** → (51) H05B 3/14
-
- F23R 3/28** → (51) F23M 13/00
-
- F24B 1/189** → (51) F24C 15/00
-
- (51) **F24C 3/08** (11) **0 990 853 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99117517.5 (22) 04.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2000
- (30) 29.09.1998 DE 19861078
- (54) • Gaskochgerät
• Gas cooking device
• Appareil de cuisson à gaz
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Taplan, Martin, 55494 Rheinböllen, DE
- Scheidler, Herwig, 55126 Mainz, DE
- Kahlke, Michael, 55411 Bingen, DE
- Köster, Christof, 55257 Budenheim, DE
- Stern, Rüdiger, 55129 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- F24C 3/08** → (51) F24C 15/10
-
- (51) **F24C 7/06** (11) **1 091 177 B1**
F24C 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00308276.5 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (30) 06.10.1999 GB 9923504
- (54) • Elektrischer Ofen
• Electric oven
• Four électrique
- (73) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
- (72) Coleman, Gavin John, Bromsgrave, Worchestershire B60 4EH, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB
-
- (51) **F24C 15/00** (11) **0 859 195 B1**
F23J 13/04 F24B 1/189
F23M 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 97121018.2 (22) 29.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.08.1998
- (30) 14.02.1997 DE 19705597
- (54) • Abgasführung für ein Heizgerät
• Gas exhaust for a heating apparatus
• L'évacuation des gaz des fumées pour un appareil de chauffage
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Danner, Klaus, 66440 Blieskastel, DE
- Hocker, Thomas, 67434 Neustadt, DE
- Schricks, Heinz-Peter, 72379 Hechingen-Sickingen, DE
-
- F24C 15/00** → (51) F24C 7/06
-
- (51) **F24C 15/10** (11) **0 904 513 B1**
F24C 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 97927011.3 (22) 16.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 31.03.1999
- (86) DK 97/00259 16.06.1997
- (87) WO 97/047927 1997/54 18.12.1997
- (30) 14.06.1996 DK 66296
- (54) • GASKOCHMULDE
• A GAS HOB
• CUISINIÈRE A GAZ
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, Lilla Essingen, 105 45 Stockholm, SE
- (72) ESKILDSEN, Christian, DK-5591 Gelsted, DK
- ÖSTLUND, Pelle, S-171 43 Solna, SE
- OVENDEN, Neil, A., 7000 Fredericia, DK
- SMITH, Allan Joseph, Westmidlands B73 6PS, GB
- (74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **F24C 15/10** (11) **1 178 265 B1**
H05B 3/74
- (25) De (26) De
- (21) 00128673.1 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.02.2002
- (30) 11.01.2000 DE 10000657
- (54) • Glaskeramikplatte
• Glass ceramic plate
• Plaque en vitrocéramique
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Kosmas, Ioannis, Dr., 55270 Essenheim, DE
- Wennemann, Dietmar, 55234 Albig, DE
- Grützke, Joachim, 74374 Zaberfeld, DE
- (74) Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing., Sulzbacher Strasse 39, 90489 Nürnberg, DE
-
- F24C 15/32** → (51) A21B 1/26
-
- (51) **F24D 3/14** (11) **1 134 503 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400128.3 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
- (30) 20.01.2000 FR 0000682
- (54) • Noppenplatte
• Plate with protuberances
• Dalle a plots
- (73) Acome Société Cooperative De Travailleurs, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
- (72) Pournain, Gérard, 14000 Caen, FR
- Fourmond, Jean-Claude, 50140 Rancoudray, FR
- Chanliau, Marc, 50600 Martigny, FR
- (74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- F24F 1/02** → (51) F24F 11/02
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **0 899 518 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98460033.8 (22) 28.08.1998
- (84) AT DE FR
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 FR 9710980
- (54) • Belüftungssystem für Viehställe
• Ventilation system for a livestock building
• Système d'aération d'un bâtiment d'élevage
- (73) I-TEK SA, ZA Les Dineux, F-22250 Tremeur, FR
- Asserva SA, Z.A. Maroyé, rue Gastadours, B.P. 325, 22403 Lamballe Cédex, FR
- (72) Lesnard, Pierre, 22250 Tremeur, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **F24F 11/02** (11) **0 878 673 B1**
F24F 1/02
(25) It (26) En
(21) 98830290.7 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 IT SI970002 U
(54) • *Klimaregelanordnung*
• *Air-climate control*
• *Régulation du conditionnement d'air*
(73) Studio Associato SPG di Pieroni Paolo e De Pari
Raffaele, 45, Via della Resistenza, 53040 Abbadia,
Montepulciano (Siena), IT
(72) Pieroni, Paolo, 20025 Legnano (Milano), IT
De Pari, Raffaele, 53040 Abbadia, Montepulciano
(Siena), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Societ  Italiana
Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

F24J 3/00 → (51) B01D 53/62

(51) **F25B 1/00** (11) **0 715 133 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95922723.2 (22) 21.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 05.06.1996
(86) JP 95/01231 21.06.1995
(87) WO 96/000873 1996/03 11.01.1996
(30) 29.06.1994 JP 14785594

(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka
530, JP
(72) SADA, Shinri, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-
shi, Osaka 591, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F25B 1/00** (11) **0 855 562 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97934716.8 (22) 07.08.1997
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT
(43) 29.07.1998
(86) JP 97/02745 07.08.1997
(87) WO 98/006983 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 JP 21451596

(54) • *KLIMAGERÄT*
• *AIR CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'AIR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,
Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) KITA, Koichi Kanaoka-Kojo, 1304, Kanaoka-cho
Sakai-shi Osaka 591, JP
DOMYO, Nobuo Kanaoka-Kojo, 1304, Kanaoka-cho
Sakai-shi Osaka 591, JP
YAJIMA, Ryuzaburo Kanaoka-Kojo, 1304, Kanaoka-
cho Sakai-shi Osaka 591, JP
NISHIKAWA, Kazuyuki Kanaoka-Kojo, 1304,
Kanaoka-cho Sakai-shi Osaka 591, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) F02G 1/02

F25C 1/04 → (51) F25C 1/22

(51) **F25C 1/22** (11) **0 850 393 B1**
F25C 1/04
(25) En (26) En
(21) 96921827.0 (22) 08.07.1996
(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 96/00424 08.07.1996
(87) WO 97/002458 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 AU PN401495
(54) • *EISFORM UND DEREN VERWENDUNG IN
EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON EISSTATUEN*
• *AN ICE MOULDING ASSEMBLY AND USE
OF THE SAME IN A METHOD OF MANUFAC-
TURING ICE STATUES*
• *MOULE A GLACE ET SON UTILISATION
DANS UN PROCEDE DE FABRICATION DE
STATUES EN GLACE*

(73) Ice Occasions Pty. Ltd., 128 Port Jackson
Boulevard, Robina, QLD 4226, AU

(72) CLARKE, Joseph, Robina, QLD 4226, AU
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

F25J 1/00 → (51) F17C 13/12

F28D 15/00 → (51) B01D 53/62

F28F 3/02 → (51) F02G 1/043

(51) **F28F 13/00** (11) **1 064 512 B1**
F02M 31/16
(25) De (26) De
(21) 99942822.0 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.01.2001
(86) EP 99/05760 09.08.1999
(87) WO 00/008403 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835864
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG FLIESS-
FÄHIGER STOFFE*
• *DEVICE FOR HEATING FLOWABLE MATERI-
ALS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER
DES MATERIAUX FLUIDES*
(73) Späth, Max Michael, Dr., Lochhamer Schlag 19,
82166 Gräfelfing, DE
(72) Späth, Max Michael, Dr., 82166 Gräfelfing, DE
(74) Szyńska, Dirk, et al, König-Szyńska-von Renesse
Patentanwälte Sollner Strasse 9, 81479 München,
DE

(51) **F41A 3/34** (11) **0 981 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115981.5 (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) 23.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836964
(54) • *Verschluss für Rohrwaflen*
• *Breech block for a gun*
• *Culasse pour une arme à feu*
(73) Sommer, Gerd, Am Alten Römerpfad 8, 76534
Baden-Baden, DE
(72) Kimmig, Clemens, 77728 Oppenau, DE
(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

F41B 11/02 → (51) F41B 11/06

(51) **F41B 11/06** (11) **0 922 922 B1**
F41B 11/02 F41B 11/32
(25) En (26) En
(21) 98123355.4 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.06.1999

(30) 10.12.1997 JP 34009697
(54) • *Luftdruckwaifle mit atomatischer Geschosszu-
führung*
• *Model gun with automatic bullet supplying
mechanism*
• *Arme à air comprimé munie d'un système de
chargement automatique pour balles*
(73) WESTERN ARMS, 2-16-16 Jingumae, Shibuya-ku,
Tokyo, JP
(72) Kunimoto, Keiichi, Tokyo, JP
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F41B 11/32 → (51) F41B 11/06

(51) **F41G 3/26** (11) **1 051 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 99906033.8 (22) 08.01.1999
(84) BE ES FR GB NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) DE 99/00022 08.01.1999
(87) WO 99/039148 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803337

(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION DER BE-
DROHUNG VON TEILNEHMERN EINER MI-
LITÄRISCHEN ÜBUNG DURCH
HANDGRANATEN ODER MINEN*
• *METHOD FOR SIMULATING THE DANGER
POSED BY HAND GRENADES OR MINES
TO PARTICIPANTS IN A MILITARY EXER-
CISE*
• *PROCEDE DE SIMULATION DES DANGERS
ENCOURUS PAR DES PARTICIPANTS A UN
EXERCICE MILITAIRE EN PRESENCE DE
GRENADES A MAIN OU DE MINES*
(73) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) DEINLEIN, Rudolf, D-88090 Immenstaad, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH
L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **F41H 3/02** (11) **1 112 469 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99969488.8 (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) 04.07.2001
(86) SE 99/01528 03.09.1999
(87) WO 00/017599 2000/13 30.03.2000
(30) 07.09.1998 SE 9803018
(54) • *TARNMATERIAL*
• *CAMOUFLAGE MATERIAL*
• *MATERIAU DE CAMOUFLAGE*
(73) Saab Barracuda AB, 594 23 Gamleby, SE
(72) KARLSSON, Lars, S-594 31 Gamleby, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

F41H 5/04 → (51) B32B 5/26

F42B 3/12 → (51) F42B 3/195

F42B 3/188 → (51) F42B 3/195

(51) **F42B 3/195** (11) **0 942 256 B1**
F42B 3/12 F42B 3/188
(25) De (26) De
(21) 99890046.8 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999

- (30) 09.03.1998 AT 14098
- (54) • *Elektrisch auflösbare Zünder zum Anschliessen einer Treibladung*
• *Electric igniter for triggering a propellant charge*
• *Allumeur électrique pour allumer une charge propulsive*
- (73) Hirtenberger Präzisionstechnik GmbH, Leobersdorferstrasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT
RICHARD HIRSCHMANN GESELLSCHAFT m.b.H., Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) Holl, Peter Dipl.-Ing., 89257 Illertissen-Au, DE
Fabing, Helmut, Ing., 6811 Göfis, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT
-
- (51) **F42B 10/66** (11) **0 899 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116238.1 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 24978897
(54) • *Düsenystem zum Erzeugen einer variablen Schubkraft*
• *Variable thrust nozzle system*
• *Système à tuyères capable de créer une poussée variable*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Harada, Ken, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, JP
Nishida, Yoshihiko, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, JP
Watanabe, Kiyoyuki, Kakamigahara-shi, Gifu-ken, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **F42C 13/04** (11) **1 141 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962430.7 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) GB 99/04386 22.12.1999
(87) WO 00/039521 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 GB 9828407
(54) • *NÄHERUNGSSZÜNDER*
• *PROXIMITY FUZE*
• *FUSEE DE PROXIMITE*
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) RAWCLIFFE, John Geoffrey, Royal Ordnance Plc, Blackburn, Lancashire BB1 2LE, GB
PATRICK, David Edward, Chiltem Microwave Ltd., Third Avenue, Letchworth, Herts SG6 2JF, GB
- (74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- G01B 3/00** → (51) G01B 5/06
- (51) **G01B 5/06** (11) **0 816 795 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97110258.7 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 CH 164896
(54) • *Längen- oder Winkelmessinstrument*
• *Instrument for measuring lengths or angles*
- *Instrument pour mesurer des longueurs ou des angles*
- (73) Sylvac S.A., Chemin du Closalet 16, Case postale, 1023 Crissier, CH
- (72) Meyer, Hans Ulrich, 1110 Morges, CH
Clerc, Daniel, 1023 Crissier, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- (51) **G01B 7/00** (11) **0 702 203 B1**
G01D 5/14 G01D 5/245
G01B 7/02 G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 95111286.1 (22) 19.07.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.03.1996
(30) 15.09.1994 DE 4432827
(54) • *Positionserfassung mit zwei nebeneinander angeordneten Magnetfeldsensoren*
• *Position recording with two magnetic field sensors arranged side by side*
• *Enregistrement de position avec deux capteurs de champ magnétique arrangés côté à côté*
- (73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Stoll, Kurt, Dr., D-73732 Esslingen, DE
Schade, Harald, D-73061 Ebersbach, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **G01B 7/00** (11) **0 936 439 B1**
F16D 25/00 G01B 7/02
G01D 5/20 G01D 3/036
(25) De (26) De
(21) 99102134.6 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804414
(54) • *Induktiver Weg-Sensor*
• *Inductive displacement sensor*
• *Capteur inductif de déplacement*
- (73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Königbacher Strasse 15, D-94496 Ortenburg, DE
- (72) Wissepinter, Karl, 94496 Ortenburg, DE
Mednikov, Felix Dr., 443096 Samara, RU
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
-
- G01B 7/02** → (51) G01B 7/00
- G01B 7/02** → (51) H03K 17/945
- G01B 11/26** → (51) D06H 3/12
- G01B 11/30** → (51) G01N 21/86
- (51) **G01B 21/04** (11) **0 969 267 B1**
G01N 27/90
(25) En (26) En
(21) 99304814.9 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 23.06.1998 US 90293 P
10.06.1999 US 330108
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Normalisierung und Eichung einer Sensormatrix*
• *System and method for normalizing and calibrating a sensor array*
• *Système et méthode pour la normalisation et l'étalonnage d'un réseau de capteurs*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hedengren, Kristina Helena, Schenectady, New York 12309, US
-
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01B 21/26** (11) **1 082 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928682.8 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) SE 98/00809 30.04.1998
(87) WO 99/057510 1999/45 11.11.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES RADWINKELS EINES STEUERBAREN FAHRZEUGS*
• *A PROCEDURE FOR MEASURING THE WHEEL ANGLE ON STEERABLE VEHICLES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER L'ANGLE DE ROUE SUR DES VEHICULES DIRIGES*
- (73) Optab Optronikinnovation AB, Badstugatan 24, 691 32 Karlskoga, SE
Josam Lastbilsteknik AB, P.O. Box 419, 701 48 Örebro, SE
- (72) SKAGERLUND, Lars-Erik, S-691 52 Karlskoga, SE
- (74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **0 829 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203395.5 (22) 08.09.1994
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 09.09.1993 JP 24876593
17.09.1993 JP 23152293
24.06.1994 JP 16610594
(54) • *Lasersystem zum Festlegen einer Bezugslinie*
• *Laser reference line setting system*
• *Système à laser pour fixer une ligne de référence*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Hayashi, Kunihiko, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Kodaira, Jun-ichi, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Nishizawa, Hiroyuki, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Yoshino, Ken-ichiro, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Hirano, Satoshi, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Yohei, Ogawa, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 94306605.0 / 0 643 283
-
- G01C 15/00** → (51) G06K 9/20
- (51) **G01C 19/56** (11) **0 904 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915895.3 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 31.03.1999
(86) US 97/03702 17.03.1997
(87) WO 97/047944 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 US 663341
(54) • *SCHACHTELFÖRMIGER MINIATUR-VIBRATIONSKREISEL*
• *MINIATURE BOX VIBRATING GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE VIBRANT MONTE DANS UNE BOITE MINIATURE*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
- (72) PETRI, Fred, Snohomish, WA 98296, US
HELSEL, Mark, P., Seattle, WA 98115, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- G01C 21/20** → (51) G07C 5/08

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0969	(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR	(72) Schäfert, Arthur, 65843 Sulzbach, DE Scharf, Gerald, 65795 Hattersheim, DE
G01D 3/036 → (51) G01B 7/00		
(51) G01D 4/02 (11) 1 218 699 B1 G06M 3/06 G01F 15/00	G01D 5/245 → (51) G01B 7/00	G01L 3/10 → (51) G01L 3/04
(25) De (26) De (21) 00952941.3 (22) 21.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01D 5/347 (11) 0 859 220 B1 (25) En (26) En (21) 98300610.7 (22) 28.01.1998 (84) DE GB IE SE (43) 19.08.1998 (30) 14.02.1997 JP 3059297 27.06.1997 JP 17167897 06.10.1997 JP 27280197	(51) G01L 5/16 (11) 0 806 643 B1 (25) De (26) De (21) 97810192.1 (22) 03.04.1997 (84) AT DE GB (43) 12.11.1997 (30) 09.05.1996 CH 119296 (54) • Kraft- und/oder Momentmessanordnung • Device for measuring the force and/or torque • Dispositif de mesure de la force et/ou du moment
AL LT LV MK RO SI (43) 03.07.2002 (86) DE 00/02375 21.07.2000 (87) WO 01/022036 2001/13 29.03.2001 (30) 18.09.1999 DE 19944788 (54) • VERBRAUCHSZÄHLER FÜR FLÜSSIGE UND GASFÖRMIGE MEDIEN • SUPPLY METER FOR LIQUID AND GASEOUS MEDIUMS • COMPTEUR DE CONSOMMATION POUR SUBSTANCES LIQUIDES ET GAZEUSES	(54) • Rotationsdetektionsvorrichtung für Multirotationskörper • Rotation detecting device of multi-rotation body • Détecteur de rotation pour codeur à rotations multiples	(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH (72) Sidler, Andreas, 9545 Wängi, CH Wolfer, Peter, 8451 Kleinandelfingen, CH Stirmmann, Josef, 8400 Winterthur, CH Kohler, Denis, 8413 Neftenbach, CH
(73) Utility Consult Hinzmann & Koenig OHG, Lenhartzstrasse 7, 20249 Hamburg, DE (72) KOENIG, Peter, Wilhelm, D-20249 Hamburg, DE HINZMANN, Martin, 20354 Hamburg, DE (74) Pohl, Manfred, Dr., et al, Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE	(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP (72) Sano, Tadashi, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB (60) 02257203.6 / 1 279 930 02257230.9 / 1 279 932 02257229.1 / 1 279 931	(51) G01L 9/00 (11) 1 012 553 B1 (25) En (26) En (21) 98941114.5 (22) 01.09.1998 (84) DE FR GB (43) 28.06.2000 (86) US 98/18065 01.09.1998 (87) WO 99/013307 1999/11 18.03.1999 (30) 08.09.1997 US 925598 (54) • HOCHEMPFLINDLICHER FASEROPTISCHER DRUCKSENSOR FÜR RAUHE UMGEBUNGEN • HIGH SENSITIVITY FIBER OPTIC PRESSURE SENSOR FOR USE IN HARSH ENVIRONMENTS • MANOMETRE A FIBRE OPTIQUE DE HAUTE SENSIBILITE POUR ENVIRONNEMENTS DIFFICILES
G01D 5/14 → (51) G01B 7/00	G01F 15/00 → (51) G01D 4/02	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US (72) MARON, Robert, J., Cromwell, CT 06416, US (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
G01D 5/16 → (51) G01B 7/00	G01F 15/04 → (51) H03M 1/06	(51) G01N 1/22 (11) 0 762 105 B1 (25) De (26) De (21) 96112909.5 (22) 10.08.1996 (84) DE FR GB IT (43) 12.03.1997 (30) 26.08.1995 DE 19531505 (54) • Dosiervorrichtung zur Entnahme von Gasen aus einem Druckbehälter • Metering device for withdrawing gases from a pressure vessel • Dispositif doseur pour le prélèvement des gaz dans un récipient sous pression
(51) G01D 5/165 (11) 1 182 428 B1 H01C 10/32 (25) En (26) En (21) 01120178.7 (22) 22.08.2001 (84) DE FR (43) 27.02.2002 (30) 22.08.2000 JP 2000250645 (54) • Widerstandselement und Verfahren zu seiner Herstellung • Resistive element and method of manufacturing it • Élément résistif et procédé pour sa fabrication	G01F 15/06 → (51) G01D 4/02	(73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE (72) Eschwey, Manfred, Dr., 40489 Düsseldorf, DE Pulvermacher, Erika, 59192 Bergkamen, DE
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP (72) Miura, Seiki, Tsuyama-shi, Okayama 708-1111, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	G01F 23/292 → (51) G08B 19/02	(51) G01N 1/22 (11) 0 841 094 B1 B65D 51/00 B01L 3/14 (25) En (26) En (21) 97309081.4 (22) 12.11.1997 (84) DE FR GB (43) 13.05.1998 (30) 12.11.1996 GB 9623544 (54) • Probenfläschchen und Verschluss zur Anwendung in der Gasanalyse • Sample vial and vial closure device for use in gas analysis and method of using the same • Flacon d'échantillon et fermeture utilisable dans l'analyse de gaz
G01D 5/20 → (51) G01B 7/00	G01J 3/18 → (51) G01J 9/02	
(51) G01D 5/245 (11) 0 946 859 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 97952980.7 (22) 22.12.1997 (84) DE ES FR GB IT (43) 06.10.1999 (86) FR 97/02387 22.12.1997 (87) WO 98/028597 1998/26 02.07.1998 (30) 20.12.1996 FR 9616014 (54) • VERFAHREN ZUR DIGITALEN POSITIONSMESSUNG • METHOD FOR DIGITAL POSITION MEASURING • PROCEDE DE MESURE NUMERIQUE DE POSITIONS	G01J 3/26 → (51) G01N 21/35	
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US (72) CLAIRET, Patrick, F-67400 Illkirch, FR CORBIER, Jean-Paul, F-06240 Beausoleil, FR COURONNE, Christine, F-06100 Nice, FR ZERAFFA, Philippe, F-06810 Cagnes sur Mer, FR	(51) G01J 9/02 (11) 0 795 121 B1 H01S 3/13 G01J 3/18 (25) De (26) De (21) 96924729.5 (22) 07.08.1996 (84) CH DE GB LI (43) 17.09.1997 (86) CH 96/00275 07.08.1996 (87) WO 97/009594 1997/12 13.03.1997 (30) 01.09.1995 CH 249695 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON LICHTBÜNDELN • PROCESS AND DEVICE FOR MEASURING LIGHT BEAMS • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES FAISCEAUX LUMINEUX	
	(73) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villingen PSI, CH (72) KUNZ, Rino, Ernst, CH-8162 Steinmaur, CH DUEBENDORFER, Jürg, CH-8032 Zürich, CH (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH	
	(51) G01L 3/04 (11) 1 191 318 B1 G01L 3/10 B62D 5/04 (25) De (26) De (21) 01121389.9 (22) 06.09.2001 (84) DE FR GB IT (43) 27.03.2002 (30) 14.09.2000 DE 10045351 (54) • Einrichtung zur Lenkhilfe • Device for power-assisted steering • Dispositif pour direction assistée	
	(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	

- (73) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
- (72) Brockwell, Timothy Graham, Sandbach, Cheshire CW11 1YF, GB
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 15/04 → (51) B03C 5/02

G01N 21/01 → (51) G02B 21/30

G01N 21/25 → (51) G01N 21/86

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 068 510 B1**
G01J 3/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99909061.6 (22) 19.03.1999
- (84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00658 19.03.1999
(87) WO 99/049298 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 FR 9803716

- (54) • *VERFAHREN ZUR WELLENLÄNGENEICHTUNG EINER VORRICHTUNG ZUR FILTRUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
- *METHOD FOR WAVELENGTH CALIBRATION OF AN ELECTROMAGNETIC RADIATION FILTERING DEVICE*
- *PROCEDE D'ETALONNAGE EN LONGUEUR D'ONDE D'UN DISPOSITIF DE FILTRAGE D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) DOMINGUEZ, Didier, N-0262 Oslo, NO
GRASDEPOT, François, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) A61B 5/00

G01N 21/64 → (51) C12Q 1/32

G01N 21/66 → (51) C12Q 1/32

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/32

- (51) **G01N 21/86** (11) **0 646 784 B1**
G01N 21/25
- (25) En (26) En
(21) 94113313.4 (22) 25.08.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 05.04.1995
(30) 07.09.1993 US 117782

- (54) • *Videoteststreifenleser und Verfahren zur Bewertung von Teststreifen*
- *Video test strip reader and method for evaluating test strips*
- *Lecteur vidéo des bandes d'essai et procédé pour évaluer des bandes d'essai*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Howard III, Willis E., Elhart, Indiana 46516, US
Huang, Dijia, Granger, Indiana 46530, US
Rogers, Robert W., Elkhart, Indiana 46514, US
Shaffer, Gerald H., Elkhart, Indiana 46517, US
Yoder, Mark A., Bristol, Indiana 43507, US
- (74) Kirchner, Dietrich, Dr., et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **G01N 21/86** (11) **0 769 139 B1**
G01B 11/30
- (25) En (26) En
(21) 96913321.4 (22) 02.05.1996

- (84) DE SE
(43) 23.04.1997
(86) US 96/06153 02.05.1996
(87) WO 96/035111 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435995
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND REGELUNG DER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT VON BANDFÖRMIGEN MATERIALIEN, WIE PAPIER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND CONTROLLING THE SURFACE CHARACTERISTICS OF SHEET MATERIALS SUCH AS PAPER*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE ET DE COMMANDE DES CARACTERISTIQUES DE SURFACE DE MATIERES EN FEUILLE TELLES QUE DU PAPIER*

- (73) MEASUREX CORPORATION, One Results Way, Cupertino, California 95014, US
- (72) CHASE, Lee, M., Los Gatos, CA 95030, US
GOSS, John, D., San Jose, CA 95132, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01N 27/60** (11) **0 767 374 B1**
G01N 33/44 B29B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 95115629.8 (22) 04.10.1995
- (84) AT DE ES FR GB IT
(43) 09.04.1997
- (54) • *Identifizierung von Kunststoffen*
- *Plastics identification*
- *Identification de plastiques*
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
- (84) GB IT AT
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESSELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (84) FR
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US

- (84) ES
- (72) Gentle, Derek, Danbury, Essex CM3 4EH, GB
Mucci, Peter Edmund Rueben, Durlley, Southampton, GB
Amner, John Arthur, Rochford, Essex SS4 1SR, GB
Hearn, Graham Leslie, Southampton, Hampshire SO2 1SZ, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G01N 27/90 → (51) G01B 21/04

G01N 30/02 → (51) A61K 31/16

G01N 31/22 → (51) G01N 33/497

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 007 961 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942826.3 (22) 04.09.1998
- (84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) FR 98/01896 04.09.1998
(87) WO 99/012028 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 FR 9711000

- (54) • *KLASSIFIZIERANLAGE FÜR GERUCHSERKENNUNG*
- *CLASSIFYING APPARATUS DESIGNED IN PARTICULAR FOR ODOUR RECOGNITION*
- *APPAREIL DE CLASSIFICATION DESTINE NOTAMMENT A LA RECONNAISSANCE D'ODEURS*
- (73) ALPHA M.O.S., 20 avenue Didier Daurat, 31400 Toulouse, FR
- (72) LABRECHE, Said, F-31200 Toulouse, FR
AMINE, Hicham, F-31400 Balma, FR
TAN, Tze, Tsung, F-31500 Toulouse, FR
LOUBET, François, F-31130 Balma, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/36 → (51) D01H 13/32

G01N 33/44 → (51) G01N 27/60

- (51) **G01N 33/48** (11) **0 903 583 B1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 98307662.1 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 24.03.1999
(30) 23.09.1997 US 935965
- (54) • *Verringerung des systematischen Fehlers und Verbesserung der Enzymstabilität durch Einlagerung von Diaryltellurid in die Ätzschiicht von Trockenfilm-Immunoassayelementen*
- *Reduction in first slide bias and improved enzyme stability by incorporation of diaryl tellurides in the gravure layer of dry-film immunoassay elements*
- *Reduction de la déviation systématique et l'amélioration de la stabilité d'enzymes par l'incorporation du diaryl telluride au couche de gravure d'un essai immunologique à film sec*
- (73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14650, US
- (72) Logan, Margaret Elizabeth, Rochester, NY 14617, US
Fyles, Janet, Ontario, NY 14519, US
Hasselberg, Stephen, Webster, NY 14580, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 166 108 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00912653.3 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) EP 00/02718 28.03.2000
(87) WO 00/060351 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 IT MI990652
- (54) • *VERFAHREN ZU TRENNUNG FÖTALER ZELLEN AUS MATERNALEM BLUT*
- *METHOD FOR THE SEPARATION OF FETAL CELLS FROM THE MATERNAL PERIPHERAL BLOOD*
- *TECHNIQUE PERMETTANT DE SEPARER LES CELLULES FOETALES DU SANG PERIPHERIQUE MATERNEL*
- (73) Sitar, Giammaria, Via G. Di Vittorio 19, 27020 Carbonara al Ticino (PV), IT
- (72) Sitar, Giammaria, 27020 Carbonara al Ticino (PV), IT

- (51) **G01N 33/497** (11) **0 943 093 B1**
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 97948068.8 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
(43) 22.09.1999
(86) SE 97/02011 01.12.1997
(87) WO 98/026283 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 SE 9604519
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN UND UNTERSUCHEN VON KOHLENDIOXID*
• *DEVICE FOR TRAPPING AND ASSAYING CARBON DIOXIDE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF POUR CAPTURER ET DOSER LE DIOXIDE DE CARBONE ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) Noster System AB, Baggensgatan 25, 111 31 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Stefan, S-167 66 Bromma, SE
(74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
-
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/68
- (51) **G01N 33/52** (11) **1 038 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964813.4 (22) 18.12.1998
(84) DE DK FR GB IE IT
(43) 27.09.2000
(86) US 98/27096 18.12.1998
(87) WO 99/032883 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 68307 P
(54) • *GEPRÄGTES TESTSTREIFENSYSTEM*
• *EMBOSSSED TEST STRIP SYSTEM*
• *SYSTEME DE BANDE D'ESSAI GAUFREE*
- (73) Amira Medical, 4742 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) DOUGLAS, Joel, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **0 950 188 B1**
G01N 33/94
(25) FI (26) En
(21) 98905437.4 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) FI 98/00167 25.02.1998
(87) WO 98/038511 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 FI 970801
(54) • *MIT I125 ODER FLUORESZIERENDEN MARKERN MARKIERTES OUABAIN UND ENTSPRECHENDE IMMUNOASSAYS*
• *OUABAIN IMMUNOASSAY AND KIT AND OUABAIN LABELED WITH I125 OR FLUORESCENT LABEL*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET TROUSSE DE DOSAGE DE LA OUABAIN; OUABAIN MARQUEE AVEC I125 OU UN MARQUEUR FLUORESCENT*
- (73) Leppäluoto, Pekka, Juhani, Rantakatu 10A 6, 90100 Oulu, FI
Vakkuri, Lauri, Erkki, Olli, Niskalankki 24, 90650 Oulu, FI
Vuolteenaho, Olli, Jaakko, Kelokuusentti 8, 90240 Oulu, FI
(72) Leppäluoto, Pekka, Juhani, 90100 Oulu, FI
Vakkuri, Lauri, Erkki, Olli, 90650 Oulu, FI
Vuolteenaho, Olli, Jaakko, 90240 Oulu, FI
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **0 902 286 B1**
G01N 33/569 G01N 33/576
(25) En (26) En
(21) 98307328.9 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 GB 9719357
(54) • *Zwei-Inkubations mit markiertem Antigen verwendenes Immunoassay*
• *Immunoassay utilizing two incubations with labelled antigen*
• *Immunoassay utilisant deux incubations avec un antigène marqué*
- (73) Ortho-Clinical Diagnostics, Mandeville House, 62 The Broadway, Amersham, Buckinghamshire HP7 0HJ, GB
(72) Glover, Justin Mark, Hazlemere, Buckinghamshire, HP15 7JF, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/48
-
- G01N 33/569** → (51) G01N 33/543
-
- G01N 33/576** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **0 783 694 B1**
B01L 3/00 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 95936210.4 (22) 29.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12462 29.09.1995
(87) WO 96/010747 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315364
(54) • *GERÄTE UND VERFAHREN, DIE STRUKTURFELDER ZUM BINDEN VON ANALYTEN VERWENDEN*
• *DEVICES AND METHODS UTILIZING ARRAYS OF STRUCTURES FOR ANALYTE CAPTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES METTANT EN OEUVRE DES MATRICES DE STRUCTURES DE FIXATION DES OBJETS D'ANALYSE*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) HANSMANN, Douglas, D., Libertyville, IL 60048, US
GRACE, John, P., Lake Villa, IL 60046, US
LOWERY, Michael, G., Wildwood, IL 60030, US
OOSTA, Gary, M., Gurnee, IL 60031, US
LOOMIS, Neil, W., Racine, WI 63403, US
SHAIN, Eric, B., Glencoe, IL 60022, US
SCHAPIRA, Thomas, G., Bristol, WI 53104, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(60) 03018643.1
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **0 970 379 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 98911801.3 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 98/05363 19.03.1998
(87) WO 98/043094 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 US 821876
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS BETA-AMYLOID-REDUZIERENDEN-AGENZIE*
• *METHODS TO IDENTIFY BETA-AMYLOID REDUCING AGENTS*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION D'AGENTS REDUCTEURS DE LA BETA-AMYLOIDE*
- (73) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) CORDELL, Barbara, Palo Alto, CA 94306, US
HIGGINS, Linda, Slanec, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01N 33/68** → (51) C07H 21/04
-
- G01N 33/94** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **G01N 35/08** (11) **0 638 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 94111964.6 (22) 01.08.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.02.1995
(30) 13.08.1993 US 106254
(54) • *Verfahren und System zur segmentierten Durchflussanalyse von Probenflüssigkeiten*
• *Capsule chemistry sample liquid analysis system and method*
• *Procédé et système d'analyse à écoulement segmenté*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Kumar, Anand, Monroe, New York 10950, US
Gherson, Paul, Yorktown Heights, New York 19598, US
Pelavin, Milt, Somers, New York 10589, US
(74) Linhart, Angela, Bayer AG, Bayer HealthCare, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **G01P 3/44** (11) **0 822 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305721.9 (22) 30.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 GB 9615941
(54) • *Drehzahlsensor kombiniert mit einem Kugellager*
• *Combined bearing and tachometer sensor assembly*
• *Captur tachymétrique combiné avec roulement*
- (73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, Ohio 44706-2798, US
(72) Smith, Douglas H., 68280 Sundhoffen, FR
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- G01P 5/14** → (51) G01P 13/02
-
- G01P 5/165** → (51) G01P 13/02

- (51) **G01P 13/02** (11) **1 042 677 B1**
G01P 5/14
(25) En (26) En
(21) 98965976.8 (22) 04.12.1998
(84) GB
(43) 11.10.2000
(86) US 98/25868 04.12.1998
(87) WO 99/034222 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 US 998530
(54) • *TOTALDRUCKSONDE FÜR EIN ROTOR-
BLATT*
• *TOTAL PRESSURE PROBE FOR A ROTAT-
ING BLADE*
• *SONDE DE MESURE DE LA PRESSION TO-
TALE POUR PALE DE ROTOR ENTRAINEE
EN ROTATION*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual
Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A,
P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) JACKSON, Michael, E., Shelton, CT 06484, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
-
- (51) **G01P 13/02** (11) **1 082 616 B1**
G01P 5/165 B64D 43/02
(25) En (26) En
(21) 99926424.5 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03632 26.05.1999
(87) WO 99/061924 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 RU 98109993
(54) • *PITOTROHR*
• *PITOT-STATIC TUBE*
• *PRISE STATIQUE DE TUBE DE PITOT*
- (73) Professor N.E. Zhukovsky Central
Aerohydrodynamic Institute, ul. Zhukovskogo, 1,
Zhukovsky, Moscow District 140160, RU
Aeroprivor Voskhod OJSC, ul. Tkatskaya, 19,
Moscow, 105318, RU
Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse
20, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) VOZHDAEV, Yevgeny, Semenovich, Moscow,
121165, RU
KÖHLER, Heinz-Gerhard, D-61137 Schöneck, DE
GOLOVKIN, Mikhail Alekseevich, M.D. Zhukovsky,
140160, RU
GOLOVKIN, Vladimir Alekseevich, M.D. Zhukovsky,
140160, RU
PANKRATOV, Anatoli Kuzmich, Moscow, 121352,
RU
EFREMOV, Andrei Aleksandrovich, M.D. Zhukovsky,
140160, RU
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel
Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802
München, DE
-
- G01P 13/04** → (51) G01R 33/02
- (51) **G01P 15/08** (11) **0 906 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927215.0 (22) 19.06.1997
(84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(86) FI 97/00396 19.06.1997
(87) WO 97/048986 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 FI 962576
(54) • *MESSAUFNEHMER ZUR DREIDIMENSIONA-
LEN MESSUNG EINER LAGE ODER BE-
SCHLEUNIGUNG*
• *SENSOR DEVICE FOR THE 3-DIMENSIONAL
MEASUREMENT OF AN ATTITUDE OR AC-
CELERATION*
• *SONDE POUR EVALUATION TRIDIMEN-
SIONNELLE D'ASSIETTE OU D'ACCELE-
RATION*
- (73) Cascade Microtech, Inc., 14255 S.W.
Brigadoon Ct., Suite C, Beaverton Oregon 97005,
US
(72) GLEASON, K., Reed, Portland, OR 97231, US
SMITH, Kenneth, A., Portland, OR 97223, US
BAYNE, Mike, Vancouver, WA 98662, US
- (73) Georesearch Engineering E. Jalkanen & Co.,
Kaskistentie 602, 31470 Somerniemi, FI
(72) JALKANEN, Erkki, FIN-31470 Somerniemi, FI
(74) Ollikainen, Rauno Johannes, Leitzinger Oy
Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- G01R 1/04** → (51) H05K 7/10
- G01R 1/073** → (51) G01R 31/02
- (51) **G01R 13/34** (11) **1 084 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923668.0 (22) 04.06.1999
(84) DE GB IT
(43) 21.03.2001
(86) FR 99/01319 04.06.1999
(87) WO 99/064873 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807087
(54) • *ELEKTRISCHER SAMPLER*
• *ELECTRIC SAMPLER*
• *ECHANTILLONNEUR ELECTRIQUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GHIS, Anne, F-38400 St Martin d'Hères, FR
AJRAM, Sami, F-59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01R 27/22** (11) **0 987 555 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 99118455.7 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26554698
18.09.1998 JP 26554798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von
Zustandsgrößen einer Batterie*
• *Method of and apparatus for measuring quan-
tities indicating the state of a battery*
• *Procédé et dispositif pour mesurer des varia-
bles indiquant l'état d'une batterie*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nakao, Taketoshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8364, JP
Ugaji, Masaya, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Takeyama, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 563-0048,
JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **0 929 819 B1**
G01R 1/073
(25) En (26) En
(21) 97924735.0 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/08292 02.05.1997
(87) WO 98/007040 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 US 695077
(54) • *MEMBRANSONDENSYSTEM MIT ÖRTLICH-
CHEM KONTAKTREINIGER*
• *MEMBRANE PROBING SYSTEM WITH LO-
CAL CONTACT SCRUB*
• *SYSTEME DE MESURE A MEMBRANE AVEC
FROTTEMENT DE CONTACT LOCAL*
- (73) CASCADE MICROTECH, INC., 14255 S.W.
Brigadoon Ct., Suite C, Beaverton Oregon 97005,
US
(72) GLEASON, K., Reed, Portland, OR 97231, US
SMITH, Kenneth, A., Portland, OR 97223, US
BAYNE, Mike, Vancouver, WA 98662, US
- (74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn
Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- G01R 31/36** → (51) G01R 27/22
- (51) **G01R 33/02** (11) **0 668 511 B1**
G01R 33/09 G11B 5/48
G11B 5/39 G11B 5/09
G01P 13/04 H03K 17/95
(25) En (26) En
(21) 95301043.6 (22) 17.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 US 198848
(54) • *Gerät und Verfahren zum Detektieren eines
Magnetfeldes*
• *Apparatus and method for sensing a magnetic
field*
• *Appareil et procédé pour capter un champ ma-
gnétique magnétique*
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts
Valley, CA 95066, US
(72) Mowry, Gregory S., Burnsville, Minnesota 55306,
US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G01R 33/09** → (51) G01R 33/02
- (51) **G01R 33/28** (11) **0 844 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309442.8 (22) 24.11.1997
(84) DE FR NL
(43) 27.05.1998
(30) 23.11.1996 GB 9624399
(54) • *Gerät zur Bilderzeugung durch kernmagneti-
sche Resonanz*
• *Nuclear magnetic resonance imaging appara-
tus*
• *Appareil d'imagerie par résonance magnétique
nucléaire*
- (73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595
Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(72) Coutts, Glyn A., Hanwell, London W7 2LU, GB
Kasuboski, Larry, Solon, Ohio 44139, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01R 33/385** (11) **0 701 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305393.1 (22) 01.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 US 303620
(54) • *Gerät zur Bilderzeugung mit magnetischer Re-
sonanz*
• *Magnetic resonance imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie par résonance magnétique*
- (73) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595
Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(72) Morich, Michael A., Mentor, Ohio 44060, US
Petropoulos, Labros S., Solon, Ohio 44139, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01R 33/565** (11) **0 735 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104442.7 (22) 20.03.1996
(84) DE FR
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 JP 6908295
21.09.1995 JP 24285795

- (54) • *Gerät zur Bilderzeugung mit magnetischer Resonanz*
• *MRI apparatus*
• *Appareil d'IRM*
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 01104752.9 / 1 103 820
01104749.5 / 1 115 006
01104751.1 / 1 103 819
01104753.7 / 1 115 007

G01R 33/58 → (51) A61K 49/00

- (51) **G01S 3/14** (11) **1 271 981 B1**
H04B 7/204 H04B 7/155
- (25) Ja (26) En
- (21) 02710404.1 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (86) JP 02/00725 30.01.2002
- (87) WO 02/062088 2002/32 08.08.2002
- (30) 31.01.2001 JP 2001024523
- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SEIN MOBILES END-GERÄT, UND RICHTUNGSBESTIMMUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND ITS MOBILE TERMINAL, AND DIRECTION DETERMINING METHOD*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET SON TERMINAL MOBILE, PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DIRECTION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) HIRANO, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
ARAMAKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
OHTA, Gen-Ichirou, Miura-shi, Kanagawa 238-0225, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01S 5/30** (11) **0 926 509 B1**
G01S 11/14 B66B 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 98310586.7 (22) 22.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 US 996348
- (54) • *Akustisches Standortmesssystem*
• *Sonic position measurement system*
• *Système sonique de mesure de location*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Schönmayer, Uwe, 13437 Berlin, DE
Spannhake, Stefan, 13503 Berlin, DE
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01S 11/14 → (51) G01S 5/30

- (51) **G01T 3/08** (11) **0 983 523 B1**
De (26) De
- (21) 98924298.7 (22) 11.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (86) EP 98/02732 11.05.1998
- (87) WO 98/053342 1998/47 26.11.1998
- (30) 23.05.1997 DE 19721618

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON NEUTRONENSPEKTREN, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETERMINING NEUTRON SPECTRA AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE SPECTRES NEUTRONIQUES*
- (73) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1 Post Oberschleissheim, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) FEHRENBACH, Georg, D-80809 München, DE
CORDES, Eric, D-80687 München, DE
SPRUNCK, Markus, D-85570 Markt Schwaben, DE
WAHL, Wolfgang, D-83727 Schliersee, DE

G01W 1/14 → (51) G08B 19/02**G02B 5/00** → (51) G03B 11/04

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 197 765 B1**
G02F 1/1335 C08J 5/18
G02F 1/1334
- (25) Ja (26) En
- (21) 01915653.8 (22) 21.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.04.2002
- (86) JP 01/02203 21.03.2001
- (87) WO 01/071395 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 JP 2000082423
20.12.2000 JP 2000387824
- (54) • *DURCHLAESSIGE LICHTSTREUENDE SCHICHTFOLIE UND FLUESSIGKRISTALLANZEIGE*
• *TRANSMISSION LIGHT-SCATTERING LAYER SHEET AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *FEUILLE A COUCHE DE DIFFUSION DE LUMIERE ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
NISHIDA, Yoshiyuki, Nagareyama-shi, Chiba 270-0176, JP
OMURA, Masaya, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
NAKATSUKA, Shuji, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 226 458 B1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 00913550.0 (22) 17.02.2000
- (84) DE GB
- (43) 31.07.2002
- (86) US 00/04344 17.02.2000
- (87) WO 01/031370 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 US 426288
- (54) • *ZWEIFARBIGE GAST/WIRT-POLARISATOREN UND GAST/WIRT-POLARISATOREN ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN*
• *DUAL COLOR GUEST-HOST POLARIZERS AND DEVICES CONTAINING GUEST-HOST POLARIZERS*
• *POLARISEURS GUEST-HOST BICOLORES ET DISPOSITIFS LES CONTENANT*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- VOGEL, Kim, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 068 548 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99912036.3 (22) 29.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) IL 99/00183 29.03.1999
- (87) WO 99/052002 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 IL 12393698
- (54) • *OPTISCHE HOLOGRAPHISCHE VORRICHTUNGEN*
• *HOLOGRAPHIC OPTICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS OPTIQUES HOLOGRAPHIQUES*
- (73) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizman Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) AMITAI, Yaakov, 76229 Rehovot, IL
FRIESEM, Asher, 76100 Rehovot, IL
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 160 592 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01201846.1 (22) 16.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 17.05.2000 JP 2000144400
- (54) • *Optischer Wellenleiter mit asymmetrischer Y-Verzweigung*
• *Optical waveguide asymmetric Y junction*
• *Jonction asymétrique en Y de guides d'onde optique*
- (73) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Masuda, Michiya, NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Fumio, NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 101 134 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99931844.7 (22) 21.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2001
- (86) US 99/13920 21.06.1999
- (87) WO 00/007050 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126515
- (54) • *FASEROPTISCHES ENDSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIBER OPTIC TERMINUS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BORNIER DE FIBRE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
- (72) ROWLAND, Mark W., Hamden, CT 06518, US
MARCHITTO, Louis M., Otis, MA 01253, US
ROHLOFF, Robert H., Bethany, CT 06524, US
ALSTON, James A., Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 762 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113696.7 (22) 27.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 JP 22143395
(54) • Halbleitersubstrat mit einem optoelektronischen Bauelement und einem optischen Wellenleiter
• Semiconductor substrate with an optoelectronic element and an optical waveguide
• Substrat semi-conducteur avec un élément optoelectronique et un guide d'onde optique
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
HITACHI CABLE, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Hitachi Tohbu Semiconductor, Ltd., 15, Oh-aza Asahidai Moroyama-machi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Tsuji, Shinji, Hidaka-shi, JP
Takahashi, Ryuta, Hitachi-shi, JP
Shishikura, Masato, Hachioji-shi, JP
Kikuchi, Satoru, Kokubunji-shi, JP
Aoki, Satoshi, Chigasaki-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- G02B 6/42** → (51) H01S 5/183
-
- G02B 6/42** → (51) H04B 10/24
-
- (51) **G02B 7/10** (11) **0 780 714 B1**
G03B 13/32
(25) En (26) En
(21) 96120365.0 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32776595
(54) • Linsentubus und Kamera mit einer solchen Vorrichtung
• Lens barrel and camera provided with a lens barrel
• Tube de lentille et caméra équipée d'un tel dispositif
- (73) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
- (72) Uno, Tetsuya, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541, JP
Ogura, Hiroyuki, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541, JP
Hamamura, Toshihiro, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541, JP
Ootsuka, Hiroshi, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541, JP
Nagata, Hideki, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541, JP
Shibuya, Taro, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541, JP
Okada, Takashi, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G02B 7/10** → (51) G02B 27/18
-
- G02B 13/18** → (51) G02B 15/16
-
- (51) **G02B 15/16** (11) **0 841 585 B1**
G02B 13/18 G02B 15/173
(25) Ja (26) En
(21) 97914637.0 (22) 08.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(86) JP 97/01210 08.04.1997
(87) WO 97/038340 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 JP 11409296
(54) • ZOOM-OBJEKTIV
• ZOOM LENS UNIT
• OBJECTIF A FOCALE VARIABLE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAYAMA, Hiroaki, Nara 635, JP
ONO, Shusuke, Osaka 569, JP
Ii, Hisayuki, Osaka 593, JP
KAKIMOTO, Tsuyoshi, Osaka 576, JP
- (74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
-
- G02B 15/173** → (51) G02B 15/16
-
- G02B 21/00** → (51) G03B 11/04
-
- (51) **G02B 21/30** (11) **0 758 756 B1**
G01N 21/01
(25) Ja (26) En
(21) 95917484.8 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.02.1997
(86) JP 95/00842 27.04.1995
(87) WO 95/030168 1995/48 09.11.1995
(30) 30.04.1994 JP 11354094
(54) • DURCHSICHTIGE HEIZPLATTE UND DURCHSICHTIGE HEIZVORRICHTUNG
• TRANSPARENT HEATING PLATE AND TRANSPARENT HEATING DEVICE
• PLAQUE ET DISPOSITIF CHAUFFANTS TRANSPARENTS
- (73) Kabushiki Kaisha Kitazato Supply, 1144-3, Nonaka, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0039, JP
- (72) INOUE, Tamotsu, Shizuoka 418, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- G02B 23/12** → (51) G02B 27/12
-
- (51) **G02B 26/06** (11) **1 210 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943475.6 (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) 05.06.2002
(86) NL 99/00558 08.09.1999
(87) WO 01/018586 2001/11 15.03.2001
(54) • ACHROMATISCHES PHASENVERSCHIEBUNGSGERÄT UND ZUGEHÖRIGES INTERFEROMETER
• ACHROMATIC PHASE SHIFT DEVICE AND INTERFEROMETER USING ACHROMATIC PHASE SHIFT DEVICE
• DISPOSITIF DE DEPHASAGE ACHROMATIQUE ET INTERFEROMETRE UTILISANT CE DISPOSITIF
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BRAAT, Josephus, Johannes, Maria, NL-2627 CA Delft, NL
BOKHOVE, Henrik, NL-2503 TG Gouda, NL
-
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **0 833 184 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 97307610.2 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 GB 9620392
(54) • Räumlicher Lichtmodulator mit horizontal überlappenden Bildelementen
• Spatial light modulator with horizontally overlapping pixels
• Modulateur spatial de lumière avec des éléments et image chevauchants
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Woodgate, Graham John, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1TD, GB
Moseley, Richard Robert, Littlemore, Oxford OX4 45LZ, GB
Ezra, Wallingford, Oxfordshire OX10 ORL, GB
Harrold, Jonathan, Sandford-on-Thames, Oxford OX4 4XS, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **G02B 27/00** (11) **0 893 726 B1**
G02B 27/01 B32B 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401850.7 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU PT SE
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731873
(54) • Verbundglas-Windschutzscheibe zur gleichzeitigen Nutzung als Reflektor in einer head-up Anzeige
• Laminated glass windscreen used simultaneously as the reflector in a head-up display
• Pare-brise en verre feuilleté destiné à être utilisé en même temps comme réflecteur de système HUD
- (73) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Sauer, Gerd, 52224 Stolberg, DE
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR
-
- G02B 27/01** → (51) G02B 27/00
-
- G02B 27/01** → (51) G02B 27/14
-
- G02B 27/09** → (51) H01S 3/00
-
- (51) **G02B 27/12** (11) **0 905 539 B1**
G02B 23/12
(25) De (26) De
(21) 98117954.2 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742462
(54) • Einrichtung zur Erfassung mehrerer Gesichtsfelder mittels eines bildauflösenden Detektors
• Multiple field of view acquisition device using an image resolving detector
• Dispositif d'acquisition d'une pluralité de champ de vision à l'aide d'un détecteur de résolution d'image
- (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
- (72) Baumann, Rainer, 88662 Überlingen, DE
Giesenberg, Oliver, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Tholl, Hans D., Dr., 88690 Uhldingen, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf
Wolgast Postfach 11 03 86, 42531 Velbert, DE

(51) **G02B 27/14** (11) **1 196 809 B1**
G09G 5/00 G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 00943443.2 (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) 17.04.2002
(86) US 00/40144 07.06.2000
(87) WO 00/079329 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140340 P
24.06.1999 US 140707 P
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT OKULAR, DIS-
PLAY UND BELEUCHTVORRICHTUNG
AUF OPTOMECHANISCHEM TRÄGER
• DISPLAY DEVICE WITH EYEPIECE
ASSEMBLY, DISPLAY AND ILLUMINATION
MEANS ON OPTO-MECHANICAL SUPPORT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ENSEMBLE
VISEUR, AFFICHEUR ET MOYENS D'ECLAI-
RAGE MONTE SUR SUPPORT OPTOMECA-
NIQUE
(73) The Microoptical Corporation, 33 Southwest Park,
Westwood, MA 02090, US
(72) SPITZER, Mark, B., Sharon, MA 02067, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G02B 27/18** (11) **0 952 474 B1**
G02B 7/10 H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 99303114.5 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 JP 11520498
(54) • Projektionsobjektiv und Verfahren zur Fokus-
sierung
• Projection lens and focus adjusting method for
projection lens
• Lentille de projection et méthode de focalisa-
tion
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sugano, Yasuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 27/18 → (51) H04N 9/31

(51) **G02C 1/00** (11) **1 118 036 B1**
A45C 11/04 B43K 29/20
F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 99932332.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 99/15364 06.07.1999
(87) WO 00/008513 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130550
(54) • BRILLENKOMBINATION UND BRILLENETUI
• COMBINATION GLASSES AND GLASS CASE
• LUNETTES COMBINEES ET ETUI A LUNET-
TES
(73) Microvision Optical, Inc., Suite A, 7898 Ostrow
Street, San Diego, CA 92111, US
(72) CONNER, William, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

(51) **G02C 5/08** (11) **1 046 942 B1**
G02C 5/20
(25) En (26) En
(21) 99302704.4 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(54) • Zusammenklappbare Brillenfassung mit län-
genverstellbaren Bügeln
• Folding eye glass frames with lenght adjust-
able temples
• Monture de lunettes pliable avec branches ré-
glables en longueur
(73) Conner, William A., 7898 Ostrow Street, Suite A,
San Diego, CA 92111, US
(72) Conner, William A., San Diego, CA 92111, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

G02C 5/20 → (51) G02C 5/08

(51) **G02C 5/22** (11) **1 272 891 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917399.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) IB 01/00614 12.04.2001
(87) WO 01/079917 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 EP 00420074
(54) • VERFAHREN FÜR DIE MONTAGE EINES FE-
DERSCHARNIERS EINER BRILLE UND FE-
DERSCHARNIER GEEIGNET FÜR DIE
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR MOUNTING A SPRUNG
JOINT OF THE FRAME OF SPECTACLES
AND SPRUNG JOINT ADAPTED THEREFOR
• PROCEDE DE MONTAGE D'UNE CHAR-
NIERE ELASTIQUE DE MONTURE DE LU-
NETTES ET CHARNIERE ELASTIQUE
ADAPTEE POUR LA MISE EN OEUVRE DE
CE PROCEDE
(73) CHEVASSUS S.A., La Doye, F-39400 Morez, FR
(72) DESBIEZ-PIAT, Christophe, F-88700 Rambervillers,
FR
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin
du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) **G02C 7/16** (11) **1 204 896 B1**
G02C 9/02
(25) En (26) En
(21) 00950080.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) NL 00/00535 27.07.2000
(87) WO 01/009667 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 NL 1012737
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIRMUNG DER AU-
GEN GEGEN SONNENSTRAHLUNG
• DEVICE FOR PROTECTING EYES AGAINST
THE RAYS OF THE SUN
• DISPOSITIF DE PROTECTION DES YEUX
CONTRE LES RAYONS SOLAIRES

(73) Visionary Solutions 21st Century B.V., Apollolaan
72, 1077 BD Amsterdam, NL
(72) ALTELAAR, Ferry, Jacob, NL-1383 AC Weesp, NL
DE GROOT, Antoinette, NL-1383 AC Weesp, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk
B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

G02C 9/02 → (51) G02C 7/16

G02C 13/00 → (51) C11D 3/00
(51) **G02F 1/13** (11) **0 646 828 B1**
G02F 1/1335 H04N 9/31
(25) Ja (26) En
(21) 94910021.8 (22) 16.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.04.1995
(86) JP 94/00419 16.03.1994
(87) WO 94/022042 1994/22 29.09.1994
(30) 16.03.1993 JP 5595293
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG VOM PROJEKTI-
ONSTYP
• PROJECTION TYPE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF DE VISUALISATION PAR PRO-
JECTION
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NAKAYAMA, Tadaaki, Suwa-shi Nagano-ken 392,
JP
ITOH, Yoshitaka, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
YAJIMA, Akitaka, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 02077916.1 / 1 261 213
02077915.3 / 1 257 128

(51) **G02F 1/13** (11) **0 964 287 B1**
G02F 1/1337 G02F 1/1339
(25) Fr (26) Fr
(21) 98110815.2 (22) 12.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(54) • Elektrooptische Flüssigkristallanzeigevorrich-
tung und Herstellungsverfahren derselben
• Electro-optical liquid crystal display device and
method of manufacturing of the same
• Dispositif d'affichage électro-optique à cristaux
liquides et procédé de fabrication d'un tel dis-
positif
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Grupp, Joachim, 2003 Neuchâtel, CH
Blanckaert, Nicolas, 2000 Neuchâtel, CH
Bouvier, Manuel, 1012 Lausanne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

G02F 1/1333 → (51) G09F 9/35

G02F 1/1334 → (51) G02B 5/02

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/13

G02F 1/1339 → (51) G02F 1/13

(51) **G03B 11/04** (11) **0 985 164 B1**
G02B 21/00 G02B 5/00
B65D 85/38
(25) En (26) En
(21) 98920268.4 (22) 05.05.1998
(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 98/09180 05.05.1998
(87) WO 98/050826 1998/45 12.11.1998
(30) 05.05.1997 US 850939
12.01.1998 US 6120
(54) • ABDECKTUCH FÜR CHIRURGISCHES MI-
KROSKOP MIT EINEM ANTIHALO FENSTER

- *DRAPE FOR A SURGICAL MICROSCOPE WITH ANTI-HALATION WINDOW*
 - *CHAMP STERILE POUR MICROSCOPE CHIRURGICAL AVEC FENETRE ANTIHALO*
- (73) Global Surgical Corporation, 3610 Tree Court Industrial Boulevard, St. Louis, Missouri 63122, US
 (72) KLEINBERG, Larry, K., Chesterfield, MO 62005, US
 JOHN, Nicholas, E., St. Louis, MO 63139, US
 (74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G03B 13/32 → (51) G02B 7/10

- (51) **G03B 17/16** (11) **0 940 711 B1**
H04N 5/225
- (25) Es (26) En
 (21) 98925646.6 (22) 19.06.1998
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.09.1999
 (86) ES 98/00177 19.06.1998
 (87) WO 98/059277 1998/52 30.12.1998
 (30) 19.06.1997 ES 9701713 U
- *VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN ODER ALTERNATIVEN AUFNAHME VON PHOTOGRAPHISCHEN ODER VIDEO-BILDERN ODER POLYVALENTE KAMERA*
 - *DEVICE FOR TAKING ALTERNATIVELY OR SIMULTANEOUSLY PHOTOGRAPHIC IMAGES AND VIDEO IMAGES OR POLYVALENT CAMERA*
 - *DISPOSITIF POUR LA PRISE ALTERNATIVE OU SIMULTANEE D'IMAGES PHOTOGRAPHIQUES ET D'IMAGES VIDEO OU APPAREIL POLYVALENT*
- (73) Checa Torres, Antonio Agustin, Rio Almedinilla, 8, 29649 Mijas, ES
 (72) Checa Torres, Antonio Agustin, 29649 Mijas, ES
 (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

- (51) **G03B 21/56** (11) **1 168 057 B1**
G09B 9/00
- (25) En (26) En
 (21) 01304993.7 (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) 02.01.2002
 (30) 15.06.2000 GB 0014672
- *Kollimierende Visualisierungseinrichtung mit asphärischem Projektionsschirm für einen Simulator*
 - *Collimated visual display apparatus with an aspheric screen for a simulator or the like*
 - *Système de visualisation avec écran asphérique pour simulateur*
- (73) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
 (72) Creek, Roy Edward, Newick, East Sussex, BN8 4NU, GB
 (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **G03B 27/46** (11) **0 875 784 B1**
G03B 27/58 G03B 27/72
- (25) En (26) En
 (21) 98107814.0 (22) 29.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 04.11.1998
 (30) 30.04.1997 JP 11244197
 28.10.1997 JP 29531297
- *Bilderzeugungsvorrichtung mit einer optischen Belichtungseinheit und einer digitalen Belichtungseinheit*

- *Image forming apparatus having optical exposure unit and digital exposure unit*
 - *Dispositif de formation d'images muni d'une unité d'exposition optique et d'une unité d'exposition numérique*
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
 (72) Kiyonaga, Yutaka c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-ken, JP
 Murakami, Matoaki c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-ken, JP
 (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

G03B 27/58 → (51) G03B 27/46

- (51) **G03B 27/72** (11) **0 902 318 B1**
H04N 1/203 H04N 1/04
- (25) En (26) En
 (21) 98307193.7 (22) 07.09.1998
 (84) GB
 (43) 17.03.1999
 (30) 09.09.1997 JP 24365597
- *Bildaufzeichnungsgerät*
 - *Image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'image*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Haraguchi, Tsuyoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
 Kurimoto, Tetsuya, Hino-shi, Tokyo, JP
 Yamanaka, Yoshiaki, Hino-shi, Tokyo, JP
 Ohkoshi, Yasuo, Hino-shi, Tokyo, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03B 27/72 → (51) G03B 27/46

G03C 1/10 → (51) G03C 5/17

G03C 1/12 → (51) G03C 1/29

G03C 1/18 → (51) G03C 1/29

- (51) **G03C 1/29** (11) **0 866 368 B1**
G03C 5/02 G03C 7/30
G03C 1/12 G03C 1/18
- (25) De (26) De
 (21) 98103847.4 (22) 05.03.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.09.1998
 (30) 18.03.1997 DE 19711144
- *Hochempfindliches farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit erhöhter Empfindlichkeit im grünen Spektralbereich*
 - *Highly sensitive colour photographic recording material with increased sensitivity in the green spectral region*
 - *Matériau d'enregistrement photographique en couleurs à haute sensibilité avec une sensibilité accrue dans la région spectrale verte*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Siegel, Joerg, Dr., 51061 Köln, DE
 Borst, Hans-Ulrich, Dr., 50189 Elsdorf, DE
 Bell, Peter, Dr., 50679 Köln, DE
 Büscher, Ralf, Dr., 53797 Lohmar, DE
 Reif, Heinz, Dr., 51065 Köln, DE
 Jung, Juergen, Dr., 51379 Leverkusen, DE

G03C 5/02 → (51) G03C 1/29

- (51) **G03C 5/17** (11) **0 939 336 B1**
G03C 1/10
- (25) En (26) En
 (21) 99420046.7 (22) 19.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 01.09.1999

- (30) 27.02.1998 FR 9802655
 (54) • *Neues Erzeugnis und neues Verfahren für industrielle Radiographie*
 • *New product and new process for obtaining industrial radiography*
 • *Nouveau produit et nouveau procédé pour l'obtention de radiographies industrielles*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Droin, Gérard Maurice, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
 Morin, Yves, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03C 7/30 → (51) G03C 1/29

- (51) **G03C 11/08** (11) **0 829 761 B1**
(25) En (26) En
 (21) 97202413.7 (22) 01.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 18.03.1998
 (30) 16.08.1996 US 698838
- *Schutzdeckschichten für photographische Silberhalogenidelemente*
 - *Protective overcoats for silver halide photographic elements*
 - *Couches protectrices pour des éléments photographiques à l'halogénure d'argent*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Bohan, Anne E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 DePalma, Vito A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Goebel, William K., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Kamp, Dennis R., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03F 7/09 → (51) G03F 7/11

- (51) **G03F 7/11** (11) **0 871 070 B1**
G03F 7/09 B41N 3/03
- (25) En (26) En
 (21) 98106412.4 (22) 07.04.1998
 (84) DE GB
 (43) 14.10.1998
 (30) 08.04.1997 JP 8964697
 29.09.1997 JP 26431197
- *Positiv arbeitende photosensitive lithographische Druckplatte*
 - *Positive working photosensitive lithographic printing plate*
 - *Plaque d'impression lithographique photosensible de type positif*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Takita, Satoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Imaizumi, Mitsuhiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Akiyama, Keiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Uno, Seiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Tan, Shiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- G03G 5/00** → (51) C07C 53/126
- (51) **G03G 5/05** (11) **0 759 579 B1**
G03G 5/06
- (25) En (26) En
(21) 96202310.7 (22) 19.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(30) 22.08.1995 US 2662
11.01.1996 US 584502
- (54) • *Elektrophotographische Elemente mit Ladungstransportschichten bestehend aus Polyesterharzen mit hoher Ladungsträgerbeweglichkeit*
• *Electrophotographic elements having charge transport layers containing high mobility polyester binders*
• *Éléments électrophotographiques comprenant de couches de transport de charges contenant des liants en polyester à grande mobilité de porteurs de charge*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Sorriero, Louis Joseph, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Oregon, Marie B., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Borsenberger, Paul Michael, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- G03G 5/06** → (51) G03G 5/05
- (51) **G03G 9/08** (11) **0 886 186 B1**
G03G 9/097
G03G 15/08
- (25) En (26) En
(21) 98304823.2 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 JP 16079197
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und Anwendung eines spezifischen Entwicklers in einem Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming method and use of a specific developer in an image forming apparatus*
• *Procédé de formation d'images et utilisation d'un développeur spécifique dans un appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okado, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Ryoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shida, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshizaki, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- G03G 9/097** → (51) C07C 53/126
- G03G 9/097** → (51) G03G 9/08
- G03G 9/10** → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 766 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306993.5 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 JP 24802995
06.10.1995 JP 26049595
- (54) • *Antriebsvorrichtung für lichtempfindliche Trommel*
• *Photoreceptor drum driving mechanism*

- *Mécanisme d'entraînement pour un tambour photo-récepteur*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Harada, Yoshikazu, Nara-shi, Nara 631, JP
Nakahama, Yasuji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Yamanaka, Toshio, Yao-shi, Osaka 581, JP
Naka, Hiroshi, Nara-shi, Nara 630, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 15/00 → (51) G03G 15/08

- G03G 15/00** → (51) G03G 15/16
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 604 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 93310368.1 (22) 21.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 29.06.1994
(30) 21.12.1992 JP 34022892
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Developing device and image forming apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Nakamura, Tetsuya, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Kabai, Takahito, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Iguchi, Michihisa, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Arai, Seiji, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Sakai, Chinobu, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Katagata, Satoshi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 762 233 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 96306614.7 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 JP 26076595
- (54) • *Bilderzeugungsgerät mit lichtempfindlicher Trommel und Entwicklerrolle*
• *Image forming device having photosensitive drum and developing roller*
• *Dispositif de formation d'images muni d'un tambour photosensible et d'un rouleau de développement*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sato, Shougo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/08 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 15/16** (11) **0 896 258 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 98114486.8 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 JP 21098897

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kakiwaki, Shigeaki, Nara-shi, Nara, 630-8141, JP
Tanaka, Toshiyuki, Moriguchi-shi, Osaka, 570-0083, JP
Okuda, Tohru, Nara-shi, Nara, 631-0846, JP
Nagatome, Seichi, Nara, 639-1134, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G05B 11/00** (11) **0 944 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919061.8 (22) 09.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.09.1999
(86) FI 97/00534 09.09.1997
(87) WO 98/011474 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 FI 963564
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG MEHRERER VERSCHIEDENER ELEKTRISCHER GERÄTE*
• *CONTROLLER FOR CONTROLLING SEVERAL DIFFERENT ELECTRICAL DEVICES*
• *CONTROLEUR POUR LA COMMANDE DE PLUSIEURS DISPOSITIFS ELECTRIQUES DIFFERENTS*
- (73) Avecontrol Oy, Isokaari 7 E, 00750 Helsinki, FI
(72) VÄÄTÄINEN, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Lahti, Heikki, et al, c/o Oy Cumulator Ltd, Sinimäentie 8/b, 02630 Espoo, FI

- (51) **G05B 11/36** (11) **1 154 340 B1**
F16C 39/06
(25) De (26) De
(21) 01103411.3 (22) 14.02.2001
(84) CH DE FR IT LI
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022736
(54) • *Magnettageranordnung für eine Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Magnetic bearing device for an open-end spinner*
• *Palier magnétique pour une installation de filature à extrémité ouverte*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Coenen, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE

G05B 13/02 → (51) G05D 11/13

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 249 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007531.3 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 10117757
(54) • *Verfahren zur Regelung des Durchflusses durch eine Leitung sowie Regeleinrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for controlling the flow through a pipe and a control device for carrying out this method*
• *Procédé de régulation de débit dans une conduite et dispositif de régulation servant à mettre en oeuvre le procédé*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfeiffer, Bernd-Markus, 76199 Karlsruhe, DE

G05B 15/02 → (51) A61M 1/16

- (51) **G05B 19/04** (11) **0 929 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943525.2 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17074 22.09.1997
(87) WO 98/014845 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 725746
(54) • **GRAPHISCHES MITTEL FÜR CHARGEN-PROZESSSTEUERUNG**
• **GRAPHICAL TOOL FOR BATCH CONTROL**
• **OUTIL GRAPHIQUE POUR LE CONTROLE DE LOTS**
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) RYBARCZYK, David, F., Phoenix, AZ 85027, US
MAR, Lori, S., Phoenix, AZ 85024, US
METS, Christiaan, M., H., Phoenix, AZ 85023, US
XI, Xiaojin, Phoenix, Arizona 85224, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **0 890 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112670.9 (22) 08.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 JP 18356897
(54) • **Verteiltes Verarbeitungstypensteuerungssystem**
• **Distributed processing type control system**
• **Système de commande de type de traitement distribué**
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Sasaki, Akihiro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Kanda, Yasushi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Sakai, Kazunori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tanaka, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 051 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904784.8 (22) 15.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00221 15.01.1999
(87) WO 99/039251 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 EP 98101458
(54) • **DATEN- BZW. INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA OR INFORMATION**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES OU D'INFORMATIONS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEINS, Ralf, D-75228 Ispringen, DE
LANGE, Ronald, D-90768 Fürth, DE
SCHMOLL, Jürgen, D-91801 Markt Berolzheim, DE
HERBERTH, Harald, D-90522 Oberasbach, DE
BRAUN, Ulrich, D-97276 Margetshöchheim, DE
PECHMANN, Klaus, D-90537 Feucht, DE
WAGNER, Peter, D-91217 Hersbruck, DE
WALZ, Horst, D-75334 Straubenhardt, DE
LO, George, Johnson City, TN 37604, US

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 090 336 B1**
F16L 55/10
(25) En (26) En
(21) 99932899.0 (22) 21.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) FI 99/00543 21.06.1999
(87) WO 99/067693 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 FI 981432
(54) • **GEFRIERVENTIL**
• **FREEZE VALVE**
• **VANNE DE CONGELATION**
- (73) KAARTINEN, Niilo, Vuolahti, SF-21620 Kuusisto, FI
(72) KAARTINEN, Niilo, SF-21620 Kuusisto, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G05D 11/13** (11) **1 185 911 B1**
G05B 13/02
(25) De (26) De
(21) 00943723.7 (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) 13.03.2002
(86) EP 00/04551 20.05.2000
(87) WO 00/073869 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925515
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER OPTIMALEN DOSIERMENGE VON ZUSÄTZEN ZU KONTINUIERLICH STRÖMENDEN FLUIDEN**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE OPTIMAL DOSING QUANTITY OF ADDITIVES TO CONTINUOUSLY FLOWING FLUIDS**
• **PROCEDE DE REGULATION DE LA QUANTITE DOSEE OPTIMALE D'ADDITIFS A AJOUTER A DES FLUIDES S'ECOULANT EN CONTINU**
- (73) Aru Anlagen für Recycling und Umweltschutz, Bahnhofstrasse 5, 66763 Dillingen, DE
(72) BIEGEL, Johannes, 66763 Dillingen, DE
KLUTH, Rainer, 53117 Bonn, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G05D 16/00** (11) **1 301 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962855.1 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) EP 01/08103 13.07.2001
(87) WO 02/006911 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10034959
(54) • **PROPORTIONAL-DRUCKREGELVENTIL**
• **PROPORTIONAL PRESSURE ADJUSTMENT VALVE**
• **SOUPE PROPORTIONNELLE DE REGULATION DE LA PRESSION**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RUNGE, Wolfgang, 88214 Ravensburg, DE
REMMLINGER, Hubert, 88046 Friedrichshafen, DE
MAYR, Karlheinz, A-6900 Bregenz, AT
SCHMID, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
-
- G05D 19/00** → (51) G05D 23/00
- (51) **G05D 23/00** (11) **1 020 781 B1**
G05D 19/00 G05D 23/13
(25) De (26) De
(21) 00100302.9 (22) 07.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 15.01.1999 DE 19901319

- (54) • **Steuerungsvorrichtung für eine Fahrzeuginnenraum-Klimaanlage**
• **Air-conditioner control system for an automobile**
• **Système de contrôle d'une climatisation dans une automobile**
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hussmann, Micha, 59555 Lippstadt, DE

G05D 23/13 → (51) G05D 23/00

- (51) **G05F 1/46** (11) **0 880 087 B1**
H02M 1/00 H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 98109228.1 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 JP 13178697
22.05.1997 JP 13178797
(54) • **Stromversorgungsschaltung und damit versorgte CCD-Kamera**
• **Power supply circuit and CCD camera using same**
• **Circuit d'alimentation de puissance et caméra CCD l'utilisant**
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Nagase, Kenji, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 02017891.9 / 1 271 757

G05F 1/56 → (51) G05F 3/02

- (51) **G05F 3/02** (11) **1 065 580 B1**
G05F 1/56 G05F 3/26
H02J 7/16
(25) It (26) En
(21) 99830418.2 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(54) • **Spannungsregler für eine kapazitive Last**
• **Voltage regulating circuit for a capacitive load**
• **Régulateur de tension pour charge capacitive**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Khouri, Osama, 20146 Milano, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate (Como), IT
Motta, Ilaria, 27023 Cassolnuovo (Pavia), IT
Torelli, Guido, 27016 Sant'Alessio con Vialone (Pavia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G05F 3/26 → (51) G05F 3/02**G05G 5/05** → (51) B62D 1/04

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 061 432 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00304966.5 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB IE
(43) 20.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332775
(54) • **Verteilte Authentifizierungsmechanismen zur Behandlung von verschiedenen Authentifizierungssystemen in einem Betriebsrechnersystem**
• **Distributed authentication mechanisms for handling diverse authentication systems in an enterprise computer system**

- Mécanismes d'authentification décentralisés de traitement des systèmes d'authentification divers dans un système informatique d'entreprise
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) Prabandham, Harish, San Jose CA 95117, US
Nagar, Vivek, San Jose CA 95135, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 086 411 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98930841.6 (22) 12.06.1998

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) FR 98/01226 12.06.1998
(87) WO 99/066387 1999/51 23.12.1999
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AUSFÜHRUNG EINES PROGRAMMPRODUKTES
• METHOD FOR VERIFYING THE EXECUTION OF A SOFTWARE PRODUCT
• PROCEDE DE CONTROLE DE L'EXECUTION D'UN PRODUIT LOGICIEL
(73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) GREGOIRE, Louis, 13260 Cassis, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 238 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952358.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.09.2002
(86) US 00/20922 26.07.2000
(87) WO 01/044906 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170956 P
17.05.2000 US 573628
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHREREN GLEICHZEITIGEN DESKTOPS UND ARBEITSFLÄCHEN IN EINER GEMEINSAMEN RECHNERUMGEBUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING MULTIPLE CONCURRENT DESKTOPS AND WORKSPACES IN A SHARED COMPUTER ENVIRONMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE SIMULTANEMENT A DISPOSITION DE MULTIPLES BUREAUX ET ESPACES DE TRAVAIL DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE PARTAGE
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) EVANS, Christopher A., Redmond, WA 98053, US
SIERRA, Giampiero M., Seattle, WA 98012, US
TAN, Victor, Kirkland, WA 98083-0364, US
GARG, Praerit, Kirkland, WA 98034, US
MATTHEWS, David, Andrew, Sarnia, Ontario N2L 2S1, CA
FINK, Reiner, Mercer Island, WA 98040, US
HELLYER, Paul, S., Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 126 360 B1**
G06F 1/18
(25) En (26) En
(21) 00410013.7 (22) 14.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001

- (54) • Tischrechnergerät

- Desktop computer appliance
 - Unité d'ordinateur de bureau
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Allriot, Richard, 38700 Corenc, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

G06F 1/16 → (51) F16C 11/10

G06F 1/18 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 1/20** (11) **0 810 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 96410050.7 (22) 14.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997

- (54) • Einrichtung zur Kühlung von Komponenten in einem elektrischen Gerät mit interner Stromversorgungseinheit
• Component cooling arrangement in electronic equipment with internal power supply
• Dispositif pour le refroidissement d'éléments dans un appareil électronique avec un ensemble d'alimentation interne
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Diemunsch, Guy, 38000 Grenoble, FR
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, Hewlett-Packard France, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cédex 9, FR

(51) **G06F 1/24** (11) **0 910 823 B1**
G06F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 97929335.4 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) FI 97/00444 08.07.1997
(87) WO 98/001802 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 FI 962795
(54) • METHODE UM EINEN PROZESSOR UND EINEN SEQUENZKONTROLLEUR ZURÜCKZUSETZEN
• METHOD FOR RESETTING PROCESSOR, AND WATCHDOG
• PROCEDE DE REMISE A ZERO D'UN PROCESSEUR ET CONTROLEUR DE SEQUENCE
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VASANOJA, Juha, FIN-90630 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 1/26** (11) **1 129 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 00967557.0 (22) 09.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(86) DE 00/03156 09.09.2000
(87) WO 01/020433 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944053

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG VON RECHNER-ZUSATZGERÄTEN ÜBER DAS BUSSYSTEM DES RECHNERS

- DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING POWER TO COMPUTER PERIPHERAL EQUIPMENT USING THE BUS SYSTEM OF THE COMPUTER
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE PERIPHERIQUE D'ORDINATEUR VIA UN SYSTEME DE BUS DE L'ORDINATEUR
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LANGER, Thomas, 81667 München, DE
FÖDLMEIER, Dieter, 84032 Altdorf, DE
SEIDENBERG, Stefan, 81673 München, DE
(74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **0 679 983 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 95302560.8 (22) 18.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 26.04.1994 JP 8867494

- (54) • Erweiterungsvorrichtung mit Halte/Fortsetzungsfunktion
• Expansion device with suspend/resume function
• Dispositif d'extension avec fonction d'arrêt/reprise
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Sawada, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwata, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Aoayagi, Mitsuhiko, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **0 928 448 B1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 97941570.0 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(86) US 97/16214 16.09.1997
(87) WO 98/013750 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 720364
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER DARSTELLUNG VON BILDSCHIRMANZEIGEN IN EINER MULTIFENSTER-RECHNUNGSUMGEBUNG
• METHOD FOR CONTROLLING THE PRESENTATION OF DISPLAYS IN A MULTI-WINDOW COMPUTER ENVIRONMENT
• PROCEDE DE COMMANDE DE LA PRESENTATION DES ECRANS DANS UN ENVIRONNEMENT MULTIFENETRE D'UN ORDINATEUR
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) ADAMS, James, S., Phoenix, AZ 85024, US
MOORE, David, W., Phoenix, AZ 85032, US
HUNTINGTON, James, C., Phoenix, AZ 85015, US
HOLLAND, Richard, C., Phoenix, AZ 85032, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **0 928 449 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 97944302.5 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(86) US 97/16072 11.09.1997
(87) WO 98/013748 1998/13 02.04.1998

- (30) 27.09.1996 US 720347
 (54) • *VERFAHREN ZUM KATEGORISIEREN VON ANZEIGEN IN EINER ANZEIGE MIT MEHREREN BILDFENSTERN*
 • *METHOD OF DISPLAY CATEGORIZATION IN A MULTI-WINDOW DISPLAY*
 • *PROCEDE DE CATEGORISATION DE L'AFFICHAGE DANS UN ECRAN MULTIFENETRE*
 (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
 (72) ADAMS, James, S., Phoenix, AZ 85024, US
 MOORE, Donald, W., Phoenix, AZ 85032, US
 HUNTINGTON, James, C., Phoenix, AZ 85015, US
 HOLLAND, Richard, C., Phoenix, AZ 85032, US
 (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 183 595 B1**
 H04M 7/00 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00911530.4 (22) 22.02.2000
 (84) DE GB IT SE
 (43) 06.03.2002
 (86) SE 00/00319 22.02.2000
 (87) WO 00/050984 2000/35 31.08.2000
 (30) 24.02.1999 SE 9900652
 (54) • *SPRACHGESTEUERTES BROWSER UND VERFAHREN*
 • *A VOICE BROWSER AND A METHOD AT A VOICE BROWSER*
 • *NAVIGATEUR VOCAL ET PROCEDE CORRESPONDANT*
 (73) Pipebeach AB, P.O. Box 24035, 104 50 Stockholm, SE
 (72) BJURSTRÖM, Hans, S-181 34 Lidingö, SE
 GRANBERG, Christer, S-113 42 Stockholm, SE
 HÖGBERG, Jesper, S-181 60 Lidingö, SE
 JOHANNSEN, Berndt, S-187 30 Täby, SE
 MCGLASHAN, Scott, S-164 76 Kista, SE
 (74) Henningson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 5/06** (11) **0 869 431 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98106070.0 (22) 02.04.1998
 (84) DE FR NL
 (43) 07.10.1998
 (30) 02.04.1997 JP 9972497
 (54) • *Seriendatenübertragungsschaltung*
 • *Serial communication circuit*
 • *Circuit de communication de données en série*
 (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ohie, Mitsuya, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Yusa, Atsushi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G06F 5/06** (11) **0 905 610 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98307887.4 (22) 29.09.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.03.1999
 (30) 30.09.1997 GB 9720811
 (54) • *Zweitportpuffer*
 • *Dual port buffer*
 • *Circuit tampon à deux ports*
 (73) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
 (72) Warren, Robert, Thornbury, Bristol BS35 2XH, GB

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughy Street, London WC1N 2LS, GB
 (51) **G06F 7/06** (11) **1 031 918 B1**
 E05B 47/00
 (25) De (26) De
 (21) 00103440.4 (22) 28.02.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 30.08.2000
 (30) 26.02.1999 DE 19908511
 (54) • *Schliessvorrichtung*
 • *Closing device*
 • *Dispositif de fermeture*
 (73) Simons & Voss Identifikationssysteme GmbH, Schulstrasse 4, 38875 Königshütte, DE
 (72) Voss, Ludger, 81671 München, DE
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 9/06 → (51) H04N 7/08

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 222 531 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99948014.8 (22) 29.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.07.2002
 (86) SG 99/00095 29.09.1999
 (87) WO 01/023993 2001/14 05.04.2001
 (54) • *MEHRFACHINSTANZIMPLEMENTIERUNG VON SPRACHKODIERER-DEKODIERERN*
 • *MULTIPLE INSTANCE IMPLEMENTATION OF SPEECH CODECS*
 • *MULTI-INSTANCIATION DES CODEURS/DECODEURS VOCAUX*
 (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
 (72) TIAN, Wenshun, Singapore 680285, SG
 LEONG, Foo, Yuen, Singapore 140102, SG
 ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore 596710, SG
 (74) Cerbaro, Elena, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 240 586 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00988395.0 (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) 18.09.2002
 (86) US 00/35421 21.12.2000
 (87) WO 01/046802 2001/26 28.06.2001
 (30) 21.12.1999 US 468722
 (54) • *ANPASSUNGSFÄHIGE UND HIERARCHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
 • *FLEXIBLE AND HIERARCHICAL USER INTERFACES*
 • *INTERFACES UTILISATEUR FLEXIBLES ET HIERARCHIQUES*
 (73) Lockstream Corp., 13033 Bellevue-Redmond Road, Bellevue, WA 98005, US
 (72) SEARLE, Scott, Kirkland, WA 98033, US
 SIMMONS, David, Half Moon Bay, CA 94019, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 9/44 → (51) A61M 1/16**G06F 9/44** → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 032 871 B1**
 G06F 9/46
 (25) De (26) De
 (21) 98965590.7 (22) 26.11.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

- (43) 06.09.2000
 (86) DE 98/03485 26.11.1998
 (87) WO 99/028804 1999/23 10.06.1999
 (30) 27.11.1997 DE 19752615
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM LADEN VON DATEN FÜR GRUNDLEGENDE SYSTEMROUTINEN EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS*
 • *PROCESS AND DEVICE FOR LOADING DATA FOR BASIC SYSTEM ROUTINES OF A DATA PROCESSING SYSTEM*
 • *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE CHARGER DES DONNEES DESTINEES AUX ROUTINES SYSTEME DE BASE D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
 (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
 (72) MUNKER, Thomas, D-86633 Neuburg, DE
 ALTMANN, Helmut, D-82110 Germering, DE
 MICHEL, Uwe, D-86343 Königsbrunn, DE
 (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06F 9/445 → (51) H04N 7/08

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 902 365 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97402090.1 (22) 09.09.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 17.03.1999
 (54) • *Verfahren und System zum Ausführen von Befehlen in einem Mikroprozessor*
 • *Method and system for executing instructions in a microprocessor*
 • *Méthode et système pour exécuter des instructions dans un microprocesseur*
 (73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
 (72) McGarity, Ralph, 31000 Toulouse, FR
 Steininger, Franz, 31100 Toulouse, FR
 Casteres, Jean, 31100 Toulouse, FR
 (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 9/46 (11) **0 951 675 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 98902395.7 (22) 07.01.1998
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 27.10.1999
 (86) US 98/00105 07.01.1998
 (87) WO 98/030956 1998/28 16.07.1998
 (30) 07.01.1997 US 34689
 06.03.1997 US 813819
 (54) • *OBJEKT UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES EFFIZIENTEN MEHRBENUTZERZUGRIFF AUF VERTEILTEN BETRIEBSSYSTEMKERNKODE DURCH INSTANZIERUNG*
 • *OBJECT AND METHOD FOR PROVIDING EFFICIENT MULTI-USER ACCESS TO SHARED OPERATING SYSTEM KERNAL CODE USING INSTANCING*
 • *OBJET ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR PAR INSTANCIATION UN ACCES EFFICACE POUR DE MULTIPLES UTILISATEURS A UN CODE DE NOYAU D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION PARTAGE*
 (73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
 (72) RICHARDSON, John, J., Lighthouse Point, FL 33432, US

(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/445

G06F 9/46 → (51) G06F 12/08

(51) **G06F 9/50** (11) **1 159 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917753.6 (22) 06.03.2000
(84) DE GB IE NL
(43) 05.12.2001
(86) US 00/05794 06.03.2000
(87) WO 00/054152 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266195
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GRUPPEN-
ZUGEHÖRIGKEITSBESTIMMUNG IN EINEM
HETEROGENEN VERTEILTEN RECHNERSY-
STEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING
CLUSTER MEMBERSHIP IN A HETEROGE-
NEOUS DISTRIBUTED SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETERMINER L'APPARTENANCE A UNE
GRAPPE DANS UN SYSTEME HETERO-
GENE REPARTI**

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US

(72) MODIRI, Ramin, Oakland, CA 94618, US
MOIIN, Hossein, London W14 9BN, GB

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 1/24

G06F 11/14 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 12/02** (11) **0 833 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307127.7 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 GB 9620370
(54) • **Methode und Apparat zur Speicherverwaltung**
• **Memory management method and apparatus**
• **Procédé et dispositif de gestion d'une mémoire**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Marsters, Jonathan Iain, Reading, Berkshire RG1
2ND, GB

(74) Patel, Dhiren, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire
GU14 0NG, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **0 820 015 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 97112131.4 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 JP 18618796
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Speichervorrich-
tungssteuerung in einem Informationsverarbei-
tungssystem**
• **Method and apparatus for controlling storage
means in information processing system**
• **Procédé et dispositif pour commander des
moyens de stockage dans un système de trai-
tement d'information**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

(72) Hasegawa, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Saito, Toshitada, A-103, Fare Toshiba Nogawa,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Okada, Masahiro, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP
Fujisawa, Toshio, Minami-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

G06F 13/00 → (51) H04N 7/08

(51) **G06F 13/12** (11) **0 965 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900010.2 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(86) IB 99/00005 07.01.1999
(87) WO 99/035586 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 EP 98200028
(54) • **PERSONALRECHNER UND PERSONALKAR-
TE DAZU**
• **PERSONAL COMPUTER AND PERSONAL
COMPUTER ADD-ON CARD**
• **ORDINATEUR PERSONNEL ET CARTE
D'EXTENSION POUR ORDINATEUR PER-
SONNEL**

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

(72) HUIJGEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSVELD, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOUDESMITS, Mathieu, P., F., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G06F 13/38 → (51) H04L 12/413

(51) **G06F 13/40** (11) **1 063 595 B1**
H04N 7/60 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00305046.5 (22) 14.06.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 US 338788
(54) • **Videosignal/Netzwerk-Interface**
• **Video/network interface**
• **Module d'interface de réseau et de signaux
vidéo**

(73) Tut Systems, Inc., 6000 S.W. Meadows Road, Suite
200, Lake Oswego, Oregon 97035, US

(72) Crosby, Philip S., Portland, Oregon 97219, US
Prasannan, Venkataraman, Portland, Oregon
97229, US
van Dusen, Charles H., Beaverton, Oregon 97075,
US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **0 818 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945164.0 (22) 20.12.1996
(84) DE FR
(43) 14.01.1998
(86) IB 96/01499 20.12.1996
(87) WO 97/027547 1997/33 31.07.1997
(30) 27.01.1996 GB 9601693
(54) • **DYNAMISCHES RAM IN EINEM MIKROPRO-
ZESSORSYSTEM**
• **DYNAMIC RAM IN A MICROPROCESSOR
SYSTEM**
• **MEMOIRE RAM DYNAMIQUE FAISANT PAR-
TIE D'UN SYSTEME MICROPROCESSEUR**

(73) Motorola Israel Limited, 16 Kremenetski Street,
67899 Tel Aviv, IL

(72) GALANTI, David, 42000 Natania, IL
ZMORA, Eitan, 97830 Jerusalem, IL
GOREN, Avner, 40800 Rosh-haayin, IL

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Section Law Department
Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire
RG21 7PL, GB

G06F 13/42 → (51) H04L 12/413

(51) **G06F 15/18** (11) **0 985 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922836.6 (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) FI 98/00450 28.05.1998
(87) WO 98/054653 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 FI 972289
(54) • **ASSOZIATIVES NEURONALES NETZWERK**
• **ASSOCIATIVE NEURAL NETWORK**
• **RESEAU NEURONAL ASSOCIATIF**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) HAIKONEN, Pentti, FIN-00370 Helsinki, FI

(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 17/21 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 17/30** (11) **1 103 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306091.0 (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) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 JP 33555399
(54) • **Verfahren und Gerät zur Analyse eines
Denksystems**
• **Method and apparatus for analyzing thought
system**
• **Procédé et appareil pour l'analyse d'un sys-
tème de pensées**

(73) Creative Brains, K.K., 2-1-24 Haginaka, Ota-ku,
Tokyo 144-0047, JP

(72) Suzuki, Kazuhiko, Tokyo 144-0047, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 116 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943109.1 (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) 18.07.2001
(86) GB 99/02905 03.09.1999
(87) WO 00/014654 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819394
(54) • **DATENBANK UND ENTSPRECHENDE DA-
TENSPEICHER- UND WIEDERAUFIN-
DUNGSMETHODEN**
• **DATABASE, AND METHODS OF DATA STOR-
AGE AND RETRIEVAL**
• **BASE DE DONNEES ET METHODES DE
MEMORISATION ET D'EXTRACTION DE
DONNEES**

(73) Balaena Limited, 3 De Walden Court, 85New
Cavendish Street, London W1M 7RA, GB

(72) PAUL, Calvin, Northborough Peterborough PE6
9BH, GB
MATHER, Andrew, Harvey, Clareville Grove, London
SW7 5AT, GB

(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) G06F 17/30	(11) 1 217 550 B1	(51) G06K 1/12	(11) 1 224 605 B1	(43)	09.07.1997
(25) En	(26) En	B41M 5/26		(30)	05.01.1996 US 9691
(21) 01130707.1	(22) 26.07.1999	(25) De	(26) De		16.01.1996 US 585788
(84) DE FR GB		(21) 00967572.9	(22) 14.09.2000	(54)	• Vereinfachte Montage und automatischer Bauteiletest in elektro-optischen Systemen zum Lesen von kodierten Zeichen
(43) 26.06.2002		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			• Simplified assembly and automatic testing of components in electro-optical systems for reading coded indicia
(30) 28.07.1998 JP 21325598		(43) 24.07.2002			• Montage simplifiée et essai automatique de composants dans un système électro-optique pour lire
08.12.1998 JP 34908298		(86) DE 00/03187 14.09.2000		(73)	SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(54)		(87) WO 01/027862 2001/16 19.04.2001		(72)	Giordano, Joseph, Bayville, New York, US
• Informationsverwaltungsgerät		(30) 14.10.1999 DE 19949542			Chew, Steven, East Northport, New York, US
• Information managing device		(54)			Chen, Chang-Hong, Stony Brook, New York 11790, US
• Dispositif de gestion d'informations		(73)			Tu, Jean, Stony Brook, New York 11790, US
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP		(54)			Gofman, Yuri, Bohemia, New York 11716, US
(72) Miyao, Nobuyoshi, Nara 633-0071, JP					Stratienco, Daniela, Sound Beach, New York, US
Tomaru, Yoshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1025, JP					Kehoe, Timothy, Smithtown, New York 11787, US
Motowaki, Kazuyuki, Nabari-shi, Mie 518-0435, JP					Severino, Paul, Islip, New York 11751, US
Maruyama, Miyoko, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0807, JP					Shepard, Howard, Great River, New York, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE					Harder, David, Liverpool, New York 13090, US
(62) 99114621.8 / 0 977 132					Kahn, Joel, Rockville Centre, New York, US
					Barile, John, Holbrook, New York, US
G06F 17/30 → (51) B60R 16/02					Doran, Robert, East Setauket, New York 11733, US
G06F 17/30 → (51) G06F 3/16					Grabowski, Robert, Centerport, New York, US
(51) G06F 17/60	(11) 0 882 269 B1	(51) G06K 7/06	(11) 0 775 964 B1	(74)	Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(25) En	(26) En	G06K 19/077			
(21) 97916000.9	(22) 21.02.1997	(25) De	(26) De	(51) G06K 7/10	(11) 1 204 067 B1
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(21) 96114512.5	(22) 11.09.1996	(25) En	(26) En
(43) 09.12.1998		(84) DE FR GB IT		(21) 02003052.4	(22) 26.01.1996
(86) US 97/04133 21.02.1997		(43) 28.05.1997		(84) AT DE ES FR GB IT NL	
(87) WO 97/031322 1997/37 28.08.1997		(30) 25.11.1995 DE 29518707 U		(43) 08.05.2002	
(30) 22.02.1996 US 603906		(54)		(30) 01.02.1995 US 381515	
(54)		• Kontaktiereinheit für kartenförmige Träger-elemente elektronischer Baugruppen			29.06.1995 US 496723
• RECHNERGESTÜTZTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PREISANGABE		• Contact unit for card-shaped carriers with electronic components		(54)	• Tragbares optisches Abtast- und Zeigesystem
• COMPUTERIZED QUOTATION SYSTEM AND METHOD		(73) STOKKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE			• Portable optical scanning and pointing systems
• SYSTEME ET PROCÉDE INFORMATISES D'ETABLIR LE PRIX		(72) Klatt, Dieter, 42489 Wülfrath, DE			• Système optique de balayage et de pointage
(73) Giovannoli, Joseph, 30 Bayberry Drive, Saddle River, NJ 07458, US		(74) Bäcker, Arnd, 53940 Hellenthal, DE		(73)	SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Giovannoli, Joseph, Saddle River, NJ 07458, US		(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE		(72)	Bard, Simon, Setauket, NY 11733, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB					Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
(51) G06F 19/00	(11) 1 194 827 B1	(51) G06K 7/10	(11) 0 778 538 B1		Heiman, F., Los Gatos, CA 95030, US
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En		Dvorkis, Paul, Stony Brook, NY 11790, US
(21) 00943821.9	(22) 16.06.2000	(21) 96308800.0	(22) 04.12.1996		Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB			Swartz, Jerome, Old Field, NY 11733, US
		(43) 11.06.1997			Metlitsky, Boris, Stony Brook, NY 11790, US
		(30) 08.12.1995 US 569540			Stern, Miklos, Flushing, NY 11367, US
		(54)			Krichever, Mark, Hauppauge, NY 11788, US
		• Optischer Abtaster			DeVita, Joseph, Patchogue, NY 11772, US
		• Optical scanner			Searle, Don Symbol Technologies INC, Holtsville, NY 11742-1300, US
		• Dispositif de balayage optique			Maiman, Mitchell, Holbrook, NY 11741, US
(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US		(73) Wike, Charles Kenneth, Jr., Sugar Hill, Georgia 30518, US			McDonald, Jay, Sayville, NY 11782, US
(72) Kien, Thai-Bao Hoang, Norcross, Georgia 30093, US		(74) Irish, Vivien Elizabeth, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB			Potter, John Symbol Technologies INC, Holtsville, NY 11742-1300, US
(74) Belknap, William Martin, Lawrenceville, Georgia 30244, US					Chow, Gonzaga Joseph, Huntington, NY 11743, US
Lindacher, Joseph Michael, Duluth, Georgia 30155, US					(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(74) BLEY, Klemens, D-64297 Darmstadt, DE					
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Tausnustrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE					
G06F 19/00 → (51) A61B 5/0472		(51) G06K 7/10	(11) 0 783 157 B1	(60)	03021101.5
G06G 7/24 → (51) H03G 7/00		(25) En	(26) En	(62)	96101136.8 / 0 729 110
		(21) 96309570.8	(22) 31.12.1996		
		(84) CH DE ES FR GB IT LI NL			

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 912 959 B1**
G07C 9/00 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 96916498.7 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT
(43) 06.05.1999
(86) US 96/07185 17.05.1996
(87) WO 96/036934 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 US 442895
(54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM OHNE IDENTI-
TÄTSMARKER
• TOKENLESS IDENTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME D'IDENTIFICATION SANS JE-
TIONS
- (73) Indivos Corporation, 155 Grand Avenue, Suite
1050, Oakland, California 94612, US
(72) HOFFMAN, Ned, Berkeley, CA 94704, US
PARE, David, F., Berkeley, CA 94704, US
LEE, Jonathan, A., Berkeley, CA 94704, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06K 9/20** (11) **0 772 842 B1**
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 95919877.1 (22) 18.05.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.05.1997
(86) US 95/06232 18.05.1995
(87) WO 95/032483 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 US 246303
(54) • VERFAHREN ZUM SAMMELN UND VERAR-
BEITEN VISUELLER UND RÄUMLICHER PO-
SITIONSINFORMATION
• METHOD FOR COLLECTING AND
PROCESSING VISUAL AND SPATIAL POSI-
TION INFORMATION
• PROCEDE DE COLLECTE ET DE TRAITE-
MENT D'INFORMATIONS DE POSITIONS
VISUELLES ET SPATIALES
- (73) GEOSPAN CORPORATION, 2905 Northwest
Boulevard, Plymouth, MN 55441-2644, US
(72) LACHINSKI, Theodore, M., Andover, MN 55304, US
PTACEK, Louis, Steven, Mound, MN 55364, US
BLAIS, Paul, M., St. Paul, MN 55116, US
BOGGS, Stephen, Fridley, MN 55432, US
LONGFELLOW, John, W., St. Paul, MN 55108, US
SETTERHOLM, Jeffrey, M., Lakeville, MN 55044,
US
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet -
B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes
Cedex 7, FR
-
- (51) **G06K 15/00** (11) **0 786 736 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 97300513.5 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 JP 1262496
14.01.1997 JP 469997
(54) • Drucker und Steuerungsverfahren dafür
• Printer and control method therefor
• Imprimante et méthode de contrôle associée
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakurai, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G06K 15/00** (11) **0 797 166 B1**
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 97102232.2 (22) 12.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 14.02.1996 JP 2713696
(54) • Bildausgabesystem und -verfahren
• Image output system and method
• Méthode et système de sortie d'image
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd., 229,
Sakuragaoka 2-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo
207, JP
(72) Chikauchi, Masami, c/o Casio Computer Co., Ltd.,
Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- G06K 19/06** → (51) B01L 3/14
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 192 593 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938861.2 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) FR 00/01494 30.05.2000
(87) WO 00/077731 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 FR 9907549
(54) • VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN MIT ZUMINDEST EINEM CHIP AUF
EINEM TRÄGER
• DEVICE AND METHOD FOR MAKING DE-
VICES COMPRISING AT LEAST A CHIP
MOUNTED ON A SUPPORT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION
DE DISPOSITIFS COMPRENANT AU MOINS
UNE PUCE MONTEE SUR UN SUPPORT
- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) CALVAS, Bernard, F-13400 Aubagne, FR
PATRICE, Philippe, Résidence Les Deux Moulins,
F-13190 Allauch, FR
FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gémenos, FR
-
- G06K 19/077** → (51) G06K 7/06
- G06M 3/06** → (51) G01D 4/02
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 064 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969225.4 (22) 22.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/10309 22.12.1999
(87) WO 00/042570 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 EP 99200123
(54) • WASSERZEICHENEINBETTUNG IN BILDERN
• EMBEDDING WATERMARKS IN IMAGES
• INCLUSION DE FILIGRANE DANS DES IMA-
GES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN OVERVELD, Cornelis, W., A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
RONGEN, Peter, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAES, Maurice, J., J., J.-B., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **G06T 3/40** (11) **0 798 927 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 97103786.6 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 06.03.1996 US 611922
(54) • Abwärtsabtastung über schnell-DCT-Domänen
und inverser Bewegungsausgleich
• Fast DCT domain downsampling and inverse
motion compensation
• Sous-échantillonnage sur domaine de TCD
rapide et compensation inverse de mouvement
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Merhav, Neri, Haifa 34745, IL
Bhaskaran, Vasudev, Palo Alto, CA 94302, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 023 695 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 98917776.1 (22) 04.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) KR 98/00110 04.05.1998
(87) WO 99/021135 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 KR 9752987
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VOR-
HANDENSEINS GLOBALER BEWEGUNG
UNTER VERWENDUNG 2-DIMENSIONALER
TRANSLATIONSBEWEGUNGSVEKTOREN
UND LINEARER REGRESSION
• METHOD OF DECIDING ON THE PRES-
ENCE OF GLOBAL MOTION BY USING
2-DIMENSIONAL TRANSLATIONAL MOTION
VECTORS AND LINEAR REGRESSION
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
PRESENCE DE MOUVEMENT GLOBAL UTI-
LISANT DES VECTEURS DE MOUVEMENT
DE TRANSLATION EN DEUX DIMENSIONS
ET UNE REGRESSION LINEAIRE
- (73) Electronics and Telecommunications Research
Institute, 161, Kajong-dong, Yusong-gu, Daejeon-
shi 305-350, KR
(72) CHOI, Jae, Gark Hanbit Apt., Daejeon-shi 305-333,
KR
KIM, Mun, Churl, Daejeon-shi 302-223, KR
YI, Jong, Won, Seongnam Kyunggi-do 463-050, KR
LEE, Myoung, Ho, Yusong-gu Daejeon-shi 305-390,
KR
AHN, Chie, Teuk, Yusong-gu Daejeon-shi 305-390,
KR
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE
-
- (51) **G06T 11/20** (11) **1 183 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931404.0 (22) 03.06.1999
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 06.03.2002
(86) IB 99/01344 03.06.1999
(87) WO 00/075871 2000/50 14.12.2000
(54) • VERFAHREN ZUR MANUELLEN BEARBEI-
TUNG VON GESCHLOSSENEN KURVEN
• METHOD FOR MANUAL EDITING OF A
CLOSED CONTOUR
• PROCEDE D'EDITION MANUELLE D'UN
CONTOUR FERME
- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.
Michael, Barbados, BB
(72) ZHANG, Xiangmin, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

G06T 15/70 → (51) G10L 21/06

(51) **G07B 15/02** (11) **1 212 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960811.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) FR 00/02459 07.09.2000
(87) WO 01/020558 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 FR 9911541
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN DES PARKENS VON FAHRZEUGEN*
• *VEHICLE PARKING MANAGEMENT METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE STATIONNEMENT DE VEHICULES*
(73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) BRUSSEAUX, Thierry, F-25750 Avenay, FR
(74) Lenne, Laurence, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G07C 5/08** (11) **0 898 250 B1**
G01C 21/20

(25) De (26) De
(21) 97114379.7 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.02.1999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Bewegungsdaten, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Method and device for detecting motion data, especially for vehicles*
• *Procédé et dispositif pour la détection de données de mouvement, en particulier pour véhicules*
(73) Egen, Thomas, Gartenstrasse 20, 86947 Weil, DE Wagner, Elmar, Dr., Nördlinger Strasse 5, 86154 Augsburg, DE
(72) Egen, Thomas, 86947 Weil, DE Wagner, Elmar, Dr., 86154 Augsburg, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 044 433 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99900508.5 (22) 08.01.1999
(84) DE GB
(43) 18.10.2000
(86) FR 99/00023 08.01.1999
(87) WO 99/035617 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 FR 9800125
(54) • *AUF BESTIMMTE STUNDENBEREICHE BEGRENZTES ZUGANGSKONTROLLSYSTEM ZU EINEM BETRIEBSMITTEL UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO A RESOURCE LIMITED TO CERTAIN TIME FRAMES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES A UNE RESSOURCE LIMITE A CERTAINES PLAGES HORAIRES*
(73) LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR
(72) CLERC, Fabrice, F-14000 Caen, FR GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75009 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) G06K 9/00

G07D 5/00 → (51) G07D 7/00

(51) **G07D 7/00** (11) **0 824 738 B1**
G07D 5/00

(25) En (26) En
(21) 96913637.3 (22) 09.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(86) GB 96/01109 09.05.1996
(87) WO 96/036022 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 GB 9509387
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG VON MÜNZEN*
• *METHOD FOR VALIDATING COINS*
• *METHODE POUR AUTHENTIFIER DES PIÈCES DE MONNAIE*
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) ALLAN, Richard, Douglas, Reading, Berkshire RG5 3BG, GB HUTCHINSON, Derek, Wokingham, Berkshire RG41 3GE, GB CAMPBELL, Bernard, Joseph, Sherfield-on-Loddon, Hampshire RG27 0ED, GB
(74) MARS, Frank, c/o Mars Incorporated., Mc Lean, VA 22101-3883, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 99105541.9 / 0 924 658

(51) **G07D 7/00** (11) **0 891 608 B1**
(25) En (26) En

(21) 97902474.2 (22) 05.02.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(86) GB 97/00321 05.02.1997
(87) WO 97/029459 1997/35 14.08.1997
(30) 05.02.1996 GB 9602260
(54) • *PRÜFUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN*
• *SECURITY DOCUMENT VALIDATION*
• *VALIDATION DE DOCUMENTS DE SECURITE*
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) BERNADINI, Ronald, Downington, PA 19335, US GORCZYCA, John, Devon, PA 19333, US SKIPPER, Phil, CH-6301 Walchwil, CH
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07D 7/12** (11) **1 254 435 B1**
(25) En (26) En

(21) 01904102.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.11.2002
(86) GB 01/00494 07.02.2001
(87) WO 01/059718 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 GB 0002977
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES DOKUMENTES*
• *DOCUMENT AUTHENTICATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENTS*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) LEACH, Jeremy Russel, Holbury Southampton SO45 2NS, GB
(74) CHRISTOPHERSEN, Bryan James, Fareham Hampshire PO16 9KH, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 03015596.4

G07D 11/00 → (51) E05G 1/04

G07F 7/02 → (51) G07F 7/08

(51) **G07F 7/08** (11) **0 925 561 B1**
G07F 7/02
(25) NI (26) En
(21) 97936876.8 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) NL 97/00469 15.08.1997
(87) WO 98/013794 1998/13 02.04.1998
(30) 16.08.1996 NL 1003819 06.09.1996 NL 1003971
(54) • *KARTE FÜR TRANSAKTIONEN*
• *TRANSACTION CARD*
• *CARTE POUR TRANSACTIONS*
(73) Chiptec International Ltd., Maduro Plaza Building, Dokweg, Willemstad, Curaçao, AN
(72) RAADSEN, Ferdinand, Jan, Anton, NL-3069 WP Rotterdam, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **G07F 7/10** (11) **0 901 672 B1**
(25) En (26) En

(21) 97922458.1 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IE
(43) 17.03.1999
(86) US 97/06938 24.04.1997
(87) WO 97/041540 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638355 26.04.1996 US 641992
(54) • *EIN SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN VON ELEKTRONISCHEM BEZAHLEN UND KREDITEINZUG ÜBER EIN NETZWERK UNTER VERWENDUNG EINES ZAHLUNGSMITTELHALTERS*
• *A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR NETWORK ELECTRONIC AUTHORIZATION UTILIZING AN AUTHORIZATION INSTRUMENT*
• *SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE FABRIQUE POUR AUTORISATION ELECTRONIQUE SUR RESEAU AU MOYEN D'UN INSTRUMENT D'AUTORISATION*
(73) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400, US
(72) WILLIAMS, Humphrey, Palo Alto, CA 94306, US HUGHES, Kevin, San Mateo, CA 94402, US PARMAR, Bipinkumar, G., Cupertino, CA 95014, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 060 459 B1**
(25) En (26) En

(21) 99911187.5 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.12.2000
(86) US 99/04986 05.03.1999
(87) WO 99/045507 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 35647
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPERREN UND FREIGEBEN EINER CHIPKARTENANWENDUNG*

- A SYSTEM AND METHOD FOR LOCKING AND UNLOCKING AN APPLICATION IN A SMART CARD
- SYSTEME ET PROCEDE POUR VERROUILLER ET DEVERROUILLER UNE APPLICATION DANS UNE CARTE A PUCE
- (73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- (72) SLOAN, Jerry, F., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G07F 7/10** → (51) G06K 9/00
- (51) **G07F 11/16** (11) **1 141 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958433.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.10.2001
(86) IB 99/02013 15.12.1999
(87) WO 00/038123 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 ZA 9811658
(54) • VERKAUFAUTOMAT
• DISPENSER
• DISTRIBUTEUR
- (73) Thetis Engineering Developments (PTY) Ltd., Todwil House, cnr. Warwick & Ravenscraig Road, 7925 Woodstock, ZA
- (72) Wilson, John Stuart, 7150 Gordon's Bay, ZA
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **0 947 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113349.7 (22) 13.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 13.06.1994 US 259300
(54) • Sicherungsetikett aus Gewebe
• Fabric security label
• Etiquette de sécurité de tissu
- (73) PAXAR CORPORATION, 275 North Middletown Road, Pearl River, NY 10965, US
- (72) Loemker, Thomas R., Fairfield, CT 06430, US
Bradley, Gerald R., Athens, PA 18810, US
Chamandy, Paul A., Ithaca, NY 14850, US
Blanchard, Jr., Raymond A., Dryden, NY 13053, US
Wilhovskiy, John R., Clifton, N.J. 07013, US
- (74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing. (DE), v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (62) 95304048.2 / 0 692 774
-
- (51) **G08B 19/02** (11) **0 981 121 B1**
G01W 1/14 G01F 23/292
(25) De (26) En
(21) 99115631.6 (22) 07.08.1999
(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 DE 19837050
(54) • Flüssigkeitsmeldeeinrichtung
• Fluiddetector
• Détecteur de fluides
- (73) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, 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) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- G08B 21/00** → (51) G09F 3/00
-
- G08C 17/04** → (51) B60R 16/02
-
- G08G 1/07** → (51) G08G 1/09
- (51) **G08G 1/09** (11) **0 898 258 B1**
G08G 1/07 G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 98114775.4 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 JP 22509997
(54) • Verfahren und System zur Steuerung einer Vielzahl von Fahrzeugen als Gruppeneinheit
• Method and system for controlling a plurality of vehicles as a group unit
• Procédé et système de contrôle d'une pluralité de véhicules en tant qu'une unité de groupe
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Matsumoto, Shinichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, JP
Higashi, Shinichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, JP
Saeki, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, JP
Nakagawa, Yoshirou, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **G08G 1/09** (11) **0 935 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937720.5 (22) 21.08.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(86) IB 98/01311 21.08.1998
(87) WO 99/012138 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 EP 97202713
(54) • FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEM
• NAVIGATION SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE NAVIGATION POUR VEHICULE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EMMERINK, Carla, Josephina, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MULDER, Edwin, Wijnand, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WALGERS, Erik, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAHAJE, Paul, Dominique, Marie, Etienne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G08G 1/0969** (11) **0 897 170 B1**
G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 98115020.4 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(30) 11.08.1997 JP 2162797
(54) • Positionsanzeigevorrichtung für Navigations-einrichtung mit Stockwerkangabe
• Location floor number display device in navigation apparatus
• Appareil d'affichage de position du numéro de l'étage dans un appareil de navigation
- (73) Alpine Electronics, Inc., 20-1, Yoshimako-yodancho, Iwaki-shi, Fukushima 970-1192, JP
- (72) Ezaki, Toru c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city, Fukushima 970-1192, JP
-
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- G08G 1/16** → (51) G08G 1/09
- (51) **G08G 5/04** (11) **1 210 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959355.9 (22) 24.08.2000
(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) 05.06.2002
(86) US 00/23266 24.08.2000
(87) WO 01/015119 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 150492 P
26.06.2000 US 603752
- (54) • LUFTVERKEHRSÜBERWACHUNGSSYSTEM
• AIR TRAFFIC CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE DU TRAFIC AERIEN
- (73) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) VARON, Dan, Needham, MA 02492-4351, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
-
- G09B 9/00** → (51) G03B 21/56
- (51) **G09F 3/00** (11) **1 177 546 B1**
G08B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00925470.7 (22) 04.05.2000
(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) GB 00/01543 04.05.2000
(87) WO 00/068920 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910224
(54) • VORRICHTUNG ZUR KENNZEICHNUNG
• TAGGING DEVICE
• DISPOSITIF DE MARQUAGE
- (73) Guidance Control Systems Limited, 4 Dominus Way, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1RP, GB
- (72) STEPHENSON, Kenneth Thomas, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 6JP, GB
DAMPNEY, Ian Trevor, Heston, Middlesex TW5 0SQ, GB
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- G09F 3/02** → (51) B42D 15/10
- (51) **G09F 3/03** (11) **1 118 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943622.5 (22) 29.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) CH 98/00416 29.09.1998
(87) WO 00/019394 2000/14 06.04.2000
(54) • ANHÄNGER MIT VERRIEGELBAREM BÜGEL
• PADLOCK WITH A LOCKABLE SHACKLE
• ELEMENT A ACCROCHER COMPORANT UN ARCEAU VERROUILLABLE
- (73) STOBA AG, Seestrasse 7, CH-9326 Horn, CH
- (72) KIENZLER, Helmut, D-88709 Meersburg, DE
- (74) Patentanwaltsbureau Jean Hunziker AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
-
- (51) **G09F 9/35** (11) **0 763 228 B1**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 96902416.5 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB NL

- (43) 19.03.1997
- (86) IB 96/00175 06.03.1996
- (87) WO 96/030887 1996/44 03.10.1996
- (30) 29.03.1995 US 413052
- (54) • *PLASMA-ADRESSIERBARE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT GEÄTZTEN ELEKTRODEN*
- *PLASMA ADDRESSED LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH ETCHED ELECTRODES*
- *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A ADRESSAGE PLASMIQUE COMPORTANT DES ELECTRODES ATTAQUEES CHIMIQUEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUININK, Jacob, NL-5644 DC Eindhoven, NL
KUIJK, Karel, Elbert, NL-5551 MR Dommelen, NL
KHAN, Babar, Ali, Ossining, NY 10562, US
BURGMANS, Adrianus, L., J., NL-5655 KA Eindhoven, NL
VAN HELLEPUTTE, Henri, R., J., R., NL-5626 BW Eindhoven, NL
BONGAERTS, Petrus, F., G., NL-5581 CS Waalre, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/30** (11) **0 917 127 B1**
H05B 33/08 H05B 33/26
H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 98902262.9 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.05.1999
- (86) JP 98/00655 17.02.1998
- (87) WO 98/036406 1998/33 20.08.1998
- (30) 17.02.1997 JP 3247497
19.03.1997 JP 6604697
- (54) • *STROMGESTEUERTE EMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CURRENT-DRIVEN EMISSIVE DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *AFFICHEUR EMISSIF ATTAQUE PAR COURANT ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KIMURA, Mutsumi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
ITO, Tomoyuki, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 03075377.6 / 1 337 131
03077303.0

G09G 5/00 → (51) G02B 27/14

G10K 11/16 → (51) F23M 13/00

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 088 298 B1**
H04S 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99931307.5 (22) 17.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (86) FI 99/00534 17.06.1999
- (87) WO 99/066492 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 FI 981409
- (54) • *SCHALLWIEDERGABEBERÄT UND VERFAHREN ZUR NIVEAUVERMINDERUNG VON AKUSTISCHEN REFLECTIONEN IN EINER SAAL*

- *SOUND REPRODUCTION EQUIPMENT AND METHOD FOR REDUCING THE LEVEL OF ACOUSTICAL REFLECTIONS IN A ROOM*
- *EQUIPEMENT DE REPRODUCTION SONORE ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE NIVEAU DE REFLEXION ACOUSTIQUE DANS UNE SALLE*
- (73) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
- (72) MÄKIVIRTA, Aki, FIN-73100 Lapinlahti, FI
VARLA, Ari, FIN-74100 Iisalmi, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einar, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 008 137 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98941884.3 (22) 25.08.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 14.06.2000
- (86) KR 98/00258 25.08.1998
- (87) WO 99/012154 1999/10 11.03.1999
- (30) 28.08.1997 KR 9741887
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON STIMM-REGISTRATIONS-EINGABEN EINER SPRACHERKENNUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN SOWOHL HANDAPPARATEN ALS AUCH FREISPRECHANLAGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING VOICE REGISTRATION ENTRIES OF VOICE RECOGNITION APPARATUS FOR USE IN BOTH HANDSET AND HANDS-FREE KIT*
- *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A GERER L'ENREGISTREMENT DE SIGNAUX VOCAUX D'ENTREE DANS UN APPAREIL DE RECONNAISSANCE VOCALE, UTILE POUR UN COMBINE ET POUR UN DISPOSITIF MAINS LIBRES*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHUN, Kyung, Joon, Seoul 138-151, KR
CHIN, Seo, Yong, Samsung Apt. 1013-1601, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
PARK, Joung, Kyou, Hanyang Apt. 102-203, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **0 962 014 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98957096.5 (22) 14.12.1998
- (84) AT DE FR GB
- (43) 08.12.1999
- (86) IB 98/02038 14.12.1998
- (87) WO 99/035640 1999/28 15.07.1999
- (30) 30.12.1997 EP 97890259
- (54) • *SPRACHERKENNUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES BEFEHLSLEXIKONS*
- *SPEECH RECOGNITION DEVICE USING A COMMAND LEXICON*
- *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE UTILISANT UN LEXIQUE DE COMMANDES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JANEK, Gabor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WUTTE, Heribert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRABHERR, Manfred, NL-5656 AA Eindhoven, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 062 660 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99909926.0 (22) 09.03.1999
- (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) US 99/05090 09.03.1999
- (87) WO 99/046763 1999/37 16.09.1999
- (30) 09.03.1998 US 77337 P
12.03.1998 US 77738 P
13.03.1998 US 77922 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN MULTIMODALEN DIKTIEREN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SIMULTANEOUS MULTIMODE DICTATION*
- *MACHINE A DICTER SIMULTANEMENT EN MULTIMODE ET TECHNIQUE AFFERENTE*
- (73) Lernout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
Wilson, Brian, 125 Newport Street, Arlington, MA 02174, US
- (72) WILSON, Brian, Arlington, MA 02174, US
GRABHERR, Manfred, Medford, MA 02155, US
SARUKKAI, Ramesh, Billerica, MA 01821, US
GANONG, William F., III, Brookline, MA 02445, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G10L 21/06** (11) **0 896 322 B1**
G06T 15/70
- (25) En (26) En
- (21) 98306215.9 (22) 04.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.02.1999
- (30) 05.08.1997 US 905931
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung von natürlichen und synthetischen Videoaufnahmen mit synthetischer Sprache*
- *Method and system for aligning natural and synthetic video to speech synthesis*
- *Procédé et dispositif d'alignement d'enregistrements vidéos naturels et synthétiques avec un signal de parole synthétique*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Basso, Andrea, N. Long Branch, New Jersey 07740, US
Beutnagel, Mark Charles, Mendham, New Jersey 07945, US
Ostermann, Joern, Red Bank, New Jersey 07701, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G11B 5/008** (11) **0 847 577 B1**
G11B 15/62 G11B 15/60
G11B 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 97930383.1 (22) 23.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.06.1998
- (86) EP 97/03285 23.06.1997
- (87) WO 98/000838 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 EP 96401433
- (54) • *BEWEGLICHEN MAGNETKOPF MIT EBENER OBERFLÄCHE BENUTZENDE MEHRSPURBANDVORRICHTUNG MIT BANDUNTERSTÜTZUNGSMITTEL*
- *MULTITRACK TAPE DEVICE USING A MOVABLE MAGNETIC HEAD WITH A PLANAR SURFACE AND COMPRISING TAPE SUPPORTING MEANS*

(51) G11B 7/007	(11) 1 066 628 B1	(72) Mashiyama, Tomio, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-21, JP
G11B 20/10	G11B 20/14	Katayama, Hiroshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-21, JP
G11B 27/10	G11B 27/19	Ogata, Nobuo, Nara-shi, Nara 631, JP
G11B 27/30		Ikeda, Kenji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-21, JP
(25) En	(26) En	
(21) 00906196.1	(22) 11.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(43) 10.01.2001		
(86) EP 00/00224	11.01.2000	
(87) WO 00/043996	2000/30 27.07.2000	
(30) 25.01.1999	EP 99200201	
(30) 18.02.1999	EP 99200461	
(54) • DATENTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN DES DATENTRÄGERS		
• RECORD CARRIER AND APPARATUS FOR SCANNING THE RECORD CARRIER		
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL POUR BALAYER LEDIT SUPPORT D'ENREGISTREMENT		
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
DRENTEN, Ronald, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
NIJBOER, Jakob, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
WEYENBERGH, Paulus, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Gravendeel, Cornelis, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O.Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
(51) G11B 7/007	(11) 1 204 101 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01129235.6	(22) 19.05.2000	
(84) DE FR GB		
(43) 08.05.2002		
(30) 21.05.1999	JP 14188899	
(54) • Beschreibbare optische Platte		
• Recordable optical disk		
• Disque optique enregistrable		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) Tosaki, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP		
Odagiri, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP		
Shimada, Hiromichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8023, JP		
Tanaka, Shinichi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357, JP		
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(62) 00929810.0 / 1 098 303		
G11B 7/013 → (51) G11B 7/24		
G11B 7/09 → (51) G11B 7/125		
G11B 7/09 → (51) G11B 7/24		
(51) G11B 7/12	(11) 0 814 466 B1	(51) G11B 7/24
G11B 7/135	G11B 7/125	G11B 7/26
(25) En	(26) En	(25) En
(21) 97102353.6	(22) 13.02.1997	(21) 95104709.1
(84) DE FR		(22) 30.03.1995
(43) 29.12.1997		(84) DE FR GB NL
(30) 21.06.1996	JP 16207096	(43) 04.10.1995
(54) • Optischer Kopf		(30) 31.03.1994
• Optical head		JP 8786094
• Tête optique		09.03.1995
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP		JP 7809795
		(54) • Optischer Aufzeichnungsträger
		• Optical recording medium
		• Milieu d'enregistrement optique
(51) G11B 7/125	(11) 0 874 358 B1	
G11B 7/135	G11B 7/12	
G11B 7/09		
(25) En	(26) En	
(21) 98303026.3	(22) 21.04.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 28.10.1998		
(30) 23.04.1997	JP 12019097	
(54) • Gerät für optische Platten		
• Optical disc apparatus		
• Appareil à disque optique		
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP		
(72) Haneji, Yasuo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP		
Yoshida, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP		
Mori, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
Yamaguchi, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(51) G11B 7/125	(11) 0 888 614 B1	
En	En	
(21) 97912399.9	(22) 01.12.1997	
(84) DE FR GB IE LU NL		
(43) 07.01.1999		
(86) IB 97/01485	01.12.1997	
(87) WO 98/025266	1998/23 11.06.1998	
(30) 06.12.1996	EP 96203397	
	24.12.1996	EP 96203717
(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM		
• OPTICAL RECORDING MEDIUM		
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE		
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) SPRUIT, Johannes, Hendrikus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
MIMNAGH, Winslow, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Visser, Derk, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
G11B 7/125 → (51) G11B 7/12		
G11B 7/135 → (51) G11B 7/12		
G11B 7/135 → (51) G11B 7/125		
(51) G11B 7/24	(11) 0 675 489 B1	
G11B 7/26		
(25) En	(26) En	
(21) 95104709.1	(22) 30.03.1995	
(84) DE FR GB NL		
(43) 04.10.1995		
(30) 31.03.1994	JP 8786094	
	09.03.1995	JP 7809795
(54) • Optischer Aufzeichnungsträger		
• Optical recording medium		
• Milieu d'enregistrement optique		
(51) G11B 5/09	→ (51) G01R 33/02	
(51) G11B 5/39	→ (51) G01R 33/02	
(51) G11B 5/48	→ (51) G01R 33/02	
(51) G11B 5/596	(11) 0 848 377 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97110877.4	(22) 02.07.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 17.06.1998		
(30) 10.12.1996	JP 32970896	
(54) • Verfahren zum Schreiben eines Servomusters für magnetische Plattenlaufwerke und dieses Verfahren verwendendes magnetisches Plattenlaufwerk		
• Servo pattern writing method for magnetic disk drives, and magnetic disk drive using the method		
• Procédé d'inscription d'un motif d'asservissement pour des unités à disques magnétiques et unité à disques magnétiques utilisant ce procédé		
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) Sasamoto, Tatsuuro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		
Tomita, Isamu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		
Aruga, Keiji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP		
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE		
(51) G11B 7/00	(11) 0 871 161 B1	
G11B 19/04	G11B 11/10	
(25) En	(26) En	
(21) 98106498.3	(22) 08.04.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 14.10.1998		
(30) 11.04.1997	JP 9416997	
(54) • Antriebsvorrichtung für Aufzeichnungsmedium		
• Recording medium driver		
• Dispositif d'entraînement pour support d'enregistrement		
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(72) Nakagawa, Kenzo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33 a, 80331 München, DE		
G11B 7/00 → (51) G11B 7/24		
G11B 7/00 → (51) G11B 20/14		

- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
- (72) Kitagawa, Sumiko, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Shinkai, Masahiro, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Namba, Kenryo, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 773 541 B1**
G11B 7/013 G11B 7/09
G11B 7/00 G11B 7/12
G11B 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 96203661.2 (22) 02.06.1992
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.05.1997
- (30) 04.06.1991 US 710226
- (54) • *Optisches Medium mit Mehrfachdatenoberfläche und Datenspeichersystem*
• *Multiple data surface optical medium and data storage system*
• *Milieu optique à surfaces multiples de données et système de stockage de données*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Best, Margaret Evans, San Jose, CA 95120, US
Rosen, Hal Jervis, Los Gatos, CA 95032, US
Ruben, Kurt Allan, Santa Clara, CA 95050, US
Strand, Timothy Carl, San Jose, CA 95120, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (60) 00108311.2 / 1 030 293
- (62) 92305061.1 / 0 517 490
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 208 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947426.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(86) EP 01/07451 29.06.2001
(87) WO 02/005274 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 EP 00202492
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT VERSCHIEDENEN AUFZEICHNUNGSSCHICHTEN*
• *OPTICAL INFORMATION MEDIUM HAVING SEPARATE RECORDING LAYERS*
• *SUPPORT OPTIQUE D'INFORMATIONS A COUCHES D'ENREGISTREMENT SEPARÉES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BORG, Hermanus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- G11B 7/26** → (51) G11B 7/24
-
- G11B 11/10** → (51) G11B 5/008
-
- G11B 11/10** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 15/60** → (51) G11B 5/008
-
- G11B 15/62** → (51) G11B 5/008
-
- (51) **G11B 17/22** (11) **0 942 416 B1**
G11B 19/02 G11B 19/04
G11B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 99104621.0 (22) 09.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.1999
- (30) 10.03.1998 JP 5781098
06.04.1998 JP 9312098
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung von Daten in der Restaurnahmekapazität von Datenträgern*
• *Apparatus and method for recording data in the residual recording capacity of recording media*
• *Appareil et procédé d'enregistrement de données dans la capacité d'enregistrement résiduelle de supports de données*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Saeki, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 590-0973, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803, JP
Ino, Hidefumi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0089, JP
Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0831, JP
Tamakoshi, Yasushi, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G11B 17/22** (11) **1 094 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203962.6 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1994 US 326721
- (54) • *Plattenspeicherung und -wiederauffindung*
• *Disk storage and retrieval*
• *Stockage et recherche de disque*
- (73) SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation), Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Pollard, Christopher A., Monument, CO 80132, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 95306649.5 / 0 708 442
-
- G11B 19/00** → (51) G11B 17/22
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 17/22
-
- G11B 19/04** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 19/04** → (51) G11B 17/22
-
- G11B 19/12** → (51) G11B 7/24
-
- G11B 20/10** → (51) G11B 7/007
-
- G11B 20/10** → (51) H03K 5/1532
-
- G11B 20/12** → (51) G11B 27/30
-
- (51) **G11B 20/14** (11) **0 986 061 B1**
G11B 20/18 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99306625.7 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 JP 25867798
- (54) • *Antrieb für optische Platte*
• *Optical disk drive*
• *Unité de disque optique*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Sakashita, Mitsunori, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- G11B 20/14** → (51) G11B 7/007
-
- G11B 20/18** → (51) G11B 20/14
-
- (51) **G11B 23/087** (11) **1 040 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961398.9 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) JP 98/05722 17.12.1998
(87) WO 99/033054 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 JP 35151897
- (54) • *MAGNETBANDCASSETTE*
• *MAGNETIC TAPE CASSETTE*
• *CASSETTE DE TYPE A BANDE MAGNETIQUE*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) ASHIKAWA, Teruo, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
ASANO, Katsuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G11B 27/00** (11) **1 002 316 B1**
H04B 1/20 H04L 12/28
G11B 31/00 G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 98938055.5 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 98/15602 28.07.1998
(87) WO 99/006998 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 US 54263 P
- (54) • *MODELL UND BEFEHLSATZ FÜR AVI-C-BASIERTE UNTEREINHEIT EINES PLATTEN-WIEDERGABE-/AUFZEICHNUNGSGERÄTS*
• *MODEL AND COMMAND SET FOR AN AVI-C-BASED DISC PLAYER/RECORDER SUBUNIT*
• *MODELE ET JEU DE COMMANDES POUR UNE SOUS-UNITE DE LECTEURS DE DISQUES/ENREGISTREUR A PROTOCOLE AVI-C*
- (73) Sony Electronics Inc., MDT 7, 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) LUDTKE, Harold, Aaron, San Jose, CA 95123, US
KAWAMURA, Harumi, Tokyo 158, JP
- INOUE, Hiraku, Yokohamashi, Kanagawa 230, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G11B 27/034** → (51) G11B 27/30
-
- G11B 27/10** → (51) G11B 7/007
-
- G11B 27/10** → (51) G11B 27/30
-
- G11B 27/19** → (51) G11B 7/007
-
- (51) **G11B 27/30** (11) **1 043 726 B1**
G11B 27/10 G11B 27/32
G11B 20/12 G11B 27/034
H04N 5/92
// H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 99106887.5 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000

- (54) • *Datenaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
• *Digital data recording/reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction de données numériques*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Tadashi c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP
Tozaki, Akihiro c/o Corp. Res. and Development, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ishii, Hidehiro c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- (60) 03019178.7

G11B 27/30 → (51) G11B 7/007

G11B 27/32 → (51) G11B 27/30

G11B 27/36 → (51) G11B 27/00

- (51) **G11B 31/00** (11) **1 098 323 B1**
G11B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 00402689.4 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 29.09.1999 JP 27691799
- (54) • *Kamerarecorder mit optischer Platte*
• *Optical disc camcorder*
• *Caméscope à disque optique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Naoki, Inoue, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Masaru, Tezuka, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shigeaki, Koike, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 31/00 → (51) G11B 27/00

- (51) **G11B 33/04** (11) **0 900 439 B1**
B65D 85/57
- (25) En (26) En
(21) 97931452.3 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 10.03.1999
(86) US 97/11191 23.05.1997
(87) WO 97/044788 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 US 652377
- (54) • *ZIEHHARMONIKAARTIG GEFALTETE SPEICHERMEDIENVERPACKUNG MIT TRENNBAREN TASCHEN*
• *ACCORDION PLEATED MEDIA STORAGE UNIT HAVING SEPARABLE POCKETS*
• *UNITE DE STOCKAGE DE SUPPORTS PLISSEE EN ACCORDEON ET MUNIE DE POCHESEPARABLES*
- (73) CD3 Storage Systems Incorporated, 402 West 7th Street, Georgetown, TX 78626, US
- (72) HUNT, Ronald, E., Georgetown, TX 78628, US
WHITEHEAD, Verlon, E., Austin, TX 78759, US
- (74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G11B 33/08 → (51) G11B 31/00

- (51) **G11C 5/00** (11) **0 865 042 B1**
G11C 8/00
- (25) En (26) En
(21) 97115377.0 (22) 05.09.1997
(84) DE FR
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 JP 5876697
- (54) • *Treiberschaltung und Halbleiterspeicheranordnung damit*
• *Drive circuit, and semiconductor memory device that utilizes same*
• *Circuit d'attaque et dispositif de mémoire à semiconducteurs l'utilisant*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Furumochi, Kazuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11C 5/06 → (51) G11C 5/00

- (51) **G11C 5/14** (11) **0 887 801 B1**
G11C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98305085.7 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 US 884081
- (54) • *Anordnung zur Steuerung des Verhaltens einer Schaltung während eines Stromeinschaltens*
• *Apparatus for controlling circuit response during power-up*
• *Appareil pour commander la réaction d'un circuit pendant la mise sous tension*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
- (72) Brox, Martin, 81825 München, DE
Freimuth, Franz, 81375 München, DE
Killian, Mike, Richmond VT 05477, US
Miyawaki, Naokazu c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP
Schaffroth, Thilo, 85244 Roehrmoos, DE
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 798 730 B1**
It (26) En
- (21) 96830169.7 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
- (54) • *Impulserzeugungsschaltung für synchrone Datenladung in einen Vorverstärkerpuffer, insbesondere für Speicheranordnungen*
• *Pulse generation circuit for synchronized data loading in an output pre-buffer, particularly for memory devices*
• *Circuit de génération d'impulsion pour le chargement synchrone de données dans un tampon de préamplification, en particulier pour dispositifs de mémoire*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 810 606 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830275.2 (22) 13.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
- (54) • *Spaltenmultiplexer*
• *Column multiplexer*
• *Multiplexeur de colonne*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto S. Giovanni, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G11C 7/00 → (51) G11C 5/14

G11C 8/00 → (51) G11C 5/00

- (51) **G11C 11/00** (11) **0 899 742 B1**
G11C 16/06
- (25) It (26) En
(21) 97830435.0 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Erzeugung einer Gatterspannung für nichtflüchtige Speicheranordnungen*
• *Method and circuit for generating a gate voltage in non-volatile memory devices*
• *Méthode et circuit de génération de tension de porte pour dispositifs de mémoire non volatile*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera (Pavia), IT
Gastaldi, Roberto, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Calligaro, Cristiano, 27020 Torre D'Isola (Pavia), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G11C 11/41 → (51) H03K 19/0185

G11C 11/417 → (51) H03K 19/0185

G11C 11/56 → (51) G11C 11/00

- (51) **G11C 13/00** (11) **0 664 046 B1**
G11C 16/06
- (25) En (26) En
(21) 94921278.1 (22) 08.06.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.07.1995
(86) US 94/06584 08.06.1994
(87) WO 95/004355 1995/07 09.02.1995
(30) 29.07.1993 US 100899
- (54) • *FERNGESTEUERTER RREPROGRAMMIERBARER PROGRAMMSPEICHER FUER EINEN MIKROKONTROLLER*
• *REMOTELY RE-PROGRAMMABLE PROGRAM MEMORY FOR A MICROCONTROLLER*
• *MEMOIRE A PROGRAMME REPROGRAMMABLE A DISTANCE S'APPLIQUANT A UN MICROCONTROLEUR*
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) MOK, Tsung, Dai, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Molleköpf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 786 778 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830024.4 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997

- (54) • Verfahren zum Löschen einer elektrisch programmierbaren und löschbaren nichtflüchtigen Speicherzelle
• Method for erasing an electrically programmable and erasable non-volatile memory cell
• Méthode pour effacer une cellule d'une mémoire non volatile programmable et effaçable électriquement
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Villa, Corrado, 20050 Sovico, Milano, IT
Bez, Roberto, 20146 Milano, IT
Cantarelli, Daniele, 20058 Villasanta, Milano, IT
Dallabona, Marco, 20080 Carpiano, Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G11C 16/06** (11) **0 788 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300578.8 (22) 29.01.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 GB 9601900

- (54) • Elektronischer Apparat mit Speichervorrichtung und Verfahren zum Wiederprogrammieren der Speichervorrichtung
• Electronic apparatus including a memory device and method of reprogramming the memory device
• Appareil électronique avec un dispositif de mémoire et procédé de reprogrammation du dispositif de mémoire
- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Lee, Daniel John, Brentwood, Essex CM13 3AH, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G11C 16/06** (11) **0 798 740 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830163.0 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997

- (54) • Referenzsystem zur Bestimmung des Programmierungs-/Nicht-Programmierungszustandes einer Speicherzelle, insbesondere für nichtflüchtige Speicher
• Reference system for determining the programmed/non-programmed status of a memory cell, particularly for non-volatile memories
• Système de référence pour déterminer l'état de programmation/non programmation d'une cellule de mémoire, en particulier pour des mémoires non-volatiles
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G11C 16/06** (11) **0 798 741 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830165.5 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997

- (54) • Datenabstastzeitmodulierungsschaltung, insbesondere für nichtflüchtige Speicher
• Data sensing timing modulating circuit, particularly for non-volatile memories
• Circuit de modulation de temporisation avec détection de données, en particulier pour des mémoires non volatiles

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G11C 16/06** (11) **0 798 742 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830166.3 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997

- (54) • Ansteuerungsleitungstreiber für einen Multiplexer, zur Verwendung im grossen Bereich von Speisespannungen, insbesondere für nichtflüchtige Speicher
• Driver device for selection lines for a multiplexer, to be used in a wide range of supply voltages, particularly for non-volatile memories
• Circuit d'attaque de lignes de sélection pour un multiplexeur destiné à être utilisé dans une gamme étendue de tensions d'alimentation, en particulier pour des mémoires non-volatiles
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G11C 16/06 → (51) G11C 11/00

G11C 16/06 → (51) G11C 13/00

G12B 15/04 → (51) H05K 7/20

- (51) **G21B 1/00** (11) **0 876 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935996.7 (22) 24.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(86) US 96/15474 24.09.1996
(87) WO 97/012372 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 US 4256
25.09.1995 US 4255
25.09.1995 US 4287
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES PLASMAS
• APPARATUS FOR GENERATING A PLASMA
• APPAREIL DE GENERATION D'UN PLASMA
- (73) KOLOC, Paul M., 9903 Cottrell Terrace, Silver Spring, MD 20903, US
- (72) KOLOC, Paul M., Silver Spring, MD 20903, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G21F 9/06 → (51) C22B 59/00

H01B 1/16 → (51) B29B 9/10

- (51) **H01B 1/20** (11) **1 153 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903334.1 (22) 19.01.2000
(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 00/01159 19.01.2000
(87) WO 00/044005 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 US 116410 P
19.03.1999 US 125342 P
- (54) • SPRITZGUSSVERFORMBARE LEITFÄHIGES, AROMATISCHES,

THERMOPLASTISCHES, FLÜSSIGKRISTALLINES POLYMERZUSAMMENSETZUNG

• INJECTION MOLDABLE CONDUCTIVE AROMATIC THERMOPLASTIC LIQUID CRYSTALLINE POLYMERIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERES, THERMOPLASTIQUES, AROMATIQUES, CONDUCTRICES ET MOLDABLES PAR INJECTION

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BISARIA, Mukesh, K., Kingston, Ontario K7M 7Y4, CA
ANDRIN, Peter, Napanee, Ontario K7R 3X4, CA
ABDOU, Mohamed, Kingston, Ontario K7P 2R4, CA
CAI, Yuqi, Kingston, Ontario K7M 2A2, CA
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01B 3/30 → (51) B32B 27/08

H01B 3/44 → (51) B32B 27/08

H01B 3/44 → (51) C08K 3/22

H01B 7/02 → (51) B32B 27/08

H01C 7/02 → (51) C01B 25/36

H01C 10/32 → (51) G01D 5/165

H01C 17/065 → (51) B29B 9/10

H01F 1/153 → (51) H01F 38/28

- (51) **H01F 1/37** (11) **0 986 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307057.2 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 07.09.1998 JP 26893298
- (54) • Harzgebundene Magnet-Zusammenstellung und Herstellungsverfahren
• Resinous magnetic composition and manufacturing process
• Composition magnétique à liant résineux et procédé de fabrication
- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11, Nihonbashi, Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) Suzuki, Keiichiro, c/o Nishiki Research Lab., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
Tada, Masahito, c/o Nishiki Research Lab., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 27/04 → (51) H01F 27/40

H01F 27/29 → (51) H01F 27/40

- (51) **H01F 27/40** (11) **0 886 287 B1**
H01F 27/29 H01F 27/04
(25) Fi (26) En
(21) 98660046.8 (22) 18.05.1998
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI SE
(43) 23.12.1998
(30) 19.05.1997 FI 972131
- (54) • Isolatorbuchse
• Bushing insulator
• Manchon isolant
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Virtanen, Vesa, 65320 Vaasa, FI
Tiitola, Tapani, 65320 Vaasa, FI

Jokinen, Jorma, 66440 Tervajoki, FI
Virtanen, Esa, 65100 Vaasa, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01F 38/28** (11) **1 114 429 B1**
H01F 1/153
(25) De (26) De
(21) 99969529.9 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) DE 99/02955 16.09.1999
(87) WO 00/017897 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842710
(54) • STROMWANDLER MIT GLEICHSTROMTO-
LERANZ
• CURRENT TRANSFORMER WITH A DIRECT
CURRENT TOLERANCE
• TRANSFORMATEUR DE COURANT A TOLE-
RANCE VIS-A-VIS DU COURANT CONTINU
(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450
Hanau, DE
Otte, Detlef, Wiesenweg 8, 63584 Gründau, DE
(72) OTTE, Detlef, D-63584 Gründau, DE
PETZOLD, Jörg, D-63486 Bruchköbel, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **0 817 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109443.8 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 671868
(54) • Dielektrische Dickschichtzusammensetzung für
Kondensatoren
• Capacitor dielectric thick film composition
• Composition de couche épaisse diélectrique
pour condensateur
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Lorri, Potvin Drozdyk, Hillsborough, North Carolina
27278, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01G 9/20 → (51) C07F 15/00

(51) **H01H 1/58** (11) **0 762 449 B1**
H01H 21/24
(25) De (26) De
(21) 96110786.9 (22) 03.09.1993
(84) DE FR IT
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1992 DE 9212062 U
(54) • Wipptaster
• Rocker key switch
• Touche basculante
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) Schmitz, Heinz-Dieter, 58553 Halver, DE
Stoffel, Andreas, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE
(62) 93114115.4 / 0 587 056

(51) **H01H 9/02** (11) **0 859 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 97204038.0 (22) 19.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 20.12.1996 IT MI962689
(54) • Niederspannungs-Leistungsschalter
• Low voltage circuit breaker
• Disjoncteur basse tension

(73) ABB Sace SpA, Piazzale Lodi, 3, 20137 Milano, IT
(72) Dosmo, Renato, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
Curnis, Maurizio, 24033 Calusco d'Adda (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI
S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

H01H 9/02 → (51) H01R 29/00

(51) **H01H 11/04** (11) **1 261 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078046.6 (22) 21.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 30.09.1997 US 941337
30.09.1997 US 941334
(54) • Elektrischer Schaltungsschutz einrichtung mit
Ultraschall geschweissten elektrische Teilen
unter benützung von einer Hartlötlegierung
• Electric circuit protection device having electri-
cal parts ultrasonically joined using a brazing
alloy
• Dispositif de protection de circuits électriques
comportant des parties électriques jointes par
ultrasons au moyen d'un alliage de brasage
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old
Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Newland, Charles Allen, DeGraff, OH 43318, US
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22
16 34, 80506 München, DE
(62) 98947169.3 / 1 019 930

H01H 21/24 → (51) H01H 1/58

(51) **H01H 71/08** (11) **0 806 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890079.3 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 12.11.1997
(30) 07.05.1996 AT 81396
(54) • Schaltgerät mit bewegbaren Verbindungs-Lei-
tungen
• Switchgear with movable connection lines
• Appareil de commutation avec des lignes de
connexion mobiles
(73) FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943
Schrems-Eugenia 1, AT
(72) Schuh, Gerhard, A-2232 Deutsch-Wagram, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt
Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01H 85/041 → (51) H01H 85/175

(51) **H01H 85/044** (11) **0 924 734 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830680.1 (22) 17.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(54) • Starkstromschutzvorrichtung
• A high-current protection device
• Dispositif de protection à courant fort
(73) Meccanotecnica Codognese S.p.A., Viale
dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
(72) Falchetti, Antonio, 26845 Codogno - Lodi, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

H01H 85/055 → (51) H01H 85/175

(51) **H01H 85/175** (11) **1 159 751 B1**
H01H 85/055 H01H 85/041
(25) En (26) En
(21) 00913698.7 (22) 02.03.2000
(84) DE FR IT

(43) 05.12.2001
(86) US 00/05422 02.03.2000
(87) WO 00/052724 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 123078 P
01.03.2000 US 516574
(54) • HOCHSPANNUNGSSICHERUNG FÜR
KRAFTFAHRZEUGE
• HIGH VOLTAGE AUTOMOTIVE FUSE
• FUSIBLE D'AUTOMOBILE HAUTE TENSION
(73) LITTELFUSE, INC., 800 East Northwest Highway,
Des Plaines, IL 60016, US
(72) OH, Seibang, Elk Grove Village, IL 60007, US
CHEN, James Jie, Cary, Illinois 60013, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01H 85/20 → (51) H01F 27/40

(51) **H01J 1/28** (11) **1 267 377 B1**
H01J 9/04
(25) En (26) En
(21) 02018387.7 (22) 04.07.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 18.12.2002
(30) 09.07.1997 JP 18402397
(54) • Verfahren zur Herstellung einer imprägnierten
Kathode
• Method for manufacturing an impregnated
cathode
• Procédé pour la fabrication d'une cathode im-
pregnée
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Nakagawa, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka
569-1042, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, Dr., et al, Grape &
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz
7, 80331 München, DE
(62) 98112364.9 / 0 890 972

(51) **H01J 1/34** (11) **0 829 898 B1**
H01J 40/16
(25) En (26) En
(21) 97307215.0 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24497696
(54) • Photokathode und solche Kathode enthaltende
Elektronenröhre
• Photocathode and electron tube with the same
• Photocathode et tube électronique comportant
une telle cathode
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Niigaki, Minoru, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435, JP
Hirohata, Toru, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435, JP
Kan, Hirofumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435,
JP
Yamada, Masami, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 5/60 → (51) H01K 1/46

H01J 9/04 → (51) H01J 1/28

(51) **H01J 9/12** (11) **1 004 134 B1**
H01J 43/22
(25) En (26) En
(21) 98938821.0 (22) 14.08.1998
(84) GB

- (43) 31.05.2000
- (86) GB 98/02447 14.08.1998
- (87) WO 99/009577 1999/08 25.02.1999
- (30) 14.08.1997 GB 9717210
- (54) • ELEKTRONENVERVIELFACHERMATRIX
• ELECTRON MULTIPLIER ARRAY
• MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS
- (73) COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, Chilton Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
- (72) GRAYER, Geoffrey, Howard, Bright Walton, Newbury RG20 7BE, GB
- HUQ, Syed, Ejazul, Didcot OX11 8JR, GB
- (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01J 9/22 → (51) H01J 9/227

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 079 411 B1**
H01J 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 00402313.1 (22) 18.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (30) 23.08.1999 US 379161
- (54) • Elektrophotographisches Rasterungsverfahren mit Feuchtigkeits- und Temperaturunabhängigem organischem Leiter
• Electrophotographic screening method with humidity and temperature insensitive organic conductor
• Méthode de tramage électrophotographique avec conducteur organique insensible à la température et à l'humidité
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Cohee, Gregory James, 92648 Boulogne Cedex, FR
Colbert, Steven Anthony, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Datta, Pabitra, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Desai, Nitin Vithalbi, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Liang, Kangning, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01J 9/28 → (51) H01J 61/04

- (51) **H01J 17/49** (11) **0 827 178 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97306810.9 (22) 03.09.1997
- (84) DE FR NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 03.09.1996 KR 9638013
- (54) • Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Eun-Cheol, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Song, Young-Bok, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Kang, Bong-Koo, Nam-gu, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Kim, Young-Hwan, Nam-gu, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do, KR
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01J 17/49** (11) **0 932 181 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98304641.8 (22) 11.06.1998
- (84) FR NL
- (43) 28.07.1999
- (30) 23.01.1998 JP 1113598
- (54) • Plasma-Anzeigetafel

- Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Namiki, Fumihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Kasahara, Shigeo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 23/46 → (51) H01P 7/06

- (51) **H01J 29/76** (11) **0 823 723 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96112723.0 (22) 07.08.1996
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 11.02.1998
- (54) • Kathodenstrahlröhrenanzeige mit Ablenkeinheit vom Satteltyp
• Cathode ray tube displays having saddle-type deflecting coils
• Dispositif d'affichage à tube à rayons cathodiques avec bobines de deflexion du type à selle
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Honda, Masanobu, Osaka 563-02, JP
Ose, Toshio, Osaka-shi, Osaka 552, JP
- (74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/04

H01J 40/16 → (51) H01J 1/34

- (51) **H01J 43/04** (11) **0 828 282 B1**
H01J 43/28
- (25) En (26) En
- (21) 97306889.3 (22) 05.09.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.03.1998
- (30) 06.09.1996 JP 23702096
- (54) • Photovervielfacher mit Seiteneintritt
• Side-on type photomultiplier
• Photomultiplicateur du type à entrée latérale
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Tachino, Masumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kume, Hidehiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kimura, Suenori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Goto, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 43/22 → (51) H01J 9/12

H01J 43/28 → (51) H01J 43/04

- (51) **H01J 61/04** (11) **0 924 745 B1**
H01J 61/36
H01J 9/28
- (25) En (26) En
- (21) 98122236.7 (22) 23.11.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 23.06.1999
- (30) 16.12.1997 JP 34609697
12.06.1998 JP 16466298
- (54) • Fluoreszenzlampe
• Fluorescent lamp
• Lampe fluorescente

- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Fukushima, Mamoru, Ome-shi, JP
Kobayashi, Yasuo, Nishitama-gun, Tokyo, JP
Ogawa, Soichiro, Nishitama-gun, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01J 61/073** (11) **0 940 840 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99101969.6 (22) 01.02.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 08.09.1999
- (30) 04.03.1998 DE 19808981
- (54) • Elektrode mit Wendelaufsatz
• Electrode with helical mounting
• Electrode avec une couronne hélicoïdale
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Pfaffel, Johann, 85049 Ingolstadt, DE

H01J 61/35 → (51) B01J 35/02

H01J 61/36 → (51) H01J 61/04

H01J 61/72 → (51) H01J 61/04

H01K 1/32 → (51) B01J 35/02

- (51) **H01K 1/46** (11) **0 850 487 B1**
H01J 5/60
- (25) En (26) En
- (21) 97925241.8 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.1998
- (86) IB 97/00773 25.06.1997
- (87) WO 98/000854 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 US 671890
- (54) • ELEKTRISCHE LAMPE
• ELECTRIC LAMP
• AMPOULE ELECTRIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GANDHI, Harish, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOYCE, Walter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOODWARD, David, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01K 1/46** (11) **1 031 164 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99921079.2 (22) 03.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.08.2000
- (86) IB 99/01013 03.06.1999
- (87) WO 99/067810 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 EP 98202067

- (54) • ELEKTRISCHE LAMPE MIT EINEM VERGLEICHWEISE ROBUSTEN LAMPENSOKKEL
• ELECTRIC LAMP WITH A COMPARATIVELY ROBUST LAMP CAP
• LAMPE ELECTRIQUE MUNIE D'UN CULOT RELATIVEMENT ROBUSTE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KEIM, Peter, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TE L00, Hendricus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/20 → (51) H01L 21/76

H01L 21/306 → (51) H01L 21/76		
(51) H01L 21/311	(11) 0 989 597 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99116743.8	(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) 28.08.1998 US 141897		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• <i>Verbindung und Verfahren zum selektiven Ätzen eines Siliziumnitrid Films</i>• <i>A composition and method for selectively etching a silicon nitride film</i>• <i>Composition et méthode de gravure sélective d'une couche du nitrure de silicium</i>
(73) Ashland Inc., 50 E. Rivercenter Blvd., P.O.Box 391, Covington, Kentucky 41012-0391, US		
(72) Hackett, Thomas B., Columbus, Ohio 43235, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
H01L 21/58 (11) 0 676 087 B1		
H01L 21/60	H01L 25/065	
H01L 21/98		
(25) En	(26) En	
(21) 94909418.9	(22) 16.12.1993	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 11.10.1995		
(86) US 93/12268 16.12.1993		
(87) WO 94/015358 1994/15 07.07.1994		
(30) 24.12.1992 US 996794		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• <i>HERSTELLUNG VON STAPELN VON CHIPS MITTELS SEGMENTIERUNG GRÖßERER STAPEL</i>• <i>FABRICATING STACKS OF IC CHIPS BY SEGMENTING A LARGER STACK</i>• <i>PRODUCTION DE PILES DE PUCES PAR SEGMENTATION D'UNE PLUS GROSSE PILE</i>
(73) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill Avenue, Bldg. 3, Costa Mesa, CA 92626, US		
(72) MINIHAN, Joseph, A., Simi Valley, CA 93063, US		
(74) PEPE, Angel, A., Irvine, CA 92715, US		
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE		
H01L 21/60 → (51) C09J 163/00		
H01L 21/60 → (51) H01L 21/58		
(51) H01L 21/76	(11) 0 553 855 B1	
H01L 21/20	H01L 21/306	
(25) En	(26) En	
(21) 93101416.1	(22) 29.01.1993	
(84) DE FR GB		
(43) 04.08.1993		
(30) 31.01.1992 JP 4630792		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• <i>Halbleiteranordnung und Verfahren zu seiner Herstellung</i>• <i>Semiconductor device substrate and process for producing the same</i>• <i>Dispositif semi-conducteur et procédé de sa fabrication</i>
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Sakaguchi, Kiyofumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP		
(74) Yonehara, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP		
(74) Nishida, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP		
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE		

(51) H01L 21/762	(11) 0 985 229 B1	
H01L 29/06		
(25) En	(26) En	
(21) 98915217.8	(22) 02.04.1998	
(84) DE FR GB NL		
(43) 15.03.2000		
(86) US 98/06444 02.04.1998		
(87) WO 98/053497 1998/47 26.11.1998		
(30) 22.05.1997 US 861553		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• <i>VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MOS-TRANSISTOREN</i>• <i>METHOD FOR MOS TRANSISTOR ISOLATION</i>• <i>PROCEDE D'ISOLATION DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP METAL-OXYDE SEMI-CONDUCTEUR (MOS)</i>
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US		
(72) LIU, Yowjuang, W., San Jose, CA 95120, US		
(74) MEHTA, Sunil, D., San Jose, CA 95131, US		
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB		
H01L 21/8246 (11) 1 008 178 B1		
(25) De	(26) De	
(21) 98936132.4	(22) 09.06.1998	
(84) DE		
(43) 14.06.2000		
(86) DE 98/01585 09.06.1998		
(87) WO 99/007013 1999/06 11.02.1999		
(30) 29.07.1997 DE 19732640		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUR LESE-SPEICHERS</i>• <i>METHOD OF PRODUCING A READ-ONLY MEMORY</i>• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MEMOIRE MORTE</i>
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72) STEFFEN, Christian, D-81541 München, DE		
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE		
H01L 21/98 → (51) H01L 21/58		
H01L 23/482 → (51) C09J 163/00		
H01L 23/498 → (51) H05K 1/09		
H01L 25/065 → (51) H01L 21/58		
H01L 29/06 → (51) H01L 21/762		
(51) H01L 29/812	(11) 1 186 054 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00938019.7	(22) 31.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.03.2002		
(86) US 00/15066 31.05.2000		
(87) WO 00/074144 2000/49 07.12.2000		
(30) 02.06.1999 US 137077 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• <i>STROMGESTEUERTER FELDEFFEKTTRANSISTOR</i>• <i>CURRENT CONTROLLED FIELD EFFECT TRANSISTOR</i>• <i>TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP COMMANDE PAR LE COURANT</i>
(73) Arizona State University, Office of Technology Collaboration and Licensing Box 873511, Tempe, AZ 85287-3511, US		
(72) THORNTON, Trevor, J., Fountain Hills, AZ 85268, US		

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE		
H01L 33/00 → (51) G09G 3/30		
H01L 33/00 → (51) H01S 5/32		
H01L 33/00 → (51) H01S 5/34		
(51) H01L 41/107	(11) 0 898 313 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 97114229.4	(22) 18.08.1997	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 24.02.1999		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• <i>Piezoelektrischer Transformator</i>• <i>Piezoelectric transformer</i>• <i>Transformateur piézo-électrique</i>
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH		
(72) Le Letty, Ronan, 38000 Grenoble, FR		
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH		
H01M 2/10 (11) 1 166 375 B1		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00910923.2	(22) 10.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.01.2002		
(86) FR 00/00597 10.03.2000		
(87) WO 00/054348 2000/37 14.09.2000		
(30) 11.03.1999 FR 9903013		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• <i>KASTEN FÜR ELEKTRISCHE AKKUMULATORREINHEIT</i>• <i>BOX FOR SET OF ELECTRIC STORAGE BATTERIES</i>• <i>COFFRE POUR ENSEMBLE DE BATTERIES D'ACCUMULATEURS ELECTRIQUES</i>
(73) HAWKER SA, Zone Industrielle Est Rue Alexander Fleming, 62000 Arras, FR		
(72) DREULLE, Claude, Maurice, F-62217 Beaurains, FR		
(74) LENAIN, Pierre, Georges, F-62000 Arras, FR		
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
H01M 4/38 → (51) C22C 19/00		
H01M 6/18 → (51) C08G 65/14		
H01M 8/02 → (51) H01B 1/20		
(51) H01M 8/06	(11) 0 977 294 B1	
H01M 8/24		
(25) De	(26) De	
(21) 99810576.1	(22) 02.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.02.2000		
(30) 31.07.1998 EP 98810739		
(54)		<ul style="list-style-type: none">• <i>Anlage mit Hochtemperatur-Brennstoffzellen</i>• <i>High temperature fuel cells installation</i>• <i>Installation de piles à combustible fonctionnant à haute température</i>
(73) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH		
(72) Schuler, Alexander, Dr., 8484 Weisslingen, CH		
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH		
H01M 8/24 → (51) H01M 8/06		
H01M 10/40 → (51) C08G 65/14		
H01P 1/18 → (51) H01Q 3/32		

(51) **H01P 1/20** (11) **0 838 874 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97307320.8 (22) 19.09.1997
 (84) DE DK FR GB
 (43) 29.04.1998
 (30) 26.09.1996 FI 963841
 (54) • *Elektrisch gesteuertes Filter*
 • *Electrically regulated filter*
 • *Filtre régulé électriquement*
 (73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
 (72) Alila, Mauri, 90450 Kempele, FI
 Rattila, Tapio, 90440 Kempele, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttöimistö
 Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01P 1/205 → (51) C04B 35/465

H01P 5/04 → (51) H01P 7/06

(51) **H01P 7/06** (11) **0 788 184 B1**
 H01J 23/46 H01P 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 97300116.7 (22) 09.01.1997
 (84) DE FR IT
 (43) 06.08.1997
 (30) 31.01.1996 GB 9601926
 12.11.1996 GB 9623490
 (54) • *Stellglied für Hohlräumkoppler*
 • *Cavity coupler actuator*
 • *Actuateur pour coupleur de cavité*
 (73) EEV LIMITED, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford,
 Essex, CM1 2QU, GB
 (72) Carr, David Ward, Chelmsford, Essex CM1 2HE, GB
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
 Road, London WC1X 8PL, GB

H01P 7/10 → (51) C04B 35/465

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 986 835 B1**
 H04B 1/38 H04M 1/02
 H01Q 3/16 H01Q 3/18
 (25) De (26) De
 (21) 98933443.8 (22) 06.05.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 22.03.2000
 (86) DE 98/01238 06.05.1998
 (87) WO 98/056065 1998/49 10.12.1998
 (30) 04.06.1997 DE 19723331
 (54) • *FUNKGERÄT MIT BEWEGLICHER ANTENNE*
 • *RADIO DEVICE WITH MOVEABLE ANTENNA*
 • *APPAREIL RADIO A ANTENNE MOBILE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) HOFFMEISTER, Markus, D-38239 Salzgitter, DE
 GRUNEWALD, Jörg, D-71522 Backnang, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H01Q 11/08

H01Q 1/36 → (51) H01Q 11/08

H01Q 3/16 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/18 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 037 303 B1**
 H04B 1/00 H04B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 99400609.6 (22) 12.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 20.09.2000
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung der*
Gewichtung einer Sendeantenne
 • *Apparatus and method for generating transmit-*
ter antenna weights

• *Appareil et procédé pour la génération de la*
pondération d'une antenne de transmission
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Boixadera Espax, Francesc, 92330 Sceaux, FR
 Farmine, Yann, 78740 Vaux sur Seine, FR
 Whinnett, Nicholas, 75004 Paris, FR
 (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
 Intellectual Property Operations, Midpoint -
 Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
 GB

(51) **H01Q 3/32** (11) **0 789 938 B1**
 H01P 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 95933674.4 (22) 16.10.1995
 (84) DE FR GB SE
 (43) 20.08.1997
 (86) NZ 95/00106 16.10.1995
 (87) WO 96/014670 1996/22 17.05.1996
 (30) 04.11.1994 NZ 26486494
 15.08.1995 NZ 27277895
 (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER ANTEN-*
NE
 • *AN ANTENNA CONTROL SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COMMANDE D'ANTENNE*
 (73) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd
 Street, Orland Park Illinois 60462, US
 (72) HEINZ, William, Emil, Wellington, NZ
 EHLLEN, Mathias, Martin, Ernest, Upper Hutt, NZ
 (74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK,
 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (60) 02010597.9 / 1 239 534
 02010598.7 / 1 239 535
 02010599.5 / 1 239 536
 02012180.2 / 1 239 538

H01Q 5/00 → (51) H01Q 11/08

(51) **H01Q 7/00** (11) **0 739 050 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96106186.8 (22) 19.04.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 23.10.1996
 (30) 22.04.1995 JP 12081095
 (54) • *Mehrschleifenantenne*
 • *Multiple loop antenna*
 • *Antenne à boucles multiples*
 (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-
 Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022,
 JP
 (72) Fujimoto, Masahiro, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
 Saitoh, Shoshichi, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
 Orihara, Katsuhisa, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
 Yanagibori, Susumu, Kanuma-shi, Tochigi 322, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
 TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München,
 DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 014 489 B1**
 H01Q 1/24 H01Q 13/24
 (25) De (26) De
 (21) 99204261.4 (22) 09.12.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (30) 18.12.1998 DE 19858799
 (54) • *Dielektrische Resonatorantenne*
 • *Dielectric resonator antenna*
 • *Antenne résonateur diélectrique*
 (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
 Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) FR GB IT

(72) Porath, Rebekka, Philips Corp. Int. Prop. GmbH.,
 52064 Aachen, DE
 Heinrichs, Frank, Philips Corp. Int. Prop. GmbH.,
 52064 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
 Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
 52088 Aachen, DE

(51) **H01Q 9/27** (11) **0 825 674 B1**
 H01Q 21/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 97904618.2 (22) 24.02.1997
 (84) DE GB
 (43) 25.02.1998
 (86) JP 97/00511 24.02.1997
 (87) WO 97/033341 1997/39 12.09.1997
 (30) 08.03.1996 JP 7935896
 (54) • *EINDRAHTIGE SPIRALANTENNE*
 • *SINGLE-WIRE SPIRAL ANTENNA*
 • *ANTENNE EN SPIRALE MONOFILAIRE*
 (73) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishigu
 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116, JP
 Nakano, Hisamatsu, 6-7-101 Jyosuinamicyo
 4-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
 (72) NAKANO, Hisamatsu, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
 MAKINO, Mitsuya, Nippon Antena, 4-chome,
 Warabishi, Saitama 335, JP
 (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2
 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
 FR

(51) **H01Q 11/08** (11) **0 941 557 B1**
 H01Q 1/36 H01Q 5/00
 H01Q 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 97913331.1 (22) 24.11.1997
 (84) DE FI FR SE
 (43) 15.09.1999
 (86) GB 97/03217 24.11.1997
 (87) WO 98/024144 1998/22 04.06.1998
 (30) 27.11.1996 GB 9624649
 09.05.1997 GB 9709518
 (54) • *MIT DIELEKTRISCHEM MEDIUM BELASTE-*
TE ANTENNE
 • *A DIELECTRIC-LOADED ANTENNA*
 • *ANTENNE A CHARGE DIELECTRIQUE*
 (73) Sarantel Limited, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
 (72) LEISTEN, Oliver, Paul, Northampton NN2 8PT, GB
 AGBORAW, Ebinotambong, Northampton NN2 8DG,
 GB
 (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
 Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
 2HW, GB

H01Q 13/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 21/06 → (51) H01Q 21/22

H01Q 21/08 → (51) H01Q 9/27

(51) **H01Q 21/22** (11) **0 831 554 B1**
 H01Q 21/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402141.2 (22) 16.09.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 25.03.1998
 (30) 20.09.1996 FR 9611491
 (54) • *Verfahren zum Positionieren eines elektroma-*
gnetischen Sensors oder Senders in einer
Gruppe
 • *Method for the positioning of electromagnetic*
receivers or transmitters in an array
 • *Procédé de positionnement de senseurs ou*
émetteurs électromagnétiques dans un réseau
 (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
 FR

(72) Gegout, Cédric, 94117 Arcueil Cedex, FR
Aubry, Claude, 94117 Arcueil Cedex, FR
Muller, Daniel, 94117 Arcueil Cedex, FR
Pham, Kim Khanh, 94117 Arcueil Cedex, FR
Marissal, Gérard, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01R 4/18** (11) **0 959 528 B1**
H01R 13/58 H01R 43/16
(25) De (26) De
(21) 99100425.0 (22) 11.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822346

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Crimpverbindung*
• *Apparatus for forming crimp connections*
• *Appareil de production de connexions de sertissage*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Taubitz, Bernd, 71701 Schwieberdingen, DE
Kuehn, Willi, 71706 Markgroeningen, DE
Danner, Reinhold, Dr., 72108 Rottenburg, DE
Zoebl, Hartmut, 90763 Fuerth, DE
Abbing, Andreas, 90556 Cadolzburg, DE
Sutter, Thomas, 71739 Oberriexingen, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 086 514 B1**
H01R 4/28 H01R 11/01
H01R 13/631

(25) De (26) De
(21) 99936371.6 (22) 31.05.1999
(84) DE FR IT
(43) 28.03.2001
(86) DE 99/01603 31.05.1999
(87) WO 99/065115 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 19825626

(54) • *VERBINDUNGSKLEMME*
• *CONNECTING TERMINAL*
• *BORNE DE CONNEXION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ADLFINGER, Peter, D-92245 Kümmersbruck, DE
BUSCH, Klaus, D-92224 Amberg, DE
GIESELMANN, Michael, D-91052 Erlangen, DE
HERRMANN, Johann, D-84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
HOFRICHTER, Johann, D-92546 Schmidgaden, DE
SÖRGE, Norbert, D-92284 Poppenricht, DE
ZIMMERMANN, Rudolf, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
EIDLÖTH, Rainer, D-96047 Bamberg, DE
LINDE, Hansjürgen, D-96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, D-96050 Bamberg, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 212 811 B1**
H01R 13/15

(25) De (26) De
(21) 00974290.9 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 12.06.2002
(86) DE 00/03040 04.09.2000
(87) WO 01/020723 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944312

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTAKTIEREN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG, INSBESONDERE EINER FLACHBANDLEITUNG*
• *DEVICE FOR CONTACTING AN ELECTRIC LINE, ESPECIALLY A FLAT CONDUCTOR CABLE*
• *DISPOSITIF POUR LA MISE EN CONTACT D'UNE LIGNE ELECTRIQUE, EN PARTICULIER D'UNE LIGNE PLATE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KREUTZER, Rainer, 92637 Weiden, DE

H01R 4/28 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 9/24** (11) **1 290 760 B1**
H01R 13/66 H01T 4/06
(25) De (26) De
(21) 01962691.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 12.03.2003
(86) EP 01/06133 30.05.2001
(87) WO 01/097332 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10029650

(54) • *SAMMELERDE UND SCHUTZSTECKER FÜR EINE SCHALT- ODER TRENNLEISTE IN DER TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK*

• *EARTHING BUS AND PROTECTION PLUG FOR A SWITCH STRIP OR SEPARATING STRIP IN TELECOMMUNICATIONS AND DATA TECHNOLOGY*
• *TERRE COMMUNE ET FICHE DE SECURITE DESTINEES A UNE BARRETTE DE COMMUTATION OU DE SEPARATION EN TELECOMMUNICATION OU EN INFORMATIQUE*

(73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) POLZEHL, Heiko, 12247 Berlin, DE
OLTMANN, Johann, 12169 Berlin, DE
KLEIN, Harald, 10318 Berlin, DE

H01R 11/01 → (51) H01R 4/24

H01R 13/15 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 13/24** (11) **1 238 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983079.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002

(86) DK 00/00694 14.12.2000
(87) WO 01/045213 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DK 178499

(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNGSEINRICHTUNG ZUM VERBINDEN ELEKTRISCHER BAUELEMENTE*

• *AN ELECTRICAL CONTACT DEVICE FOR INTERCONNECTING ELECTRICAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE CONTACT ELECTRIQUE PERMETTANT DE RELIER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES*

(73) SONIONKIRK A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK

(72) HANSEN, Kaj, Borge, DK-8700 Horsens, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H01R 13/447** (11) **1 174 954 B1**
H01R 13/646

(25) De (26) De
(21) 01117466.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(43) 23.01.2002

(30) 20.07.2000 DE 10035383

(54) • *Verriegelbare Anschlussdose für einen gesteckten Anschlussstecker*
• *Socket including attaching means for an attaching male connector*

• *Prise femelle avec des moyens de verrouillage pour le verrouillage d'un connecteur mâle*

(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) Staniszewski, Walter, 83229 Aschau, DE
Berger, Stefan, 83101 Rohrdorf, DE

(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 13/514 → (51) H01R 13/627

H01R 13/518 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/52** (11) **0 913 889 B1**
H01R 43/24

(25) De (26) De
(21) 98402273.1 (22) 15.09.1998
(84) AT BE DE FR GB IT

(43) 06.05.1999

(30) 30.10.1997 DE 19748044

(54) • *Kupplungselement eines elektrischen Kabels*
• *Coupling element for an electric cable*
• *Élément de connexion d'un câble électrique*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Nachbauer, Otto, 92685 Floss, DE
Jakob, Thomas, 92637 Weiden, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01R 13/52 → (51) B26B 19/38

H01R 13/58 → (51) H01R 4/18

(51) **H01R 13/627** (11) **1 047 158 B1**
H01R 13/518 H01R 13/514

(25) En (26) En
(21) 00302188.8 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 25.10.2000

(30) 22.04.1999 JP 11526099

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Nakamura, Hideto, Sumitomo Wiring Systems Limited, Yokkaichi-city, MIE 510-8503, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 085 614 B1**
H01R 13/635

(25) En (26) En
(21) 00307885.4 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB

(43) 21.03.2001

(30) 20.09.1999 JP 26582899

(54) • *Verbinder mit Verhinderung einer unvollständigen Kupplung*
• *Half-fitting prevention connector*
• *Connecteur pour empêcher une demi-connexion*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Murakami, Takao, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Fukuda, Masaru, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

H01R 13/631 → (51) H01R 4/24

H01R 13/635 → (51) H01R 13/627	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwältin, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(51) H01S 5/32 H01S 5/10 (25) En (21) 99102776.4 (84) DE FR GB NL (43) 23.06.1999 (30) 20.01.1995 JP 741495 13.06.1995 JP 14598695	(11) 0 924 824 B1 H01L 33/00 (26) En (22) 18.01.1996
H01R 13/646 → (51) H01R 13/447		(54) • <i>Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und deren Herstellung</i> • <i>Semiconductor light emitting device and method for fabricating the same</i> • <i>Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière et méthode pour sa fabrication</i>	
H01R 13/66 → (51) H01R 9/24		(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(51) H01R 13/703 (11) 0 993 082 B1 H01R 24/00 (25) En (26) En (21) 98402398.6 (22) 29.09.1998 (84) BE CH DE FR GB IT LI (43) 12.04.2000 (54) • <i>Modularer Steckverbinder mit verringerter Kreuzkopplung zur Verwendung mit verschiedenen Kontaktsätzen</i> • <i>Modular connector with reduced crosstalk and adapted to be used in different contact sets</i> • <i>Connecteur modulaire à diaphonie réduite et adapté pour être utilisé avec des jeux de contacts différents</i>	(25) H01S 3/00 (11) 0 863 588 B1 H01S 5/00 G02B 27/09 (25) De (26) De (21) 98101690.0 (22) 02.02.1998 (84) CH DE FR GB LI (43) 09.09.1998 (30) 01.02.1997 DE 19703825 14.02.1997 DE 19705574 (54) • <i>Laseroptik sowie Diodenlaser</i> • <i>Laseroptics and laser diode</i> • <i>Optique pour laser et laser à diode</i>	(72) Yokogawa, Toshiya, Nara-shi, Nara-ken, JP Yoshii, Shigeo, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP Sasai, Yoichi, Osaka-fu, JP	
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR (72) De Win, Paul, 1654 Huizingen, BE Laes, Robert Joseph Philippe, 2570 Duffel, BE (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR	(73) Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH, Maria Trost 23, 56070 Koblenz, DE (72) Krause, Volker, 67292 Kirchheimbolanden, DE Ullmann, Christoph Dr., 53639 Königswinter, DE (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE	(62) 96100699.6 / 0 723 322	
H01R 24/00 → (51) H01R 13/703		(51) H01S 5/34 (11) 1 262 003 B1 H01L 33/00 (25) Fr (26) Fr (21) 01905566.4 (22) 26.02.2001 (84) CH DE FR GB LI (43) 04.12.2002 (86) CH 01/00123 26.02.2001 (87) WO 01/065651 2001/36 07.09.2001 (30) 03.03.2000 EP 00810183 (54) • <i>QUANTUMCASCADE-LASER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>QUANTUM CASCADE LASER AND METHOD FOR MAKING SAME</i> • <i>LASER A CASCADE QUANTIQUE ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION D'UN TEL LASER</i>	
(51) H01R 29/00 (11) 1 183 755 B1 H01H 9/02 (25) De (26) De (21) 00916697.6 (22) 30.03.2000 (84) AT DE ES FR GB (43) 06.03.2002 (86) AT 00/00075 30.03.2000 (87) WO 00/074179 2000/49 07.12.2000 (30) 28.05.1999 AT 95399 (54) • <i>ELEKTRISCHES INSTALLATIONSGERÄT</i> • <i>ELECTRIC INSTALLATION DEVICE</i> • <i>APPAREIL D'INSTALLATION ELECTRIQUE</i>	(51) H01S 3/109 (11) 1 184 947 B1 A61F 9/008 (25) En (26) En (21) 01120489.8 (22) 28.08.2001 (84) DE FR GB (43) 06.03.2002 (30) 01.09.2000 JP 2000269883 20.08.2001 JP 2001248714 (54) • <i>Laservorrichtung</i> • <i>Laser apparatus</i> • <i>Appareil laser</i>	(73) Alpes Lasers S.A., 2, rue Champrévevres, 2000 Neuchâtel, CH (72) BECK, Mattias, CH-4054 Basel, CH FAIST, Jérôme, St.Blaise, CH MULLER, Antoine, CH-2000 Neuchâtel, CH (74) Gresset, Jean, et al, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH	
(73) LEGRAND ÖSTERREICH GESELLSCHAFT M.B.H., Industriestrasse 4, 9241 Wernberg, AT (72) SCHULTSCHIK, Ditmar, A-9241 Wernberg, AT DEMUTH, Jürgen, A-9241 Wernberg, AT (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner Patentanwältin Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP (72) Takada, Yasutoshi, Gamagori-shi, Aichi, 443-0005, JP (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE		
H01R 43/052 → (51) H01R 43/28	H01S 3/13 → (51) G01J 9/02		
H01R 43/16 → (51) H01R 4/18	H01S 5/00 → (51) H01S 3/00		
H01R 43/24 → (51) H01R 13/52	H01S 5/022 → (51) H04B 10/24		
(51) H01R 43/28 (11) 0 808 002 B1 H01R 43/052 (25) En (26) En (21) 97107673.2 (22) 09.05.1997 (84) DE FR GB (43) 19.11.1997 (30) 09.05.1996 JP 11474896 09.05.1996 JP 11474796 09.05.1996 JP 11474996 25.09.1996 JP 25293396 25.09.1996 JP 25293296 (54) • <i>Verfahren und Apparat für die Herstellung eines Kabelbaumes</i> • <i>Method and apparatus for producing a wiring harness</i> • <i>Méthode et appareil pour la production de faisceaux de câbles</i>	H01S 5/026 → (51) H01S 5/183		
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP (72) Nakamura, Atsushi, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP Sato, Masashi, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP	H01S 5/10 → (51) H01S 5/32		
	(51) H01S 5/183 (11) 1 195 863 B1 H01S 5/026 G02B 6/42 (25) En (26) En (21) 01307773.0 (22) 12.09.2001 (84) DE FR GB (43) 10.04.2002 (30) 04.10.2000 KR 2000058114 (54) • <i>Oberflächenemittierender Laser mit senkrechtem Resonator und integrierter Mikrolinse</i> • <i>Micro-lens built-in vertical cavity surface emitting laser</i> • <i>Laser à émission de surface à cavité verticale avec une micro-lentille intégrée</i>		
	(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR (72) Kim, Seong-jin, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR Lee, Jae-hoon, dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
	(51) H01T 4/06 → (51) H01R 9/24		
	(51) H01T 13/38 (11) 1 193 816 B1 (25) En (26) En (21) 01308311.8 (22) 28.09.2001 (84) DE FR GB IT (43) 03.04.2002 (30) 29.09.2000 JP 2000299380 10.08.2001 JP 2001244462 (54) • <i>Zündkerze</i> • <i>Spark plug</i> • <i>Bougie d'allumage</i>		
	(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP (72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya, Aichi, JP Kouge, Yoshihide, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya, Aichi, JP (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
	(51) H01T 13/52 (11) 0 899 840 B1 (25) En (26) En (21) 98306993.1 (22) 01.09.1998 (84) DE FR GB IT (43) 03.03.1999		

- (30) 01.09.1997 JP 25286697
07.08.1998 JP 22459398
- (54) • Zündsystem für Verbrennungsmotoren
• Internal combustion engine igniting system
• Système d'allumage pour un moteur à combustion interne
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Matsubara, Yoshihiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Yoshida, Kazumasa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Kokubo, Akio, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Suzuki, Akira, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Yamaguchi, Makoto, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02B 1/044** (11) **1 236 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962391.9 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 04.09.2002
(86) EP 00/08336 26.08.2000
(87) WO 01/043247 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959339
- (54) • ELEKTRISCHES FUNKTIONSGERÄT, INSBE-SONDERE SCHUTZSCHALTER, ZUM EINSATZ IN DER LUFTFAHRT
• ELECTRICAL FUNCTIONAL DEVICE, ESPECIALLY A SAFETY SWITCH FOR USE IN FIELD OF AVIATION
• APPAREIL ELECTRIQUE FONCTIONNEL, EN PARTICULIER COMMUTATEUR DE SECURITE, DESTINE A ETRE EMPLOYE EN AERONAUTIQUE
- (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
- (72) MECKLER, Peter, 91224 Hohenstadt/Pommelsbrunn, DE
ELLENBERGER, Horst, 90518 Altdorf, DE
SCHNEIDER, Ewald, 91238 Offenhausen, DE
HOFMEISTER, Lothar, 92318 Neumarkt/Opf., DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H02B 1/28** (11) **0 827 245 B1**
(25) B29C 65/76 (26) De
(21) 97112274.2 (22) 17.07.1997
(84) FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634671
- (54) • Metallgehäuse in der Zündschutzart "Druckfeste Kapselung"
• Plastic housing being spark proof and pressure resistant
• Boîtier en plastique anti-étincelle et antidéflagrant
- (73) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
- (72) Leischner, Manfred, 74653 Künzelsau, DE
Pilz, Dieter, 74632 Neuenstein, DE
Limbacher, Bernd, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 214 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965959.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 19.06.2002
(86) EP 00/08842 04.09.2000
(87) WO 01/020736 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 IT MI991923
- (54) • GASISOLIERTE SCHALTVOORRICHTUNG
• GAS-INSULATED SWITCHGEAR DEVICE
• DISPOSITIF D'APPAREILLAGE DE COMMUTATION A GAZ ISOLANT
- (73) ABB Service S.r.l., Via Arconati, 1, 20135 Milano, IT
- (72) PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT
SFONDRINI, Libero, I-26900 Lodi, IT
SCIACCA, Aldo, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

H02G 3/04 → (51) F16L 11/15

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 162 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108567.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 20015584 U
- (54) • Durchführeinrichtung für eine Leitung
• Leadthrough arrangement for a conduit
• Dispositif de traversée pour une canalisation
- (73) Eisenhauer, Michael, Bükkerfeldstrasse 2, 32699 Extertal, DE
- (72) Eisenhauer, Michael, 32699 Extertal, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllbencker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H02G 5/02 (11) **1 254 496 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01904138.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
(86) GB 01/00545 09.02.2001
(87) WO 01/059899 2001/33 16.08.2001
(30) 12.02.2000 GB 0003146
- (54) • SAMMELSCHIENENANORDNUNG
• BUSBAR ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE BUS
- (73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (72) MOHAN, David, John, Lytham St Annes, Lancashire FY8 4JR, GB
SMITH, Mark Francis, Preston, Lancashire PR2 9RN, GB
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H02G 9/06 → (51) F16L 9/22

- (51) **H02H 3/087** (11) **0 896 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114919.8 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 21529697
- (54) • Überstromdetektorschaltung
• Overcurrent detection circuit
• Circuit de détection de surintensité
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Mizuno, Fumiaki AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
Hoshino, Takashi AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
Tabata, Yukinobu AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
Umeda, Yukiniko Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H02H 9/02 → (51) H02J 1/10

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 146 620 B1**
(25) H02M 3/28 (26) En
(21) 00118616.2 (22) 28.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 17.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000097828
- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Halbleiter-Schaltelementes und nach diesem Verfahren gesteuertes Schaltnetzteilgerät
• Driving method of semiconductor switching device and power supply apparatus operated according to said method
• Méthode de commande pour un dispositif de commutation à semiconducteur et appareil d'alimentation de puissance ainsi commandé
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc., 3-2, Fujihashi 3-chome, Oma-shi, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Tadashi, c/o Hitachi, Ltd. et al., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Onda, Kenichi, c/o Hitachi, Ltd. et al., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tokunaga, Norikazu, c/o Hitachi, Ltd. et al., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Onaka, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd. et al., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saga, Ryohei, c/o Hitachi Tohbu Semiconductor, Ltd, Gunma 370-0021, JP
Hayashi, Katsunori, c/o Hitachi, Ltd. et al., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02J 7/16 → (51) G05F 3/02**H02J 9/06** → (51) H05B 41/36

- (51) **H02K 3/40** (11) **0 901 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924468.8 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 17.03.1999
(86) SE 97/00886 27.05.1997
(87) WO 97/045924 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 SE 9602079
- (54) • TURBOGENERATORANLAGE
• A TURBO-GENERATOR PLANT
• INSTALLATION A TURBOGENERATEUR
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) LEIJON, Mats, S-723 35 Västerås, SE
TEMPLIN, Peter, S-731 40 Köping, SE
IVARSON, Claes, S-725 91 Västerås, SE
GERTMAR, Lars, S-722 26 Västerås, SE
CARSTENSEN, Peter, S-141 42 Huddinge, SE
LARSSON, Bertil, S-724 76 Västerås, SE

BERGGREN, Sören, S-724 62 Västerås, SE
SÖRENSEN, Erland, S-723 55 Västerås, SE
BERGGREN, Bertil, S-723 46 Västerås, SE
KYLANDER, Gunnar, S-723 43 Västerås, SE
HÖLLELAND, Mons, S-723 53 Västerås, SE
(74) Boecker, Joachim, Dr.-Ing., Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02K 3/40** (11) **1 020 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946758.4 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT

SI
(43) 19.07.2000
(86) SE 98/01736 29.09.1998
(87) WO 99/017427 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 SE 9703550
(54) • SYNCHRONKOMPENSATORANLAGE
• SYNCHRONOUS COMPENSATOR PLANT
• INSTALLATION DE COMPENSATEUR SYN-
CHRONE

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LEIJON, Mats, S-723 35 Västerås, SE
BERGGREN, Bertil, S-723 46 Västerås, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB,
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02K 5/24** (11) **0 778 652 B1**
H02K 9/19 B29C 45/17
(25) En (26) En
(21) 96810829.0 (22) 27.11.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 US 579049

(54) • Schall isolierte Spritzgussmaschine
• Sound insulated injection molding machine
• Machine à injecter isolée phoniquement
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500
Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) Galt, John, Don Mills, Ontario, M3A 2S6, CA
Kestle, Martin, Everett, Ontario, L0M 1J0, CA
Yetter, James, Etobicoke, Ontario, M9C 4M1, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection
Molding Systems SA Technical Center Zone
Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

H02K 7/116 → (51) E05F 15/16

H02K 9/19 → (51) H02K 5/24

(51) **H02K 11/00** (11) **0 862 259 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97941190.7 (22) 18.09.1997
(84) DE
(43) 02.09.1998
(86) JP 97/03304 18.09.1997
(87) WO 98/012793 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 26656396

(54) • MOTOR MIT WICKLUNGSTEMPERATURDE-
TEKTOR
• MOTOR WITH WINDING TEMPERATURE
DETECTING ELEMENT
• MOTEUR A DETECTEUR DE LA TEMPERA-
TURE DES ENROULEMENTS

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-05, JP
(72) UCHIDA, Hiroyuki, Yamanashi 401-03, JP
KARIYA, Isao, FANUC Manshonharimomi,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H02K 11/00 → (51) H02K 16/02

(51) **H02K 16/02** (11) **0 945 964 B1**
H02K 21/02 H02K 11/00
H02K 51/00 H02P 6/00
H02P 6/08

(25) En (26) En
(21) 99105955.1 (22) 24.03.1999
(84) DE GB
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 JP 7749598
(54) • Motor/Generator
• Motor/generator
• Moteur/générateur
(73) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Nakano, Masaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H02K 21/02 → (51) H02K 16/02

H02K 51/00 → (51) H02K 16/02

H02M 1/00 → (51) G05F 1/46

(51) **H02M 3/02** (11) **1 018 207 B1**
H02M 3/22 H02M 3/156
(25) De (26) De
(21) 98951275.1 (22) 08.09.1998

(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/02650 08.09.1998
(87) WO 99/016166 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742184
(54) • GETAKTETES STROMVERSORGUNGSGE-
RÄT MIT ANLAUFSCHALTUNG
• SWITCHED-MODE POWER SUPPLY DEVICE
WITH A STARTING CIRCUIT
• APPAREIL D'ALIMENTATION EN COURANT
A FONCTIONNEMENT CADENCE COMPOR-
TANT UN CIRCUIT DE MISE EN MARCHÉ
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) NIEDERREITER, Hans, D-84453 Mühldorf, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **0 862 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301496.0 (22) 02.03.1998

(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 US 807237
(54) • Ladungspumpenschaltung
• Charge pump circuit
• Circuit pompe de charge
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Mukainakano, Hiroshi, Mihama-ku, Chiba-shi,
Chiba 261, JP
Shibata, Kimio, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261,
JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

H02M 3/156 → (51) H02M 3/02

H02M 3/22 → (51) H02M 3/02

H02M 3/28 → (51) H02J 1/10

H02M 3/335 → (51) G05F 1/46

H02M 7/5383 → (51) H05B 39/04

H02P 3/00 → (51) H02P 9/00

(51) **H02P 3/04** (11) **0 841 743 B1**
B66D 1/58
(25) De (26) De
(21) 97118121.9 (22) 18.10.1997

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645811
(54) • Steuerungsanordnung zur Notabschaltung
• Control device for an emergency stop
• Dispositif de commande pour arrêt d'urgence
(73) R. Stahl Fördertechnik GmbH, Daimlerstrasse 6,
74653 Künzelsau, DE
(72) Thürmer, Falk, 74653 Künzelsau, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

H02P 6/00 → (51) H02K 16/02

(51) **H02P 6/08** (11) **0 873 587 B1**
H02P 6/10
(25) En (26) En
(21) 97900302.7 (22) 09.01.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) GB 97/00052 09.01.1997
(87) WO 97/025767 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 GB 9600549
(54) • MOTORANTRIEBSREGELUNG
• MOTOR DRIVE CONTROL
• GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN MO-
TEUR
(73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB
(72) COLES, Jeffrey, Ronald, Solihull, West Midlands
B92 7EB, GB
JONES, Russell, Wilson, Shotton, Stratford-upon-
Avon CV37 9EU, GB
WILLIAMS, Andrew, James, Stephen, Solihull, West
Midlands B94 6HX, GB
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

H02P 6/08 → (51) H02K 16/02

H02P 6/10 → (51) H02P 6/08

(51) **H02P 9/00** (11) **1 179 885 B1**
H02P 3/00 H02P 9/08
(25) En (26) En
(21) 01116396.1 (22) 06.07.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000230775
(54) • Fahrzeuggenerator
• Alternator for vehicles
• Alternateur de véhicules
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Nakamura, Shigenobu, Kariya-city, Aichi-pref
448-8661, JP
Hayashi, Yoshinori, Kariya-city, Aichi-pref
448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02P 9/08 → (51) H02P 9/00

(51) **H02P 21/00** (11) **0 793 338 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96930426.0 (22) 17.09.1996
(84) DE

- (43) 03.09.1997
(86) JP 96/02661 17.09.1996
(87) WO 97/010643 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 JP 26104295
(54) • *VERFAHREN ZUR STROMREGELUNG VON SERVOMOTOREN*
• *METHOD FOR CONTROLLING CURRENT OF SERVOMOTOR*
• *PROCEDE DE REGULATION DU COURANT D'UN SERVOMOTEUR*
- (73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (72) UCHIDA, Hiroyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-03, JP
IWASHITA, Yasusuke, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
ENDO, Yuichi, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
OKAMOTO, Takashi, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H03B 5/18** (11) **1 093 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 00650126.6 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409989
23.12.1999 US 471140
- (54) • *Oszillatorschaltungen mit koaxialen Resonatoren*
• *Oscillation circuits featuring coaxial resonators*
• *Circuits d'oscillation avec des résonateurs coaxiaux*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Nicholls, Charles T., Nepean, On Koa 2H0, CA
Grundlingh, Johan M., Kinburn, On Koa 2H0, CA
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- H03B 5/24** → (51) H03L 7/099
- (51) **H03B 27/00** (11) **0 989 669 B1**
H03B 28/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402346.3 (22) 24.09.1999
(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) 25.09.1998 FR 9812024
- (54) • *Digitale Frequenzgenerator*
• *Digital frequency generator*
• *Générateur numérique de fréquences*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Julie, Jean-Jacques, Thomson-CSF Prop. Int. Dpt Br, 94117 Arcueil Cedex, FR
Cerutti, Françoise, Thomson-CSF P.I. Dpt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- H03B 28/00** → (51) H03B 27/00
-
- H03D 7/00** → (51) H03D 7/16
- (51) **H03D 7/14** (11) **1 157 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917694.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
(86) US 00/05380 02.03.2000
(87) WO 00/052819 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 261056
27.08.1999 US 386956
- (54) • *DIREKTMISCHEMPFÄNGER MIT SUBHARMONISCHER FREQUENZKONVERTERARCHITEKTUR UND VERWANDTER VORPROZESSOR*
• *DIRECT CONVERSION RECEIVER EMPLOYING SUBHARMONIC FREQUENCY TRANS-LATOR ARCHITECTURE AND RELATED PREPROCESSOR*
• *RECEPTEUR A CONVERSION DIRECTE UTILISANT UNE ARCHITECTURE DE MOYEN DE TRANPOSITION EN FREQUENCES SOUS-HARMONIQUES ET PREPROCESSEUR ASSOCIE*
- (73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
- (72) MOLNAR, Alyosha, C., Costa Mesa, CA 92627, US
MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92604, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (60) 02018948.6 / 1 278 301
-
- (51) **H03D 7/16** (11) **0 896 424 B1**
H03D 7/00
(25) En (26) En
(21) 98109851.0 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908995
- (54) • *Zeitverschaltete I-Q-Mischeranordnung mit phasengleiche und Quadratur-Polaritätsinverter speisendem Verteilungsschalter*
• *Time-share I-Q mixer system with distribution switch feeding in-phase and quadrature polarity inverters*
• *Système mélangeur I-Q avec commutateur de distribution alimentant des inverseurs de polarité en phase et en quadrature*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Hornack, Thomas, Portola Valley, CA 94028, US
Knudsen, Knud, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H03F 1/00** (11) **1 254 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903229.1 (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) 06.11.2002
(86) US 01/02155 23.01.2001
(87) WO 01/054268 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 489625
17.07.2000 US 617610
- (54) • *SCHALTUNG ZUR REDUZIERUNG DER INTERMODULATIONSVERZERRUNG ZWEITER UND DRITTER ORDNUNG EINES BREITBANDHOCHFREQUENZVERSTÄRKERS*
• *CIRCUIT FOR REDUCING SECOND AND THIRD ORDER INTERMODULATION DISTORTION FOR A BROADBAND RF AMPLIFIER*
• *CIRCUIT DE REDUCTION DE DISTORSION D'INTERMODULATION DE DEUXIEME ET TROISIEME ORDRES D'UN AMPLIFICATEUR RF A BANDE LARGE*
- (73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) CIEMNIAK, Hartmut, 31188 Holle, DE
-
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- H03F 1/30** → (51) H03G 7/00
- (51) **H03F 3/00** (11) **0 938 186 B1**
H03F 3/72
(25) It (26) En
(21) 98830077.8 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
- (54) • *Anschliessen einer Kapazität an einen gegenseitig exklusiv selektierten integrierten Verstärker aus einer Vielzahl von integrierten Verstärkern*
• *Switching of a capacitor on a mutually exclusive selected one of a plurality of integrated amplifiers*
• *Connexion d'une capacité à un amplificateur intégré choisi mutuellement exclusif parmi plusieurs*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cali', Giovanni, 95100 Catania, IT
Granata, Angelo, 96100 Siracusa, IT
Palmisano, Giuseppe, 95100 Catania, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- H03F 3/193** → (51) H03G 1/00
- (51) **H03F 3/45** (11) **1 231 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250099.5 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 14.08.2002
(30) 24.01.2001 GB 0101784
- (54) • *Kreuzgekoppelter Differenzverstärker*
• *Cross-coupled Differential Amplifier*
• *Amplificateur Différentiel Couplé en Croix*
- (73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Madni, Arshad, Swindon, Wiltshire SN25 1QP, GB
Mudd, Mark, Swindon, Wiltshire SN4 7SD, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- H03F 3/45** → (51) H03G 7/00
-
- H03F 3/72** → (51) H03F 3/00
- (51) **H03G 1/00** (11) **0 818 879 B1**
H03F 3/193
(25) En (26) En
(21) 97301156.2 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 JP 18291596
- (54) • *Verstärkerschaltung und mehrstufige Verstärkerschaltung*
• *Amplifier circuit and multistage amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur et circuit amplificateur multi-étages*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawai, Takahisa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okamoto, Itsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 03014428.1

H03G 3/20 → (51) H04B 1/04

(51) **H03G 7/00** (11) **0 961 403 B1**
G06G 7/24 H03F 3/45
H03F 1/30

(25) De (26) De
(21) 99110187.4 (22) 26.05.1999
(84) FR GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824199
(54) • *Integrierte, temperaturkompensierte Verstärkerschaltung*
• *Integrated amplifying circuit comprising temperature compensation*
• *Circuit amplificateur intégré compensé en température*

(73) STMicroelectronics GmbH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Viebach, Michael, 83049 Kolbermoor, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 181 775 B1**
H03J 7/18

(25) En (26) En
(21) 00910669.1 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2002
(86) EP 00/01119 11.02.2000
(87) WO 00/074237 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 EP 99200525
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL DER ABSTIMMFREQUENZ EINES EMPFÄNGERS*
• *METHOD FOR SELECTION OF A RECEIVER TUNING FREQUENCY*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UNE FREQUENCE DE MISE AU POINT DE RECEPTEUR*

(73) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) MOERS, Paulus, Louis, Guido, NL-5612 DP Eindhoven, NL

H03J 7/18 → (51) H03J 1/00

H03K 3/0231 → (51) H03L 7/099

H03K 5/08 → (51) H03K 5/1532

(51) **H03K 5/135** (11) **1 039 638 B1**
H03L 7/081

(25) De (26) De
(21) 00104257.1 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 27.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910885
(54) • *Schaltungsanordnung zum störungsfreien Initialisieren von Verzögerungsregelschleifen mit schneller Verriegelung*
• *Circuit for initialising fast-lock delay locked loop circuits without interference*
• *Circuit pour l'initialisation, sans perturbation, de circuits de boucle à verrouillage de retard à verrouillage rapide*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Höhler, Rainer, Dr., 81739 München, DE
Von Borcke, Mathias, Dr., 81545 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03K 5/1532** (11) **0 889 590 B1**
G11B 20/10 H03K 5/08

(25) En (26) En
(21) 98300377.3 (22) 20.01.1998
(84) DE GB NL

(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 KR 9730468
(54) • *Spitzenwertermittlung durch Gebrauch von automatischer Schwellensteuerung und Verfahren dafür*
• *Peak detector using automatic threshold control and method therefor*
• *Détection de crête faisant usage de commande automatique de seuil et méthode correspondante*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Soichi, Iwamura, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jeon, Jin-kyu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H03K 17/0812 → (51) H03K 17/687

(51) **H03K 17/082** (11) **0 763 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113004.4 (22) 13.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 DE 19534160
(54) • *Schaltungsanordnung und Halbleiterkörper mit einem Leistungsschalter*
• *Circuit arrangement and semiconductor body with a power switch*
• *Montage et corps semi-conducteur avec un commutateur de puissance*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Jenö, Tihanyi, Dr. Ing., 85551 Kirchheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03K 17/16 → (51) H03K 17/687

(51) **H03K 17/687** (11) **1 105 970 B1**
H03K 17/0812 H03K 17/16

(25) En (26) En
(21) 99928255.1 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.06.2001
(86) NZ 99/00082 11.06.1999
(87) WO 99/065144 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 NZ 33068798
(54) • *STEUERELEKTRODENTREIBER*
• *GATE DRIVE FOR INSULATED GATE POWER SEMICONDUCTORS*
• *ATTAQUE DE LA GRILLE POUR SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE A GRILLE ISOLEE*

(73) South Island Discretes Limited, 8/F, 46 Lyndhurst Terrace, Central, Hong Kong, CN
(72) Wallace, Gregory, Graig, Christchurch, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03K 17/945** (11) **0 898 368 B1**
G01B 7/02

(25) De (26) De
(21) 98115296.0 (22) 13.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 DE 19736258
11.09.1997 DE 19740017
(54) • *Sensoreinrichtung*
• *Sensor device*
• *Dispositif capteur*

(73) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Weimer, Georg, 85229 Kleinschwabhausen, DE
Sütsch, Peter, Dr., 85253 Erdweg, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

H03K 17/95 → (51) G01R 33/02

H03K 19/00 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/003** (11) **0 869 616 B1**
H03K 19/0185

(25) En (26) En
(21) 98105843.1 (22) 31.03.1998
(84) DE FR NL
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 7938597
(54) • *Ausgangsschaltung, Eingangsschaltung und Eingangs-Ausgangsschaltung*
• *Output circuit, input circuit and input/output circuit*
• *Circuit de sortie, circuit d'entrée et circuit d'entrée/sortie*

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawano, Harumi, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
Sushihara, Akihiro, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
(60) 02004673.6 / 1 229 648
02004674.4 / 1 229 649
02004689.2 / 1 239 591
02004690.0 / 1 229 650

H03K 19/003 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/017** (11) **1 122 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400244.8 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000027366
(54) • *Logikschaltkreis mit Pipeline-Struktur*
• *Logic circuit having pipeline structure*
• *Circuit logique à structure pipeline*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirairi, Koji, 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

H03K 19/017 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/0185** (11) **0 780 984 B1**
H03K 19/0948 G11C 11/41
G11C 11/417 H03K 19/00
H03K 19/017 H03K 19/003

(25) Ja (26) En
(21) 96922222.3 (22) 04.07.1996
(84) DE FI FR GB
(43) 25.06.1997
(86) JP 96/01851 04.07.1996
(87) WO 97/003498 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 JP 17262695
(54) • *AUSGANGSSCHALTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *OUTPUT CIRCUIT AND ELECTRONIC DEVICE USING THE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SORTIE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT LEDIT CIRCUIT*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) KUMAGAI, Takashi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392, JP
TOKUDA, Yasunobu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/003

- (51) **H03K 19/094** (11) **0 878 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901839.7 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(86) KR 97/00018 30.01.1997
(87) WO 97/028604 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 KR 9602431
(54) • **ENERGIESPARENDER PASSTRANSISTOR-LOGIKSCHALTSTREIFEN UND VOLLADDERER DAMIT**
• **ENERGY ECONOMIZED PASS-TRANSISTOR LOGIC CIRCUIT AND FULL ADDER USING THE SAME**
• **CIRCUIT LOGIQUE A TRANSISTOR BAL-LAST A ECONOMIE D'ENERGIE ET ADDITIONNEUR COMPLET UTILISANT CE CIRCUIT**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) SONG, Min-Kyu, Eunpyung-gu, Seoul 112-081, KR
KANG, Geun-Soon, Buchun-city, Kyunggi-do 420-130, KR
KIM, Seong-Won, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
JOE, Eu-Ro, Seoul 150-041, KR
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H03K 19/0948 → (51) H03K 19/0185**H03L 7/081** → (51) H03L 5/135

- (51) **H03L 7/089** (11) **0 898 372 B1**
H03L 7/14
(25) De (26) De
(21) 98113936.3 (22) 24.07.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.02.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736464
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Schwingfrequenz eines Oszillators**
• **Process and apparatus for adjusting the frequency of an oscillator**
• **Procédé et dispositif de réglage de la fréquence d'un oscillateur**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Heinen, Stefan, 47802 Krefeld, DE
Beyer, Stefan, 86415 Mering, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H03L 7/089** (11) **1 063 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113303.2 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 IT T0990532
(54) • **Ladungspumpe für PLL in integrierter Schaltung**
• **Integrated circuit phase-locked loop charge pump**
• **Pompe de charge pour boucle à verrouillage de phase dans un circuit intégré**

- (73) TELECOM ITALIA S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) Burzio, Marco, 10153 Torino, IT
Balistreri, Emanuele, 844091 Battipaglia (Salerno), IT
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 056 207 B1**
H03K 3/0231 H03B 5/24
(25) En (26) En
(21) 00109234.5 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12416399
(54) • **Spannungsgesteuerter Ring-Oszillator mit Differenzverstärker**
• **Voltage-controlled ring oscillator with differential amplifiers**
• **Oscillateur en anneau commandé par une tension à circuits différentiels-logiques**
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonomabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Tanimoto, Susumu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H03L 7/14 → (51) H03L 7/089

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 252 714 B1**
G01F 15/04
(25) De (26) De
(21) 01900039.7 (22) 15.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(86) IB 01/00030 15.01.2001
(87) WO 01/058019 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 CH 22000
(54) • **A/D-WANDLER MIT LOOKUP-TABELLE**
• **A/D CONVERTER WITH LOOKUP TABLE**
• **CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE AVEC TABLE DE RECHERCHE**
(73) Sensirion AG, Eggbühlstrasse 14, 8052 Zürich, CH
(72) HAEBERLI, Andreas, Martin, CH-8616 Riedikon, CH
ROTHACHER, Urs, Martin, CH-8006 Zürich, CH
MAYER-FRIEDRICH, Felix, Martin, CH-8057 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 157 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905859.5 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 00/02355 27.01.2000
(87) WO 00/045516 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239659
20.10.1999 US 421968
26.01.2000 US 491343
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN DATENKOMPRESSION UND -DEKOMPRESSION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PARALLEL DATA COMPRESSION AND DECOMPRESSION**
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA COMPRESSION ET LA DECOMPRESSION DE DONNÉES EN PARALLELE**
(73) Interactive Silicon, Inc., Suite 100, 7719 Woodhollow Drive, Austin, TX 78731, US
(72) DYE, Thomas, A., Austin, TX 78731, US

- ALVAREZ, Manuel, J., II, Austin, TX 78717, US
GEIGER, Peter, Austin, TX 78730, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 01119753.0 / 1 164 706

- (51) **H03M 13/23** (11) **1 142 133 B1**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 99963258.1 (22) 19.11.1999
(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) DE 99/03698 19.11.1999
(87) WO 00/031880 2000/22 02.06.2000
(80) 19.11.1998 DE 19853443
(54) • **VERFAHREN, BASISSTATION UND TEILNEHMERSTATION ZUR KANALKODIERUNG IN EINEM GSM-MOBILFUNKSYSTEM**
• **METHOD, BASE STATION AND SUBSCRIBER STATION FOR CHANNEL CODING IN A GSM MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM**
• **PROCEDE, STATION DE BASE ET STATION MOBILE POUR CODAGE DE CANAL DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE GSM**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAGENAUER, Joachim, D-82229 Seefeld, DE
HINDELANG, Thomas, D-81373 München, DE
OESTREICH, Stefan, D-83607 Holzkirchen, DE
XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE

H04B 1/00 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H04B 1/04** (11) **0 681 375 B1**
H04B 7/005 H03G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 94904747.6 (22) 21.01.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 08.11.1995
(86) JP 94/00078 21.01.1994
(87) WO 94/017598 1994/18 04.08.1994
(30) 25.01.1993 JP 992293
(54) • **KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **COMMUNICATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) YAMADA, Tatsuya, Room 309 Toshiba Daiichi, Hino-shi Tokyo 191, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/20** (11) **0 924 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 98204256.6 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757195
(54) • **Verfahren zum Übertragen eines asynchronen Datenstroms über einen synchronen kontinuierlichen Datenbus sowie Schaltungsanordnung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for transferring an asynchronous data stream on a synchronous and continuous data bus and circuit for implementing this method**
• **Procédé de transfert d'un flux asynchrone de données sur un bus synchrone et continue ainsi qu'un circuit pour la mise en oeuvre de ce procédé.**

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
(72) Höfers, Thorsten, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Knobl, Karl-Heinz, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Schäfer, Michael, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
(74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- H04B 1/20** → (51) G11B 27/00
-
- H04B 1/30** → (51) H04B 1/40
-
- H04B 1/38** → (51) H01Q 1/24
-
- (51) **H04B 1/40** (11) **1 142 144 B1**
H04B 1/30
(25) De (26) De
(21) 99964473.5 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04127 30.12.1999
(87) WO 00/041322 2000/28 13.07.2000
(80) 30.12.1998 DE 19860816
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN MEHRSTANDARD-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• CIRCUIT FOR A MULTI-STANDARD COMMUNICATIONS TERMINAL
• CIRCUIT POUR UN TERMINAL DE COMMUNICATION A PLUSIEURS NORMES
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DOETSCH, Markus, D-81539 München, DE
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, D-67167 Erpolzheim, DE
MEHRGARDT, Sönke, D-82041 Deisenhofen, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H04B 1/58** (11) **1 228 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 00961571.7 (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) 07.08.2002
(86) US 00/24395 05.09.2000
(87) WO 01/033724 2001/19 10.05.2001
(80) 03.11.1999 US 163239 P
01.02.2000 US 495123
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN EINES UNIVERSALHAUSNETZES AUF EINEM TEILNEHMERISDN-BUS
• APPARATUS AND METHOD OF IMPLEMENTING A UNIVERSAL HOME NETWORK ON A CUSTOMER PREMISES ISDN BUS
• APPAREIL ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE D'UN RESEAU DOMESTIQUE UNIVERSEL SUR UN BUS RNIS DE MATERIEL D'ABONNE
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) WILLER, Bernd, D-85368 Moosburg, DE
-
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H04B 7/00** → (51) H01Q 3/26
-
- H04B 7/005** → (51) H04B 1/04
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **0 620 657 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 94302691.4 (22) 15.04.1994
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 19.10.1994
(30) 16.04.1993 JP 8961593
16.04.1993 JP 8961693
(54) • Antennenumschaltanordnung für einen Diversity-Empfänger
• Antenna switching circuit for a diversity receiver
• Circuit de commutation d'antenne pour un récepteur en diversité
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takai, Hitoshi, Toyono-gun, Osaka, JP
Yamasaki, Hidetoshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Urabe, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 02004164.6 / 1 239 609
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **0 740 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302974.9 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10443395
(54) • Diversity-Funkübertragungssystem
• Diversity radio communication system
• Dispositif de communication radiophonique à diversité
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Ohashi, Masakazu, Tenri-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 202 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117256.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 28.07.2000 IT MI001747
(54) • Optimierungsverfahren zur Kombination von Empfangssignalen in Funkempfängern in Raumdiversität basierend auf der Frequenz der durch den Demodulator erzeugten FEC-Impulsen
• Optimization method of the combination of reception signals in radio receivers in space diversity on the basis of the frequency of FEC impulses generated by the demodulator
• Procédé pour l'optimisation de signaux combinés dans des récepteurs radio à diversité spatiale se basant sur la fréquence d'impulsions de correction d'erreur sans voie de retour (FEC) produit par le démodulateur
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Dal Lago, Antonella, 20067 Paullo (MI), IT
Dell'Orto, Andrea, 23875 Osnago (LC), IT
Fumagalli, Sergio, 20052 Monza (MI), IT
Sampietro, Luigi, 22063 Cantu (CO), IT
-
- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT
-
- H04B 7/155** → (51) G01S 3/14
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 216 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964957.5 (22) 08.09.2000
(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 00/24831 08.09.2000
(87) WO 01/020815 2001/12 22.03.2001
(80) 13.09.1999 US 394548
(54) • UMSCHALTUNG EINER FUNKVERBINDUNG VON EINEM FLUGZEUG ZUM ANDEREN
• PLANE TO PLANE SWITCHOVER SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUTATION D'UN AVION A UN AUTRE AVION
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MATTHEWS, Cynthia, C., Phoenix, AZ 85045, US
EMMONS, Thomas, Peter, Jr., Mesa, AZ 85202, US
OXLEY, Derek, A., Chandler, AZ 85248, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H04B 7/204** → (51) G01S 3/14
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 040 601 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 98942331.4 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) US 98/18087 01.09.1998
(87) WO 99/031825 1999/25 24.06.1999
(80) 12.12.1997 US 69555 P
(54) • AUFFINDEN VON GESPEICHERTEN DATEN AUS EINER FESTSTATION EINER DRAHTLOSEN MEHRKANALTELEFONANORDNUNG
• RETRIEVING STORED DATA FROM A BASE UNIT OF A MULTI-LINE WIRELESS PHONE SYSTEM
• EXTRACTION DE DONNEES STOCKEES DANS UNE UNITE DE BASE D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MULTILIGNE SANS FIL
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240, US
KNUTSON, Paul, Gothard, Indianapolis, IN 46219, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 075 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919074.7 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(86) DE 99/00708 15.03.1999
(87) WO 99/056411 1999/44 04.11.1999
(80) 29.04.1998 DE 19819213
(54) • MIT FREQUENZSPRUNGTECHNIK ARBEITENDES DIGITALES MEHRTEILNEHMERFUNK-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• DIGITAL MULTI-SUBSCRIBER RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM WORKING WITH FREQUENCY JUMPING

- SYSTEME DE TELECOMMUNICATION NUMERIQUE MULTI-ABONNE FONCTIONNANT SELON LA TECHNIQUE DE SAUT DE FREQUENCE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HEINEN, Stefan, D-47802 Krefeld, DE
BEYER, Stefan, D-86415 Mering, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 110 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955659.0 (22) 03.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/02805 03.09.1999
(87) WO 00/014904 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840232
- (54) • VERFAHREN UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR SYNCHRONISATION VON TEILNEHMERSTATIONEN
• METHOD AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR SYNCHRONIZING SUBSCRIBER STATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO POUR LA SYNCHRONISATION DE STATIONS D'ABONNES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOTTKAMP, Meik, D-81369 München, DE
FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE
SOMMER, Volker, D-13503 Berlin, DE
BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE
KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
SITTE, Armin, D-10405 Berlin, DE
ULRICH, Thomas, D-67098 Bad-Dürkheim, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 171 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914172.2 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) EP 00/02817 30.03.2000
(87) WO 00/064077 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917751
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSÜBERWACHUNG VON DATENÜBERTRAGUNG ÜBER ANALOGE LEITUNGEN
• METHOD AND MONITORING DEVICE FOR MONITORING THE QUALITY OF DATA TRANSMISSION OVER ANALOG LINES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA QUALITE DE LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR DES LIGNE ANALOGIQUES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DICKHAUS, Bertold, D-40625 Düsseldorf, DE
- (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 240 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991782.4 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(86) DE 00/04669 22.12.2000
(87) WO 01/048953 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19963605
- (54) • KOMMUNIKATIONSMODUL MIT PARALLELEN SENDEDIODEN

- COMMUNICATION MODULE COMPRISING PARALLEL TRANSMITTING DIODES
 - MODULE DE COMMUNICATION A DIODES EMETTRICES PARALLELES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ARETZ, Kurt, 46419 Isselburg, DE
STANGE, Herwig, 14167 Berlin, DE
BLANK, Juergen, 14193 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 279 244 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928005.6 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) FR 01/01206 19.04.2001
(87) WO 01/080464 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 FR 0005035
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON OPTISCHEN SIGNALEN MIT RZ-FORMAT, INSBESONDERE VON OPTISCHEN SOLITONIMPULSSIGNALEN
• DEVICE FOR TRANSMITTING OPTICAL RZ SIGNALS, IN PARTICULAR SOLITON-PULSE SIGNALS
• DISPOSITIF POUR L'EMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES A UN FORMAT RZ, NOTAMMENT DE SIGNAUX OPTIQUES A IMPULSIONS SOLITONS
- (73) Corvis Algety, 4 rue Ampère, 22300 Lannion, FR
- (72) GEORGES, Thierry, F-22700 Perros-Guirec, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04B 10/24** (11) **1 249 088 B1**
(25) G02B 6/42 H01S 5/022
(26) De
(21) 01911372.9 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(86) DE 01/00240 19.01.2001
(87) WO 01/054321 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002521
- (54) • ELEKTROOPTISCHES DATENÜBERTRAGUNGSMODUL
• ELECTROOPTICAL DATA-TRANSMISSION MODULE
• MODULE DE TRANSMISSION DE DONNEES ELECTRO-OPTIQUE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HURT, Hans, 93049 Regensburg, DE
PANZER, Klaus, 93049 Regensburg, DE
MÜLLER, Gustav, 94486 Osterhofen, DE
SCHÖNFELD, Olaf, 81241 München, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 142 172 B1**
(25) H04L 27/26
(26) De
(21) 99963279.7 (22) 02.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03865 02.12.1999
(87) WO 00/036769 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857821
- (54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON IN-

- FORMATIONEN MIT HILFE EINES MULTITRÄGERVERFAHRENS
 - METHOD AND COMMUNICATIONS ASSEMBLY FOR TRANSFERRING INFORMATION BY USING A MULTI-CARRIER METHOD
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR TRANSMETTRE DES DONNEES A L'AIDE D'UN PROCEDE A ONDES PORTUSES MULTIPLES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZIRWAS, Wolfgang, D-82194 Gröbenzell, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 695 051 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401703.4 (22) 18.07.1995
(84) DE ES FR GB IT LU SE
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 FR 9409438
- (54) • Digitales Satellitenrundfunksystem
• Digital satellite transmission system
• Système d'émission numérique par satellite
- (73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
- (72) Elia, Carlo, NL-2324 CL Oegstgeest, NL
Colzi, Enrico, NL-2343 CD Oegstgeest, NL
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 069 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 00440200.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932739
- (54) • Umwandlung von nahtloser Verkettung zu virtueller Verkettung in einem synchronen digitalen Nachrichtenübertragungsnetz
• Conversion of seamless concatenation into virtual concatenation in a synchronous digital data transmission network
• Conversion de concaténation sans discontinuité en concaténation virtuelle dans un réseau de transmission de données numérique synchrone
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Heuer, Volkmar, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 910 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929931.0 (22) 13.06.1997
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(43) 28.04.1999
(86) US 97/10127 13.06.1997
(87) WO 98/002987 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 US 678314
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKETTETEN KODIERUNG VON MOBIL-FUNKSIGNALEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CONCATENATED CODING OF MOBILE RADIO SIGNALS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE CONCATENE DE SIGNAUX DE RADIOTELEPHONE MOBILE
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HASSAN, Amer, A., Cary, NC 27709, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 1/00	→ (51) H03M 13/23
H04L 1/06	→ (51) H04B 7/08
(51) H04L 1/12	(11) 0 643 508 B1
H04L 27/18	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 94402017.1	(22) 09.09.1994
(84) BE DE GB IT	
(43) 15.03.1995	
(30) 13.09.1993 FR 9310878	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Datenübertragungsrate einer Funkübertragungsverbindung	
• Method and apparatus for data transmission rate adjustment in a radio data link	
• Procédé et dispositif de régulation du débit d'information d'une liaison radio électrique	
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
(72) Pittet, Patrick, B.P. 329, F-92402 Courbevoie Cédex, FR	
Pirez, Didier, B.P. 329, F-92402 Courbevoie Cédex, FR	
(51) H04L 1/18	(11) 1 147 635 B1
(25) En	(26) En
(21) 00901634.6	(22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 24.10.2001	
(86) FI 00/00036 18.01.2000	
(87) WO 00/044123 2000/30 27.07.2000	
(30) 19.01.1999 FI 990102	
(54) • FEHLERRÜCKGEWINNUNG IN EINEM GEREGLTEM DATENNETZWERK	
• CONTROLLED DATA NETWORK ERROR RECOVERY	
• REPRISE D'ERREURS CONTROLÉE DANS UN RESEAU DE DONNEES	
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) SJÖBLOM, Kai, FIN-02710 Espoo, FI	
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) H04L 7/027	(11) 0 706 274 B1
H04L 27/227	
(25) De	(26) De
(21) 95115354.3	(22) 28.09.1995
(84) AT CH DE GB IT LI NL	
(43) 10.04.1996	
(30) 05.10.1994 DE 4435646	
(54) • Verfahren zur Synchronisation eines Taktsignals im Empfänger eines Übertragungssystem	
• Method for clock synchronisation in a receiver of a transmission system	
• Méthode pour la synchronisation d'horloge dans un récepteur d'un système de transmission	
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT	
(72) Lankl, Berthold, Dr.-Ing., D-81371 München, DE	
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	
H04L 9/32	→ (51) H04M 3/38
(51) H04L 12/00	(11) 1 201 059 B1
(25) En	(26) En
(21) 00937953.8	(22) 01.06.2000
(84) DE FR GB	

(43) 02.05.2002	
(86) US 00/14899 01.06.2000	
(87) WO 00/074307 2000/49 07.12.2000	
(30) 02.06.1999 US 323696	
02.06.1999 US 323962	
02.06.1999 US 323963	
(54) • VERBESSERTE NETZWERKTOPOLOGIE FÜR VERKLEMMUNGSFREIE LEITWEGLENKUNG	
• IMPROVED NETWORK TOPOLOGIES FOR DEADLOCK-FREE ROUTING	
• TOPOLOGIES DE RESEAU AMELIOREES POUR UN ACHEMINEMENT EXEMPT D'IMPASSES	
(73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US	
(72) STEELE, Guy, L., Jr., Lexington, MA 02421, US	
HELLER, Steven, K., Acton, MA 01720, US	
CASSIDAY, Daniel, Topsfield, MA 01983, US	
WADE, Jon, Wellesley, MA 02481, US	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

(51) H04L 12/24	(11) 0 632 618 B1
H04L 12/403	
(25) En	(26) En
(21) 94304698.7	(22) 28.06.1994
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 04.01.1995	
(30) 30.06.1993 US 83561	
(54) • Multi-Master Überwachungssystem	
• Multi-master supervisory system	
• Système de supervision à maîtres multiples	
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US	
(72) Parkhideh, Mehrli, San Carlos, CA 94070, US	
(74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB	

(51) H04L 12/24	(11) 1 002 395 B1
(25) De	(26) De
(21) 98943806.4	(22) 30.07.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.05.2000	
(86) EP 98/04777 30.07.1998	
(87) WO 99/008420 1999/07 18.02.1999	
(30) 05.08.1997 EP 97113568	
(54) • BEDIENEINRICHTUNG ZUR BEDIENUNG EINES NETZ-MANAGEMENT-SYSTEMS	
• DEVICE FOR OPERATING A NETWORK MANAGEMENT SYSTEM	
• DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER UN SYSTEME DE GESTION RESEAU	

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BOGLER, Gerhard, D-82377 Penzberg, DE	
(74) SEVCIK, Maximilian, F-75015 Paris, FR	

H04L 12/26 → (51) H04L 12/40**H04L 12/28** → (51) G11B 27/00

(51) H04L 12/40	(11) 1 121 785 B1
H04L 12/46	H04L 12/26
(25) De	(26) De
(21) 99955771.3	(22) 22.09.1999
(84) AT DE FR GB IT	
(43) 08.08.2001	
(86) DE 99/03038 22.09.1999	
(87) WO 00/018064 2000/13 30.03.2000	
(30) 22.09.1998 DE 19843449	

(54) • NETZWERK SOWIE KOPPELGERÄT ZUR VERBINDUNG ZWEIER SEGMENTE IN EINEM DERARTIGEN NETZWERK	
• NETWORK AND COUPLING DEVICE FOR CONNECTING TWO SEGMENTS IN SUCH A NETWORK	
• RESEAU ET APPAREIL DE COUPLAGE POUR LA CONNEXION DE DEUX SEGMENTS DANS UN TEL RESEAU	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BRÜCKNER, Dieter, D-96199 Unterleiterbach, DE	
SEITER, Jürgen, D-76530 Baden-Baden, DE	
TREMEL, Michael, D-90439 Nürnberg, DE	

H04L 12/40 → (51) B60R 16/02**H04L 12/403** → (51) H04L 12/24

(51) H04L 12/413	(11) 1 142 210 B1
G06F 13/38	H04Q 7/32
G06F 13/42	
(25) En	(26) En
(21) 99964856.1	(22) 13.12.1999
(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) SE 99/02329 13.12.1999	
(87) WO 00/042740 2000/29 20.07.2000	
(30) 15.01.1999 US 232291	
(54) • SCHNITTSTELLENVERFLECHTUNG	
• INTERFACE INTERLACE	
• INTERFACES ENTRELACEES	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE	
(72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE	
UGGMARK, Johan, S-227 60 Lund, SE	
BJÖRKGREN, Ulf, S-237 34 Bjärred, SE	
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	

H04L 12/46 → (51) H04L 12/40**H04L 12/56** → (51) G06F 13/40**H04L 12/56** → (51) H04N 7/32**H04L 25/02** → (51) H04L 27/26

(51) H04L 25/06	(11) 0 978 182 B1
(25) De	(26) De
(21) 98928083.9	(22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT	
(43) 09.02.2000	
(86) DE 98/00893 27.03.1998	
(87) WO 98/049811 1998/44 05.11.1998	
(30) 25.04.1997 DE 19717643	
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR REGELUNG DER ENTSCHIEDERSCHWELLE UND DES ABTASTZEITPUNKTES EINES DATENREGENERATORS	
• METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE DECISION THRESHOLD AND SAMPLING POINT OF A DATA REGENERATOR	
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LE SEUIL DE DECISION ET L'INSTANT D'ECHANTILLONNAGE D'UN REGENERATEUR DE DONNEES	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) MÜLLNER, Ernst, D-80995 München, DE	
HOFSCHEIN, Stefan, D-82541 Münsing, DE	

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 002 404 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98939186.7 (22) 31.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) US 98/16157 31.07.1998
- (87) WO 99/007119 1999/06 11.02.1999
- (30) 04.08.1997 US 905577
- (54)
 - *REDUZIERTER MAXIMALWAHRSCHEINLICHKEITSFOLGESCHÄTZER FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZE*
 - *TRUNCATED MAXIMUM LIKELIHOOD SEQUENCE ESTIMATOR FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
 - *DETECTEUR A ESTIMATION SEQUENTIELLE DE VRAISEMBLANCE MAXIMALE TRONQUEE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) CURTIS, Robert, G., Sudbury, MA 01776, US
- (74) BRODSKY, Wesley, G., Medford, MA 02155, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/18 → (51) H04L 1/12

H04L 27/227 → (51) H04L 7/027

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 837 582 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97117972.6 (22) 16.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.1998
- (30) 18.10.1996 JP 27596896
- (54)
 - *Symbolsynchronisierung in einem Empfänger von digitalen Tonsignalen*
 - *Symbol synchronization in a DAB receiver*
 - *Synchronisation de symboles, dans un récepteur RAN*
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishigatanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nemoto, Hiroyuki, Iwaki-city, Fukushima, JP
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 930 751 B1**
- H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 98300332.8 (22) 19.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.1999
- (54)
 - *Anordnung zur Symbolsynchronisierung in einem OFDM-Übertragungssystem unter Verwendung der Eigenschaften eines Kommunikationskanals*
 - *Method and apparatus for receiving orthogonal frequency division multiplexed signal*
 - *Dispositif de synchronisation par symbole dans un système MDFO utilisant des caractéristiques du canal de communication*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) Kaneko, Keiichi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 27/26 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 145 520 B1**
- H04L 12/22
- (25) En (26) En
- (21) 99931309.1 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.10.2001
- (86) FI 99/00536 18.06.1999
- (87) WO 99/067930 1999/52 29.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 100272
- (54)
 - *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG IPSEC VERFAHRENS-VERWALTUNG MIT FILTERCODE*
 - *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPLEMENTING IPSEC POLICY MANAGEMENT USING FILTER CODE*
 - *PROCEDE ET ENSEMBLE DE MISE EN OEUVRE DE POLITIQUES DE SECURITE A PROTOCOLE INTERNET (IPSEC) AU MOYEN D'UN CODE DE FILTRAGE*
- (73) SSH Communications Security Corp., Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (72) NIKANDER, Pekka, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) YLÖNEN, Tatu, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 159 816 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00916170.4 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) US 00/06076 09.03.2000
- (87) WO 00/054476 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 124321 P
- 20.12.1999 US 467466
- (54)
 - *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES NETZES VOR UNABSICHTLICHER, MISSGEBRAUCHTER UND/ODER BÖSWILLIGER SIGNALISIERUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING NETWORKS FROM INADVERTENT, FRAUDULENT AND/OR MALICIOUS SIGNALING*
 - *PROTECTION DES RESEAUX CONTRE LES SIGNAUX NON INTENTIONNELS, FRAUDEUX ET/OU MALINTENTIONNES ET SYSTEME A CET EFFET*
- (73) Inet Technologies, Inc., Suite 600, 1255 W. 15th Street, Plano, TX 75075, US
- (72) PATTERSON, Timothy, K., Allen, TX 75013, US
- KIRK, Chris, Edwin, Van Alstyne, TX 75495, US
- BIDULOCK, Brian, Frederick, George, Plano, TX 75093, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 29/06 → (51) B60R 16/02

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04M 7/00

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

H04M 1/05 → (51) H04M 1/60

H04M 1/06 → (51) B60R 11/02

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 083 727 B1**
- H04M 1/05
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402328.9 (22) 21.08.2000
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 14.03.2001
- (30) 07.09.1999 FR 9911321
- (54)
 - *Vorrichtung zur Tonaufnahme und Tonwiedergabe*
 - *Sound pick-up and reproduction device*
 - *Dispositif d'acquisition et de restitution de son*

- (73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Housni, Jamal M., 95000 Cergy, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/66 → (51) H04M 1/72

H04M 1/66 → (51) H04M 3/38

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 691 774 B1**
- H04Q 7/32
- (25) De (26) De
- (21) 95109954.8 (22) 26.06.1995
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 10.01.1996
- (30) 08.07.1994 DE 9411103 U
- (54)
 - *Funksprechgerät mit einem austauschbaren Element zur Programmspeicherung zusätzlich zu einer SIM Karte*
 - *Mobile phone with an exchangeable element for program storage in addition to a SIM card*
 - *Radiotéléphone avec un élément interchangeable pour le mémorisation de programmes en plus d'une carte SIM*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zibert, Klaus, Dr.-Ing., D-83607 Holzkirchen, DE

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 880 846 B1**
- H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 97906389.8 (22) 26.02.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE
- (43) 02.12.1998
- (86) SE 97/00326 26.02.1997
- (87) WO 97/032426 1997/38 04.09.1997
- (30) 01.03.1996 SE 9600822
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILE FERNSPRECHENDGERÄTE*
 - *A METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO MOBILE TELEPHONE TERMINALS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF CONCERNANT DES TERMINAUX TELEPHONIQUES MOBILES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BARVESTEN, Mats, Olof, S-245 63 Hjärap, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 1/72 (11) **0 910 915 B1**
H04M 1/66 H04M 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 97930660.2 (22) 07.07.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) GB 97/01849 07.07.1997
- (87) WO 98/003003 1998/03 22.01.1998
- (30) 11.07.1996 EP 96305127
- (54)
 - *SCHNURLOSER TELEFONAPPARAT MIT KENNUNG DER EINZELNEN HÖRER*
 - *CORDLESS TELEPHONE APPARATUS WITH IDENTIFICATION OF THE INDIVIDUAL HANDSETS*
 - *SYSTEME DE TELEPHONIE SANS FILS AVEC IDENTIFICATION DES DIFFERENTS COMBINES PORTATIFS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) WARBURTON, Robert, John, Suffolk NR35 2SX, GB
- BUTTERY, Stephen, John, Essex CO11 1NF, GB
- MERRETT, Robert, Peter, Suffolk IP21 1LF, GB

- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
- (51) **H04M 3/00** (11) **1 133 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308102.3 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519813
(54) • *Universale Leitungsschnittstelle in einem Telekommunikationssystem*
• *Universal line interface in telecommunications system*
• *Interface de ligne universelle dans un système de télécommunication*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Byers, Charles Calvin, Aurora, Illinois 60504, US
Lassig, Mark Alan, Naperville, Illinois 60563, US
Posthuma, Carl Robert, Wheaton, Illinois 60187, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
- (51) **H04M 3/32** (11) **0 944 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953766.9 (22) 09.12.1997
(84) FI FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06873 09.12.1997
(87) WO 98/026561 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651274
(54) • *SPRACHKANALTESTER IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *VOICE PATH TESTING IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *TEST DE CHEMIN DE PAROLE DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SASIN, Tiberius, D-52074 Aachen, DE
HERMANN, Steffen, D-70178 Stuttgart, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04M 3/36** (11) **0 849 923 B1**
H04M 3/50 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 96203645.5 (22) 18.12.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 24.06.1998
(54) • *Verfahren und System zum Anbieten von Informationsdiensten an Telekommunikationsteilnehmer bei geringer Netzauslastung*
• *Method and system for providing information services to telecommunications subscribers during low traffic periods*
• *Méthode et système de fourniture de service aux abonnés d'un réseau de télécommunication lors de périodes de faible trafic*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Den Hartog, Jos, 2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (51) **H04M 3/38** (11) **0 852 092 B1**
H04M 1/66 H04Q 7/38
H04L 9/32
(25) De (26) De
(21) 96934408.4 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB IT
- (43) 08.07.1998
(86) DE 96/01634 03.09.1996
(87) WO 97/011548 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 DE 19535128
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN SICHERES INTERFACE ZWISCHEN TELEFON MIT KARTE UND DEM NETZ IN EINEM FERNSPRECHSYSTEM*
• *PROCESS FOR ENSURING A SECURING INTERFACE BETWEEN A TELEPHONE WITH A CARD AND THE NETWORK IN A TELEPHONE SYSTEM*
• *PROCEDE POUR GARANTIR UNE INTERFACE SURE ENTRE UN TELEPHONE A CARTE ET LE RESEAU DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
- (51) **H04M 3/50** (11) **0 872 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917516.5 (22) 07.06.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.10.1998
(86) FI 96/00341 07.06.1996
(87) WO 96/042163 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 FI 952832
(54) • *VERFAHREN FÜR LIEFERUNGSBESTÄTIGUNG VON NACHRICHTENABLIEFERUNGEN IN EINEM FERNSPRECHNETZWERK*
• *A METHOD FOR PROVIDING A DELIVERY CONFIRMATION OF MESSAGE DELIVERIES MADE IN A TELEPHONE NETWORK*
• *PROCEDE DONNANT CONFIRMATION DE REMISES DE MESSAGES EFFECTUEES DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VITIKAINEN, Timo, FIN-02970 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- H04M 3/50** → (51) H04M 3/36
- (51) **H04M 7/00** (11) **1 016 261 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 98947052.1 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/19254 16.09.1998
(87) WO 99/014931 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 59087 P
(54) • *LEITWEGLENKUNG-ANORDNUNG FÜR INTERNET TELEFONIE*
• *INTERNET TELEPHONY CALL ROUTING ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES SUR L'INTERNET*
- (73) TransNexus, Inc., 430 Tenth Street NW, Suite N204, Atlanta, Georgia 30318, US
- (72) DALTON, James, Pleasant, Gossett, Jr., Atlanta, GA 30327, US
DALTON, Alcina, de Figueiredo, Atlanta, GA 30327, US
THOMAS, Stephen, Anthony, Marietta, GA 30066, US
COWN, Maria, Osterholt, Austell, GA 30106, US
VAUGHN, Rich, Carroll, Roswell, GA 30075, US
SZCZERBINA, Pawel, Atlanta, GA 30328, US
LOVETTE, Brian, Keith, Duluth, GA 30136, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- H04M 7/00** → (51) G06F 3/16
- H04M 15/00** → (51) H04M 1/72
- H04M 15/34** → (51) H04M 1/72
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 892 543 B1**
H04N 5/00 H04N 5/92
(25) En (26) En
(21) 98304715.0 (22) 15.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 US 896006
(54) • *Videorasterfassung und Vorschau*
• *Video frame capture and preview*
• *Saisie de trame vidéo et prévisualisation*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Taubman, David S., No. 18, Redwood City, CA 94061, US
Patti, Andrew J., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- H04N 1/04** → (51) G03B 27/72
- H04N 1/203** → (51) G03B 27/72
- (51) **H04N 1/21** (11) **0 942 584 B1**
H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 99301838.1 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 06123998
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -Verfahren, Speichermedium, und Bilddatengruppenformat*
• *Image processing apparatus and its processing method, storage medium, and image file format*
• *Appareil et procédé de traitement d'image, support d'enregistrement, et format de fichier d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoi, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamagami, Taku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (51) **H04N 1/21** (11) **1 204 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130839.2 (22) 05.08.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 08.05.2002
(30) 07.08.1998 JP 22400998
20.08.1998 JP 23383798
(54) • *Aufzeichnungsgesamt, Aufzeichnungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Recording apparatus, recording method, and computer readable storage medium*
• *Dispositif d'enregistrement, méthode d'enregistrement et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (73) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Date, Akira, Kunitachi-shi, JP
Kageyama, Masahiro, Hachioji-shi, JP
Ito, Tamotsu, Ayase-shi, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99306229.8 / 0 978 994
- (51) **H04N 1/40** (11) **0 889 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303577.5 (22) 07.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 US 886742
(54)
 - Mehrpegelige Halbtonrasterung mit Rändern verringerter Textur und Deckungssteuerung
 - Multilevel halftoning with reduced texture contours and coverage control
 - Rendu de demi-teintes à plusieurs niveaux avec contours à texture réduite et commande de recouvrement
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Klassen, Victor R., Webster, NY 14580, US
(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- H04N 5/00** → (51) H04N 1/00
- H04N 5/225** → (51) G03B 17/16
- (51) **H04N 5/262** (11) **0 957 633 B1**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 99303774.6 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13303698
(54)
 - Überwachungsgerät
 - Apparatus for monitoring
 - Appareil de surveillance
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Toyota, Tooru, Tokyo, JP
Misawa, Motohiro, Yokohama-shi, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 016 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946123.1 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) US 98/19631 18.09.1998
(87) WO 99/014946 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 US 59507 P
25.11.1997 US 66782 P
14.01.1998 US 71341 P
(54)
 - DIGITALES FERNSEHGERÄT ZUM STEUERN EINES PERIPHERIEGERÄTES ÜBER EINEN DIGITALEN BUS
 - DIGITAL TELEVISION APPARATUS FOR CONTROLLING A PERIPHERAL DEVICE VIA A DIGITAL BUS
 - APPAREIL DE TELEVISION NUMERIQUE PERMETTANT DE CONTROLER UN PERIPHERIQUE VIA UN BUS NUMERIQUE
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) STAHL, Thomas, Anthony, Indianapolis, IN 46256, US
RHOADS, Steven, Charles, Carmel, IN 46032, US
DERRENNBERGER, Mike, Arthur, Fishers, IN 46038, US
IZZAT, Izzat, Hekmat, Carmel, IN 46033, US
KURUCAY, Saban, Waukesha, WI 53188, US
- CHATTERJEE, Amit, Kumar, Andover, MA 01801, US
NAGPAL, Sanjeev, Boulder, CO 80303, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(60) 03013921.6 / 1 345 424
- H04N 5/50** → (51) H04N 7/088
- (51) **H04N 5/63** (11) **0 810 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 97401131.4 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 GB 9611241
(54)
 - Schaltung zur Reduktion von Störstrahlung
 - Stray emission reduction circuit
 - Circuit de réduction d'émission parasite
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Hsu, Flame, 92648 Boulogne, FR
Wu, Chun Sing, 92648 Boulogne, FR
Ng, Seng Huat, 92648 Boulogne, FR
(74) Brykman, Georges, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- H04N 5/74** → (51) H04N 9/31
- H04N 5/92** → (51) G11B 27/30
- H04N 5/92** → (51) H04N 1/00
- (51) **H04N 7/00** (11) **0 896 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915639.5 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 17.02.1999
(86) IB 97/00418 21.04.1997
(87) WO 97/041687 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 EP 96201200
(54)
 - FERNSEHSIGNAL MIT ZUSÄTZLICHEN DATEN
 - TELEVISION SIGNAL COMPRISING ADDITIONAL DATA
 - SIGNAL DE TELEVISION CONTENANT DES DONNEES ADDITIONNELLES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
(73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) DOORNHEIN, Laurens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANNEGARN, Marcellinus, Joseph, Johannes, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **H04N 7/01** (11) **0 773 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306353.2 (22) 02.09.1996
(84) DE FR
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 GB 9522960
(54)
 - Abwärts-Videoformatumwandlung
 - Video down-conversion
 - Réduction de format vidéo
- (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Keating, Stephen Mark, Lower Earley, Reading, Berkshire RG6 3AB, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **H04N 7/01** (11) **0 910 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203011.6 (22) 20.09.1993
(84) AT DE FR IT NL
(43) 21.04.1999
(30) 18.09.1992 JP 24979192
18.09.1992 JP 24979292
06.07.1993 JP 16674693
(54)
 - Kodierung und Dekodierung von digitalen Videosignalen
 - Coding and decoding of digital video signals
 - Codage et décodage de signaux vidéo numériques
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yonemitsu, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Suzuki, Teruhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yagasaki, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 00201794.5 / 1 030 523
(62) 93307422.1 / 0 588 669
- (51) **H04N 7/08** (11) **0 866 612 B1**
G06F 13/00 G06F 9/06
G06F 9/445
(25) Ja (26) En
(21) 97939205.7 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(86) JP 97/03143 08.09.1997
(87) WO 98/011723 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 JP 24029696
(54)
 - ZUM STARTEN EINER PROGRAMMAUSFÜHRUNG AUCH BEI TEILWEISEM EMPFANG DES PROGRAMMS FÄHIGE PROGRAMMEMPFANGS-/AUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
 - PROGRAM RECEPTION/EXECUTION APPARATUS WHICH CAN START EXECUTION OF PROGRAM EVEN WHEN ONLY PART OF PROGRAM IS RECEIVED, AND PROGRAM TRANSMITTER FOR IT
 - APPAREIL DE RECEPTION/D'EXECUTION DE PROGRAMME POUVANT COMMENCER L'EXECUTION D'UN PROGRAMME MEME LORSQUE SEULEMENT UNE PARTIE DU PROGRAMME EST RE UE, ET EMETTEUR DE PROGRAMME DESTINE A CET APPAREIL
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INOUE, Shinji, Osaka 572, JP
OASHI, Masahiro, Osaka 573-01, JP
KUSUMI, Yuki, Nara 639-02, JP
SHIMOJI, Tatsuya, Osaka 572, JP
MINAKATA, Ikuo, Kyoto 619-02, JP
KOZUKA, Masayuki, Osaka 572, JP
MIMURA, Yoshihiro, Osaka 573, JP
MIYABE, Yoshiyuki, Osaka 532, JP
OKAMURA, Kazuo, Osaka 573, JP
KAKIUCHI, Takashi, Osaka 561, JP
HIRAI, Junichi, Osaka 564, JP
TAKAO, Naoya, Osaka 571, JP
MORI, Toshiya, Osaka 566, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 03075061.6 / 1 331 560

- (51) **H04N 7/088** (11) **0 800 313 B1**
H04N 5/50
(25) En (26) En
(21) 97302351.8 (22) 04.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 8394996
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Voreinstellung der Kanäle für Fernsehsignale*
• *Automatic channel preset apparatus for television broadcasting signals*
• *Appareil pour le préréglage automatique des canaux pour des signaux d'émissions de télévision*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Hamadate, Shunichi, Fukaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 217 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01470024.9 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 FR 0016851
(54) • *Verfahren und Schaltkreis zum Speichern von digitalen Daten, und Fernsehgerät zur Durchführung des Speicherungsverfahrens*
• *Method and circuit for memorizing digital data, and television set carrying out this memorizing method*
• *Procédé et circuit de mémorisation de données numériques, et téléviseur mettant en oeuvre ledit procédé de mémorisation*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Albella, Arnaud, Cabinet Ballot, 57070 Metz, FR
Tausia, Vincent, Cabinet Ballot, 57070 Metz, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 9, rue Claude Chappe Metz Technopôle, 57070 Metz, FR

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 086 587 B1**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 99922861.2 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 99/10075 06.05.1999
(87) WO 99/066727 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98703
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG VON ZUSCHAUER-INTERAKTIONEN IN EINEM FERNSEHSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROMOTING VIEWER INTERACTION IN A TELEVISION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDE VISANT A PROMOUVOIR L'INTERACTION DU TELESPECTATEUR DANS UN SYSTEME DE TELEVISION*
- (73) Opentv, Inc., 401 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
(72) DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 241 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011494.8 (22) 08.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 18.09.2002

- (30) 09.02.1995 JP 2162895
(54) • *Filmwiederauffindungssystem*
• *Motion picture retrieval system*
• *Système de recherche de films*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 96101852.0 / 0 726 535

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 254 567 B1**
H04N 17/00
(25) De (26) De
(21) 01919267.3 (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) EP 01/01294 07.02.2001
(87) WO 01/060074 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006091
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN IN SIGNAL-VERARBEITUNGSANLAGEN DER SICHERHEITSTECHNIK*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING ERRORS IN SIGNAL PROCESSING SYSTEMS USED IN THE FIELD OF SECURITY TECHNOLOGY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES ERREURS DANS DES SYSTEMES DE TRAITEMENT DE SIGNAL FAISANT PARTIE DU DOMAINE DE LA SECURITE*
- (73) plettac AG, plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
(72) PFÄNDER, Werner, 90768 Fürth, DE
(74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Rechtsanwälte Michael Stern & Kollegen, Wallsteinstrasse 4, 90439 Nürnberg, DE

H04N 7/18 → (51) H04N 5/262

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 177 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931013.7 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(86) DE 00/01057 05.04.2000
(87) WO 00/069178 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921253
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN BEWEGUNGSKOMPENSATION EINES DIGITALISIERTEN BILDES SOWIE COMPUTERPROGRAMMERZEUGNISSE UND COMPUTERLESBARE SPEICHERMEDIEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR THE COMPUTER-ASSISTED MOTION COMPENSATION OF A DIGITALIZED IMAGE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIA*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR COMPENSER DE MANIERE ASSISTEE PAR ORDINATEUR LE MOUVEMENT D'UNE IMAGE NUMERISEE, PRODUITS-PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET SUPPORTS D'INFORMATION LISIBLES PAR UN ORDINATEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTKA, Robert, D-82269 Geltendorf, DE

H04N 7/26 → (51) G06T 3/40**H04N 7/26** → (51) G06T 7/20

- (51) **H04N 7/32** (11) **0 860 087 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 97929460.0 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(86) IB 97/00892 17.07.1997
(87) WO 98/009442 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 EP 96202414
(54) • *VIDEOÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *VIDEO TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIDEOTRANSMISSION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SINHA, Atul, Narendranath, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DENTENEER, Theodorus, Jacobus, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRONK, Severius, Petrus, Paulus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THEUNIS, Hendrik, Gemmualdus, Jacobus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/36** (11) **0 765 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306265.8 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 29.08.1995 JP 22038795
18.10.1995 JP 27026295
12.01.1996 JP 391896
18.03.1996 JP 6126796
(54) • *Videokodieruvorrichtung*
• *Video coding device*
• *Dispositif de codage vidéo*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-2 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Hibi, Keichi, Matsudo-shi, Chiba, JP
Ema, Nobuyuki, Nagareyama-shi, Chiba, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 02021631.3 / 1 274 252
02021632.1 / 1 274 253
02021633.9 / 1 274 254

H04N 7/60 → (51) G06F 13/40

- (51) **H04N 9/28** (11) **1 216 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964257.0 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(86) EP 00/09578 29.09.2000
(87) WO 01/024534 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409492
(54) • *TREIBERSPERRANORDNUNG FÜR ZUSATZABLENKWICKLUNG*
• *AUXILIARY DEFLECTION WINDING DRIVER DISABLING ARRANGEMENT*
• *MONTAGE D'INVALIDATION DE CIRCUIT DE COMMANDE A ENROULEMENT DE DEVIATION AUXILIAIRE*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GLEIM, Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
RUNTZE, Albert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
HEIZMANN, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 060 620 B1**
H04N 5/74 G02B 27/18
(25) En (26) En
(21) 99907877.7 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(86) JP 99/01096 05.03.1999
(87) WO 99/045714 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 JP 5468298
11.09.1998 JP 25825798
- (54) • LCD-PROJEKTOR
• LCD PROJECTOR
• PROJECTEUR AVEC AFFICHAGE A CRIS-TAUX LIQUIDES
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAKIMOTO, Yasuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
NOGUUCHI, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0897, JP
KOTAKA, Mitsuru, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- H04N 9/31** → (51) G02B 27/18
-
- H04N 9/31** → (51) G02F 1/13
- (51) **H04N 9/804** (11) **0 765 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114813.7 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 JP 23944595
- (54) • Anlage und Verfahren zur Bildkodierung und Aufnahme/Wiedergabe
• Apparatus and method for image coding and recording/reproducing
• Appareil et procédé de codage et enregistrement/reproduction d'image
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Okamoto, Keishi, Katano-shi, Osaka, JP
Mita, Hideaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Bannai, Tatsushi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- H04N 13/00** → (51) G02B 27/00
-
- H04N 17/00** → (51) H04N 7/18
-
- H04N 101/00** → (51) H04N 1/21
-
- H04Q 3/00** → (51) H04M 3/36
-
- H04Q 7/20** → (51) H04Q 11/04
- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 853 860 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 96938927.9 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(86) DE 96/01688 09.09.1996
(87) WO 97/013383 1997/16 10.04.1997
(80) 05.10.1995 DE 19537101
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU VON NACHRICHTENVERBINDUNGEN FÜR GRUPPEN-UND/ODER SAMMELRUF
• METHOD OF CONNECTION SET-UP FOR GROUP AND/OR CONFERENCE CALLS
• PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LIAISONS POUR COMMUNICATIONS DE TYPE GROUPE ET/OU CONFERENCE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKSTEIN, Tillmann, D-71409 Schwaikheim, DE
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 929 982 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 97944736.4 (22) 24.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 21.07.1999
(86) DE 97/02173 24.09.1997
(87) WO 98/015137 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640287
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES IN EINER SCHNURLOS-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ANKOMMENDEN RUFES AN EIN DUALMODE-SENDGERÄT
• METHOD FOR CONNECTING AN INCOMING CALL IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS INSTALLATION TO A DUAL MODE TERMINAL
• PROCEDE POUR COMMUNIQUER UN APPEL ARRIVANT DANS UNE INSTALLATION DE TELECOMMUNICATION SANS FIL, A UN TERMINAL EN MODE BINAIRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KARAPETKOV, Stefan, D-81369 München, DE
SCOTTO DI CARLO, Vincenzo, D-81739 München, DE
MÜLLER, Wilhelm, D-85457 Wörth, DE
-
- H04Q 7/22** → (51) H04B 7/26
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 173 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906396.7 (22) 22.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) FI 00/00137 22.02.2000
(87) WO 00/051245 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 FI 990384
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON PAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM ZELLULARSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANAGING PACKET DATA TRANSFER IN A CELLULAR SYSTEM
• PROCEDE ET ARRANGEMENT DESTINES A LA GESTION DE TRANSFERT DE DONNEES PAR PAQUET DANS UN SYSTEME CELLULAIRE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VIALEN, Jukka, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H04Q 7/32** → (51) H04L 12/413
-
- H04Q 7/32** → (51) H04M 1/72
- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 943 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951106.0 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.1999
(86) DE 97/02807 02.12.1997
(87) WO 98/025421 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649855
- (54) • REPEATER FÜR FUNKSIGNALE
• REPEATER FOR RADIO SIGNALS
• REPETEUR DE SIGNAUX RADIO
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) HODER, Mathias, D-53229 Bonn, DE
KREUZ, Wolfgang, D-53123 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 928 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117377.6 (22) 14.09.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 29.09.1997 DE 19742996
- (54) • Verwaltung der Erreichbarkeit eines Endgerätes in einem Mobilfunknetz und einem intelligenten Netz
• Accessibility management of a terminal in a mobile radio network and in a intelligent network.
• Gestion de l'accessibilité d'un terminal dans un réseau radio mobile et dans un réseau intelligent.
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rau, Helmut, 82110 Germering, DE
Becher, Reinhard, Dr., 81245 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 189 468 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00119456.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
- (54) • Verfahren zum Erstellen einer Nachbarzelleliste in einer Mobileinheit in einem CDMA zellularen Telefonsystem
• A method of modelling a neighbor list for a mobile unit in a CDMA cellular telephone system
• Méthode de modélisation d'une liste de cellules voisines dans un terminal mobile d'un réseau téléphonique cellulaire CDMA
- (73) ScoreBoard, Inc., 13595 Dulles Tech Drive, Suite 200, Herndon, Virginia 20171, US
- (72) Gutowski, Stanley J., ScoreBoard, Inc., Herndon, Virginia 20171, US
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
-
- H04Q 7/38** → (51) H04M 3/38
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/22
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 988 769 B1**
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 98930071.0 (22) 10.06.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.03.2000
(86) US 98/11616 10.06.1998
(87) WO 98/057520 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 GB 9712172
- (54) • VERARBEITUNG VON ZWISCHEN ELEMENTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS ÜBERTRAGENEN TELEKOMMUNIKATIONSSIGNALLEN

- HANDLING OF TELECOMMUNICATIONS SIGNALS PASSED BETWEEN ELEMENTS OF A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- ACHEMINEMENT DE SIGNAUX DE TELECOMMUNICATIONS PASSANT ENTRE DES ELEMENTS D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) Airspan Networks Inc., PTSGE Corp., 701 Fifth Avenue, Suite 5000, Seattle, WA 98104, US
- (72) COOPER, Ian, L., Old Basing Basingstoke RG24 8YL, GB
- THOMPSON, Jonathan, A., Elcot Park Newbury Berkshire RG20 8NJ, GB
- LYSEJKO, Martin, Bagshot Surrey GU19 5AB, GB
- YEUNG, Joemanne, Chi, Cheung, Wootton Bedfordshire MK43 9JB, GB
- WALDING, Andrew, M., Sunninghill Berkshire SL5 9TJ, GB
- COOPER, Guy, A., Windsor Berkshire SL4 5NF, GB
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H04R 1/08** → (51) H04R 23/00
- (51) **H04R 1/10** (11) **1 044 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962631.2 (22) 23.12.1998
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 18.10.2000
(86) GB 98/03908 23.12.1998
(87) WO 99/034640 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 GB 9727357
(54) • WANDLERANORDNUNG
• TRANSDUCER ASSEMBLY
• SYSTEME DE TRANSDUCTEUR
- (73) Watson, Michael Barry, 20 Hamm Moor Lane, Addlestone, Surrey KT15 2SD, GB
- (72) Watson, Michael Barry, Addlestone, Surrey KT15 2SD, GB
- Herman, Richard, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 5LB, GB
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- H04R 1/28** → (51) H04R 7/06
- (51) **H04R 7/06** (11) **1 101 388 B1**
H04R 7/20 H04R 31/00
H04R 1/28
(25) En (26) En
(21) 99934847.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) GB 99/02268 29.07.1999
(87) WO 00/007409 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816395
14.05.1999 GB 9911156
(54) • LAUTSPRECHERANTRIEBEINHEIT MIT EINEM RESONANTEN PLATTENFÖRMIGEN ELEMENT
• LOUSPEAKER DRIVE UNIT HAVING A RESONANT PANEL-FORM MEMBER
• UNITE D'ENTRAINEMENT POUR HAUT-PARLEUR AVEC ELEMENT RESONANT EN FORME DE PANNEAU
- (73) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
- BANK, Graham, Woodbridge Suffolk IP124LS, GB
- DUNK, Kieron, Hilton, Cambridgeshire PE28 9NA, GB
- FORDHAM, Julian, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 5RE, GB
- OWEN, Neil, Simon, Buckden, Cambridgeshire PE19 5TS, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
-
- H04R 7/20** → (51) H04R 7/06
- (51) **H04R 23/00** (11) **0 715 801 B1**
H04R 1/08
(25) En (26) En
(21) 94916682.1 (22) 06.05.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 12.06.1996
(86) US 94/05057 06.05.1994
(87) WO 95/031083 1995/49 16.11.1995
(54) • FLUGZEUGSENSOR ZUM ABHÖREN AKUSTISCHER SIGNALE
• AIRBORNE SENSOR FOR LISTENING TO ACOUSTIC SIGNALS
• DETECTEUR AERIEN SERVANT A ECOULER DES SIGNAUX ACOUSTIQUES
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) BAUER, Andrew, B., Orange, CA 92667, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **0 760 196 B1**
A61F 11/04 A61N 1/36
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 95941544.9 (22) 14.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(86) AU 95/00848 14.12.1995
(87) WO 96/028951 1996/42 19.09.1996
(30) 09.03.1995 US 401468
(54) • IMPLANTVORRICHTUNG MIT SCHUTZ GEGEN ELEKTROSTatische ENTLADUNG
• IMPLANT DEVICE WITH ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION
• IMPLANT POURVU D'UNE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
- (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) DICKSON, Kenneth, Robert, Mount Colah, NSW 2079, AU
- MONEY, David, Kerry, Pennant Hills, NSW 2120, AU
- SINGLE, Peter, Scot, Epping, NSW 2112, AU
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- H04R 31/00** → (51) H04R 7/06
- H04S 1/00** → (51) G10K 11/178
- (51) **H04S 3/02** (11) **0 712 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113420.4 (22) 26.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.1996
(30) 09.11.1994 DE 4440014
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur mehrkanaligen Tonwiedergabe
• Method and apparatus for multi-channel sound reproduction
• Méthode et appareil pour la reproduction de son à plusieurs canaux
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Fels, Peter, Dipl.-Ing., D-12555 Berlin, DE
Wüstenhagen, Ulf, Dipl.-Ing., D-10115 Berlin, DE
Steinke, Gerhard, Dipl.-Ing., D-12459 Berlin, DE
-
- (51) **H05B 3/14** (11) **0 869 698 B1**
F23Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 98105217.8 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 7951797
03.03.1998 JP 5038098
(54) • Keramischer Heizer
• Ceramic heater
• Chauffeur céramique
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Mizuno, Takatori, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H05B 3/74** (11) **1 030 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101346.5 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907226
(54) • Berührungsschalter für ein Elektro-Gerät
• Proximity commutator for housing electrical apparatuses
• Commutateur de proximité destiné à un appareil électro-ménager
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Schilling, Wilfried, D-76703 Kraichtal, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- H05B 3/74** → (51) F24C 15/10
- H05B 6/06** → (51) H05B 6/12
- (51) **H05B 6/12** (11) **0 817 531 B1**
H05B 6/06
(25) Es (26) En
(21) 97500109.0 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 ES 9601437
(54) • Flexible und rekonfigurierbare Topologie
• Flexible and re-configurable topology
• Topologie flexible et reconfigurable
- (73) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
- (72) Garcia Martinez, José Andrés, 50059 Zaragoza, ES
Garcia Giménez, José Ramon, 50059 Zaragoza, ES
Martinez Iturbe, Abelardo, 50059 Zaragoza, ES
Burdio Pinilla, José Miguel, 50059 Zaragoza, ES
- (74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 10 02 50, 80076 München, DE
-
- H05B 33/08** → (51) G09G 3/30
- H05B 33/26** → (51) G09G 3/30
- (51) **H05B 39/04** (11) **0 957 662 B1**
H02M 7/5383
(25) De (26) De
(21) 99107847.8 (22) 20.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 17.11.1999

- (30) 13.05.1998 DE 19821351
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben elektrischer Lampen*
• *Circuit arrangement for operating electric lamps*
• *Circuit pour alimenter des lampes électriques*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE
Kiermeier, Theodor, 81475 München, DE
-
- (51) **H05B 41/00** (11) **1 155 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990653.8 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/12253 05.12.2000
(87) WO 01/045473 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460937
(54) • *DIGITALE LAMPEN-VORSCHALTGERÄT*
• *DIGITAL LAMP BALLAST*
• *BALLAST DE LAMPE NUMERIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Shenghong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GIANNOPOULOS, Demetri, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WACYK, Ihor, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 41/295** (11) **0 838 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917376.2 (22) 05.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(86) IB 97/00482 05.05.1997
(87) WO 97/043879 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 US 645545
(54) • *STROMVERSORGUNG ZUM BETREIBEN UND ZÜNDEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
• *POWER SUPPLY FOR FEEDING AND IGNITING A GAS DISCHARGE LAMP*
• *SOURCE D'ALIMENTATION POUR ALIMENTER ET ALLUMER UNE LAMPE A DECHARGE A GAZ*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VENKITASUBRAHMANIAN, Sreeraman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MASON, Clint, NL-5656 AA Eindhoven, NL
XIA, Yong-Ping, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HU, Feng-Kang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLEJEN, Jacob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 41/298** (11) **1 095 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 00941880.7 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) DE 00/01226 19.04.2000
(87) WO 00/070921 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922039
(54) • *VORSCHALTGERÄT FÜR MINDESTENS EINE GASENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DERARTIGEN VORSCHALTGERÄTS*
- (73) Ford Motor Company, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US
- (84) DE ES PT
-
- (51) **H05B 41/36** (11) **0 903 968 B1**
H02J 9/06
(25) De (26) De
(21) 97116291.2 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE LI LU NL
(43) 24.03.1999
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
- (73) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) Scharfenberg, Manfred, 59425 Unna, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H05B 41/46** (11) **0 930 809 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500274.0 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 17.12.1997 ES 9702617
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Betreiben von Leuchtstofflampen*
• *Procedure and device for the power supply of fluorescent discharge lamps*
• *Procédé et dispositif pour alimenter des lampes fluorescentes*
- (73) Juan Roura y Cia., S.A., Mallorca, 346, 08013 Barcelona, ES
- (72) Roura Ares, Juan, 08013 Barcelona, ES
- (74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES
-
- H05F 3/02** → (51) B29C 70/88
-
- H05H 1/00** → (51) G21B 1/00
-
- (51) **H05K 1/00** (11) **0 972 432 B1**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 97950346.3 (22) 31.12.1997
(84) DE ES GB PT
(43) 19.01.2000
(86) GB 97/03560 31.12.1997
(87) WO 98/044768 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 829293
(54) • *VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON SIGNAL- UND ZIELKONTAKTFLÄCHEN ZUR REALISIERUNG MEHRERER SIGNAL/ZIEL-VERBINDUNGSKOMBINATIONEN*
• *METHOD OF ARRANGING SIGNAL AND DESTINATION PADS TO PROVIDE MULTIPLE SIGNAL/DESIGNATION CONNECTION COMBINATIONS*
• *PROCEDE D'AGENCEMENT DE PLOTS SIGNAL ET DESTINATION A PLUSIEURS COMBINAISONS DE CONNEXIONS SIGNAL/DESTINATION*
- (73) Ford Motor Company, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US
- (84) DE ES PT
-
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (72) WEBSTER, Darryl, G., E-11500 El Puerto De Santa Maria, ES
RUEDA-AGUILOCHO, Mario, E-11500 El Puerto De Santa Maria, ES
PICKERSGILL, Paul, Farmington Hills, Michigan 48331, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **H05K 1/09** (11) **0 779 773 B1**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 95119639.3 (22) 13.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(54) • *Leitfähige Kupferpaste und Verfahren zur Herstellung einer Kupferleiterschicht*
• *Copper conductor paste and production method of copper conductor film*
• *Pâte conductrice à base de cuivre et procédé de production d'une couche conductrice en cuivre*
- (73) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku, Kobe-shi Hyogo, JP
OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD., 7-10, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Kawahara, Masahito, Osaka-shi, Osaka, JP
Noguchi, Toru, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yamaguchi, Yoshio, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yamashita, Yoshifumi, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Nokami, Yoshito, Wakayami-shi, Wakayama, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H05K 1/09** → (51) B29B 9/10
-
- H05K 1/11** → (51) H05K 1/00
-
- H05K 5/02** → (51) F16C 11/10
-
- (51) **H05K 7/10** (11) **1 116 423 B1**
G01R 1/04
(25) En (26) En
(21) 99954612.0 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 99/21269 23.09.1999
(87) WO 00/018204 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 US 101466 P
(54) • *VERTIKAL BEDIENTER BGA-VERBINDER*
• *VERTICALLY ACTUATED BGA SOCKET*
• *SUPPORT BGA A ACTIONNEMENT VERTICAL*
- (73) Wells-CTI, Inc., 3502 N. Olive Road, South Bend, IN 46628, US
- (72) ORWOLL, Erik G., Phoenix, AZ 85027, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **0 958 720 B1**
G12B 15/04
(25) En (26) En
(21) 98902343.7 (22) 30.01.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE
- LT LV

- (43) 24.11.1999
(86) SE 98/00144 30.01.1998
(87) WO 98/034450 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 SE 9700411
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRONISCHEN-
TENVERARBEITUNGSANLAGE UND DIE
VERWENDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING OF
ELECTRONIC/COMPUTER EQUIPMENT AND
USE THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDIS-
SEMENT D'UN EQUIPEMENT ELECTRONI-
QUE/INFORMATIQUE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) ENLUND, Svante, S-116 27 Stockholm, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albinhs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 020 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946469.8 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) FI 98/00742 22.09.1998
(87) WO 99/018763 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 FI 973881
(54) • *SCHALTSCHRANK FÜR DIE ELEKTRONIK UND LUFTKANALANORDNUNG DAFÜR*
• *ELECTRONICS CABINET AND AIR CHANNEL SYSTEM FOR AN ELECTRONICS CABINET*
• *BAIE ELECTRONIQUE ET SYSTEME DE CONDUIT D'AIR POUR BAIE ELECTRONIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TAKALA, Roope, FIN-02100 Espoo, FI
UUSITALO, Petri, FIN-02700 Kauniainen, FI
PERRY, Malcolm, Stockbridge Hants SO20 8JJ, GB
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 161 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 01108577.6 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 27.05.2000 DE 10026353
(54) • *Abgeschirmte, elektronische Schaltung*
• *Shielded electronic circuit*
• *Circuit électronique blindé*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Spratte, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
Reinhardt, Jörg, 35633 Lahnu, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/08

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 077 594 B1**
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 00307085.1 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 JP 23155599
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von der Bestockungslage eines elektrischen Bauteils*
• *Method and apparatus for correcting electric component-mount position*
• *Méthode et appareillage pour corriger la position de montage d'un composant électrique*

- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Iisaka, Jun, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 682 505 B2**
(25) De (26) De
(21) 94905682.4 (22) 22.01.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.1995
(86) EP 94/00168 22.01.1994
(87) WO 94/017754 1994/19 18.08.1994
(30) 04.02.1993 DE 4303181
(54) • *STENT*
• *STENT*
• *EXTENSEUR*
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) SCHNEPP-PESCH, Wolfram, D-76227 Karlsruhe, DE
LINDENBERG, Josef, D-76227 Karlsruhe, DE
(74) Schweighart, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 613 360 B2**
(25) En (26) En
(21) 92924210.5 (22) 02.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 07.09.1994
(86) US 92/09389 02.11.1992
(87) WO 93/009742 1993/13 27.05.1993
(30) 21.11.1991 US 795559
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEGWERFERZIEHUNGSHÖSCHENS MIT GESCHWEISSTEN SEITENNÄHTEN*
• *METHOD OF MAKING A DISPOSABLE TRAINING PANT HAVING FUSION-SLIT SIDE SEAMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE-CULOTTE JETABLE DESTINEE A L'APPRENTISSAGE DE LA PROPRETE ET DOTEE DE SOUDURES LATERALES FENDES SOUS FUSION*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BRIDGES, Russell, Pearce, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61J 1/10** (11) **0 733 353 B2**
(25) En (26) En
(21) 96104032.6 (22) 14.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 JP 6374095
(54) • *Doppelkammerbehälter und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Dual-chambered container and method of making same*
• *Poche à deux chambres et sa méthode de fabrication*
- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
(72) Futagawa, Hitoshi, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
Yamamoto, Noriyoshi, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B25D 17/00 → (51) H02K 23/06

- (51) **B30B 15/00** (11) **0 676 280 B2**
(25) De (26) De
(21) 95104525.1 (22) 28.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 DE 4412117
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von pulverförmigem Schmier- oder Trennmittel auf die Presswerkzeuge in Tablettiermaschinen*
• *Device for applying powdered lubricant or release agent onto the pressing tools in tableting machines*
• *Dispositif pour l'application d'agent de lubrification ou de décoffrage en forme de poudre sur les outils de pressage dans des machines de fabrication de comprimés*
- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Hinzpeter, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), D-21493 Schwarzenbek, DE
Zeuschner, Ulrich, Ing., D-21493 Schwarzenbek, DE
Pierags, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. (FH), D-23564 Lübeck, DE
Lüneburg, Peter, Dipl.-Ing. (FH), D-23919 Berkenhthien, DE
Wittenberg, Elke, Ing., D-21483 Gülzow, DE
Arndt, Ulrich, Ing., D-21481 Lauenburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B60J 7/057 → (51) H02K 23/06

- (51) **B65G 15/58** (11) **0 893 372 B2**
B65G 17/32
(25) De (26) De
(21) 98111838.3 (22) 26.06.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731901
27.01.1998 DE 19802943
27.05.1998 DE 19823582
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Werkstücken, insbesondere von hängenden, tafelförmigen Werkstücken*
• *Device for the transport of workpieces, especially of suspended, tabular workpieces*
• *Dispositif pour le transport de pièces d'oeuvre, notamment de pièces suspendues tabulaires*
- (73) Neuhäuser GMBH + CO., Scharnhorststrasse 11/16, D-44532 Lünen, DE
(72) Janzen, Klaus, 44534 Lünen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B65G 17/32 → (51) B65G 15/58**B65H 75/14** → (51) B65H 75/08

- (51) **B65H 75/50** (11) **0 539 562 B2**
B65H 75/14
(25) De (26) De
(21) 92911393.4 (22) 18.05.1992
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.05.1993
(87) EP 92/01088 18.05.1992
(86) WO 92/020603 1992/29 26.11.1992
(30) 17.05.1991 DE 4116139
(54) • HERSTELLUNGSVEFAHREN FÜR EINEN SPULENKÖRPER FÜR FADENFÖRMIGES WICKELGUT
• PROCESS FOR PRODUCING A SPOOL FOR WINDING FIBROUS MATERIALS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE D'ENROULEMENT DE MATIERES FIBREUSES
- (73) HILDEBRANDT-SPULEN-BOBBINS GmbH, Gewerbestrasse 5, D-86825 Bad Wörishofen, DE
(72) HILDEBRANDT, Dieter, D-8939 Bad Wörishofen, DE
PRECHTEL, Michael, D-8000 München 71, DE
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

C02F 11/04 → (51) C02F 11/12

- (51) **C02F 11/12** (11) **0 906 248 B2**
C02F 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97909392.9 (22) 13.10.1997
(84) AT BE CH DE GB IE LI NL
(43) 07.04.1999
(86) FR 97/01819 13.10.1997
(87) WO 98/030506 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 FR 9700050
(54) • OPTIMIERTE METHODE ZUR BEHANDLUNG UND ENERGIELIEFERTEN VERWERTUNG VON KOMMUNALEM UND INDUSTRIELLEM KLÄRSCHLAMM
• OPTIMISED METHOD FOR THE TREATMENT AND ENERGETIC UPGRADING OF URBAN AND INDUSTRIAL SLUDGE PURIFYING PLANTS
• PROCEDE DE TRAITEMENT ET VALORISATION ENERGETIQUE OPTIMISEE DES BOUES D'EPURATION URBAINE ET INDUSTRIELLE
- (73) Bouchalat, Youssef, 42 Boulevard Jean Jaurés, 74500 Evian-les-Bains, FR
(72) Bouchalat, Youssef, 74500 Evian-les-Bains, FR

- (51) **C08J 3/03** (11) **0 665 862 B2**
C08J 3/26
// C09D5/18, C08L83/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 93924094.1 (22) 19.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.08.1995
(86) FR 93/01027 19.10.1993
(87) WO 94/009059 1994/10 28.04.1994
(30) 20.10.1992 FR 9212518
(54) • WÄSSRIGE, DURCH WASSERABSPALTUNG HÄRTENDE SILICONÖLDISPERSIONEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ELASTISCHE DICHTUNGSMATERIALIEN
• AQUEOUS DISPERSIONS BASED ON SILICONE OILS CROSS-LINKABLE BY WATER REMOVAL AND THEIR USE AS ELASTIC SEALINGS
• DISPERSIONS AQUEUSES A BASE D'HUILES SILICONES POUVANT RETICULER PAR ELIMINATION DE L'EAU ET LEUR UTILISATION A LA REALISATION DE JOINTS ELASTOMERES SILICONES

- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) FEDER, Michel, F-69003 Lyon, FR
ULRICH, Jean, F-69360 Thernay, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08J 3/26 → (51) C08J 3/03

- (51) **E06B 5/16** (11) **0 782 657 B2**
E06B 7/16
(25) De (26) De
(21) 95930378.5 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.07.1997
(86) DE 95/01232 08.09.1995
(87) WO 96/008627 1996/13 21.03.1996
(30) 13.09.1994 DE 4432580
24.03.1995 DE 19510912
(54) • FEUERSCHUTZ-TÜR
• FIRE DOOR
• PORTE COUPE-FEU
- (73) Hörmann KG Eckelhausen, Industriegelände, D-66625 Nohfelden, DE
(72) HÖRMANN, Thomas, D-66606 St. Wendel, DE
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner & Kastel, Postfach 81 05 06, 81905 München, DE

E06B 7/16 → (51) E06B 5/16

- (51) **F16H 13/04** (11) **0 815 368 B2**
Da (26) En
(21) 96909072.9 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 07.01.1998
(86) DK 96/00127 28.03.1996
(87) WO 96/030670 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 DK 33595
(54) • PLANETENGETRIEBE FÜR HOHE GESCHWINDIGKEIT
• PLANET GEAR FOR HIGH REVOLUTIONS
• ENGRENAGE PLANETAIRE POUR RENDEMENT ELEVE
- (73) Jensen, Orla Kragh, Soagerparken 71, 2670 Greve, DK
Nielsen, Lars Barthold, Vermundsgade 22, 1., 2100 Copenhagen O, DK
Kolstrup, Anders Peter, Skelmoosevej 6, 2500 Valby, DK
(72) KOLSTRUP, Anders, Peter, DK-2500 Valby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

G01R 27/16 → (51) G01R 31/42

- (51) **G01R 31/42** (11) **0 706 663 B2**
G01R 27/16
(25) En (26) En
(21) 94918977.3 (22) 30.06.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.04.1996
(86) GB 94/01420 30.06.1994
(87) WO 95/001573 1995/03 12.01.1995
(30) 01.07.1993 GB 9313602
(54) • ELEKTRISCHES TESTGERÄT
• ELECTRICAL TEST INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE TEST ELECTRIQUE
- (73) Avo International Limited, Archcliffe Road, Dover, Kent CT17 9EN, GB

- (72) GURR, David, James, Kent ME8 0HU, GB
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03F 7/20 → (51) G03F 9/00

- (51) **G03F 9/00** (11) **0 799 439 B2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 96912187.0 (22) 17.05.1996
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 08.10.1997
(86) IB 96/00469 17.05.1996
(87) WO 96/038766 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 EP 95201410
(54) • POSITIONIERVORRICHTUNG MIT KRAFTANTRIEBSSYSTEM FÜR KOMPENSATION VON SCHWERPUNKTSVERSCHIEBUNGEN
• POSITIONING DEVICE WITH A FORCE ACTUATOR SYSTEM FOR COMPENSATING CENTRE-OF-GRAVITY DISPLACEMENTS
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT A SYSTEME DE VERINS COMPENSANT LES DEPLACEMENTS DU CENTRE DE GRAVITE
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) VAN KIMMENADE, Johannes, Mathijs, Maria, NL-6011 RE Eil, NL
VAN DER PAL, Adrianus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN EIJK, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02K 23/06** (11) **0 708 999 B2**
B25D 17/00 (26) De
(21) 94924258.0 (22) 18.07.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.05.1996
(86) EP 94/02358 18.07.1994
(87) WO 95/002916 1995/05 26.01.1995
(30) 16.07.1993 DE 4323946
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN VERSTELLBARES FAHRZEUGTEIL
• DRIVING DEVICE FOR AN ADJUSTABLE PART OF A VEHICLE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UNE PARTIE REGLABLE D'UN VEHICULE
- (73) WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH, Krailling Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
(72) GRUBER, Reinhold, D-87669 Dietringen, DE
VORDERMAIER, Claus, D-81243 München, DE
SCHMIDT, Andreas, D-82131 Gauting, DE
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

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) 0 513 336 (87) WO 92/009691	(51) C12N 15/63	(11) 0 715 133 (87) WO 96/000873	(51) F25B 1/00	(11) 0 763 895	(51) H03K 17/082
(11) 0 517 850 (87) WO 91/012806	(51) A61K 31/50	(11) 0 715 801 (87) WO 95/031083	(51) H04R 23/00	(11) 0 765 087	(51) H04N 7/36
(11) 0 553 855	(51) H01L 21/76	(11) 0 732 889 (87) WO 96/010363	(51) A61B 5/00	(11) 0 765 090	(51) H04N 9/804
(11) 0 583 378 (87) WO 92/019251	(51) A61K 33/06	(11) 0 735 379	(51) G01R 33/565	(11) 0 765 904	(51) C08K 3/30
(11) 0 590 112 (87) WO 93/020131	(51) C08J 3/24	(11) 0 735 837 (87) WO 95/017121	(51) A47J 31/40	(11) 0 766 145	(51) G03G 15/00
(11) 0 590 857	(51) C12N 15/52	(11) 0 736 560	(51) C08G 63/85	(11) 0 767 302	(51) F02D 41/14
(11) 0 604 191	(51) G03G 15/08	(11) 0 737 450	(51) A61F 2/01	(11) 0 767 374	(51) G01N 27/60
(11) 0 616 032	(51) C12N 15/11	(11) 0 737 684	(51) C07D 403/12	(11) 0 767 837 (87) WO 96/000786	(51) C12N 15/56
(11) 0 618 277	(51) C09D 11/00	(11) 0 739 050	(51) H01Q 7/00	(11) 0 768 198	(51) B60H 1/32
(11) 0 620 315	(51) D21H 17/29	(11) 0 740 430	(51) H04B 7/08	(11) 0 768 892 (87) WO 95/035117	(51) A61K 38/49
(11) 0 620 657	(51) H04B 7/08	(11) 0 741 515 (87) WO 95/017085	(51) A01K 67/00	(11) 0 769 139 (87) WO 96/035111	(51) G01N 21/86
(11) 0 632 618	(51) H04L 12/24	(11) 0 742 829 (87) WO 95/020665	(51) C12N 15/62	(11) 0 770 123 (87) WO 95/034630	(51) C11D 3/39
(11) 0 638 809	(51) G01N 35/08	(11) 0 745 382 (87) WO 95/020380	(51) A61K 9/20	(11) 0 771 609 (87) WO 96/002353	(51) B23Q 11/10
(11) 0 643 508	(51) H04L 1/12	(11) 0 745 669	(51) C12N 15/57	(11) 0 772 842 (87) WO 95/032483	(51) G06K 9/20
(11) 0 646 784	(51) G01N 21/86	(11) 0 745 671	(51) C12N 15/60	(11) 0 773 541	(51) G11B 7/24
(11) 0 646 828 (87) WO 94/022042	(51) G02F 1/13	(11) 0 749 287 (87) WO 95/029639	(51) A61B 17/072	(11) 0 773 684	(51) H04N 7/01
(11) 0 657 484	(51) C08G 65/14	(11) 0 750 941	(51) B01J 27/128	(11) 0 773 952 (87) WO 96/002561	(51) C07H 21/04
(11) 0 664 046 (87) WO 95/004355	(51) G11C 13/00	(11) 0 752 883 (87) WO 95/026748	(51) A61K 38/19	(11) 0 775 203 (87) WO 96/005297	(51) C12N 15/10
(11) 0 668 511	(51) G01R 33/02	(11) 0 752 987 (87) WO 95/026958	(51) C07D 239/47	(11) 0 775 738 (87) WO 96/040839	(51) C10G 1/10
(11) 0 675 489	(51) G11B 7/24	(11) 0 753 552 (87) WO 96/023032	(51) C09D 11/00	(11) 0 775 964	(51) G06K 7/06
(11) 0 676 087 (87) WO 94/015358	(51) H01L 21/58	(11) 0 755 780	(51) B32B 27/32	(11) 0 777 742 (87) WO 97/000970	(51) C12Q 1/04
(11) 0 679 983	(51) G06F 1/32	(11) 0 757 904	(51) A61F 2/06	(11) 0 778 538	(51) G06K 7/10
(11) 0 681 375 (87) WO 94/017598	(51) H04B 1/04	(11) 0 758 695	(51) D21H 17/67	(11) 0 778 652	(51) H02K 5/24
(11) 0 685 620	(51) E05B 49/00	(11) 0 758 756 (87) WO 95/030168	(51) G02B 21/30	(11) 0 779 773	(51) H05K 1/09
(11) 0 691 774	(51) H04M 1/72	(11) 0 758 865 (87) WO 95/008953	(51) A61B 17/122	(11) 0 779 835 (87) WO 96/007470	(51) B01D 65/02
(11) 0 695 051	(51) H04H 1/00	(11) 0 759 579	(51) G03G 5/05	(11) 0 780 054	(51) A23D 9/00
(11) 0 700 310 (87) WO 94/025107	(51) A61F 9/00	(11) 0 759 759 (87) WO 95/031206	(51) C12N 15/11	(11) 0 780 714	(51) G02B 7/10
(11) 0 701 143	(51) G01R 33/385	(11) 0 760 196 (87) WO 96/028951	(51) H04R 25/00	(11) 0 780 984 (87) WO 97/003498	(51) H03K 19/0185
(11) 0 701 800	(51) A61F 2/06	(11) 0 760 225	(51) A61B 5/0472	(11) 0 781 130 (87) WO 96/009817	(51) A61K 31/16
(11) 0 701 835	(51) A61M 25/01	(11) 0 760 657 (87) WO 95/031977	(51) A61K 31/16	(11) 0 781 889 (87) WO 96/008613	(51) E03B 7/12
(11) 0 702 203	(51) G01B 7/00	(11) 0 761 216	(51) A61K 31/35	(11) 0 782 460 (87) WO 96/033753	(51) A61M 1/28
(11) 0 705 949	(51) E04F 13/06	(11) 0 762 105	(51) G01N 1/22	(11) 0 783 157	(51) G06K 7/10
(11) 0 706 274	(51) H04L 7/027	(11) 0 762 169	(51) G02B 6/42	(11) 0 783 617 (87) WO 96/010682	(51) E05G 1/04
(11) 0 706 792	(51) A61K 9/50	(11) 0 762 233	(51) G03G 15/08	(11) 0 783 694 (87) WO 96/010747	(51) G01N 33/543
(11) 0 707 062	(51) C12N 9/10	(11) 0 762 449	(51) H01H 1/58	(11) 0 786 736	(51) G06K 15/00
(11) 0 711 771	(51) C07D 473/00	(11) 0 762 928 (87) WO 95/032792	(51) B01D 67/00	(11) 0 786 778	(51) G11C 16/06
(11) 0 712 264	(51) H04S 3/02	(11) 0 763 228 (87) WO 96/030887	(51) G09F 9/35	(11) 0 787 478	(51) A61K 6/10
				(11) 0 787 581	(51) B32B 27/32

(11) 0 787 941	(51) F17C 11/00	(11) 0 811 786	(51) F16G 1/12	(11) 0 829 761	(51) G03C 11/08
(11) 0 788 115	(51) G11C 16/06	(11) 0 813 361	(51) A01N 1/02	(11) 0 829 898	(51) H01J 1/34
(11) 0 788 184	(51) H01P 7/06	(87) WO 96/027287		(11) 0 831 027	(51) B64C 13/40
(11) 0 788 828	(51) B01D 53/94	(11) 0 813 986	(51) B60K 31/00	(11) 0 831 554	(51) H01Q 21/22
(11) 0 788 909	(51) B60H 1/32	(11) 0 814 466	(51) G11B 7/12	(11) 0 832 607	(51) A61B 17/12
(11) 0 789 189	(51) F23D 11/40	(11) 0 814 953	(51) B32B 3/06	(11) 0 832 623	(51) A61F 5/01
(11) 0 789 938	(51) H01Q 3/32	(87) WO 96/029198		(11) 0 832 771	(51) B60H 1/00
(87) WO 96/014670		(11) 0 815 867	(51) A61K 35/50	(11) 0 832 779	(51) B60L 3/10
		(87) WO 97/026902		(11) 0 832 779	(51) B60L 3/10
(11) 0 790 002	(51) A01N 61/00	(11) 0 816 065	(51) B32B 18/00	(11) 0 833 184	(51) G02B 27/00
(11) 0 790 060	(51) A61K 38/02	(87) WO 97/025203		(11) 0 833 251	(51) G06F 12/02
(87) WO 97/009059		(11) 0 816 795	(51) G01B 5/06	(11) 0 833 586	(51) A61B 5/113
(11) 0 791 536	(51) B64D 15/16	(11) 0 817 215	(51) H01G 4/12	(87) WO 96/036279	
(11) 0 791 687	(51) D21H 25/12	(11) 0 817 531	(51) H05B 6/12	(11) 0 833 674	(51) A61M 5/00
(11) 0 793 338	(51) H02P 21/00	(11) 0 817 623	(51) A61K 31/00	(87) WO 97/039247	
(87) WO 97/010643		(87) WO 96/030003		(11) 0 834 328	(51) A61M 1/16
(11) 0 793 458	(51) A61F 2/06	(11) 0 817 650	(51) A61K 51/10	(11) 0 837 582	(51) H04L 27/26
(87) WO 97/010777		(87) WO 96/030057		(11) 0 837 949	(51) C12Q 1/32
(11) 0 793 984	(51) A63C 17/26	(11) 0 818 008	(51) G06F 13/42	(87) WO 96/039534	
(11) 0 794 201	(51) C08F 222/40	(87) WO 97/027547		(11) 0 838 130	(51) H05B 41/295
(87) WO 97/011978		(11) 0 818 197	(51) A61K 31/435	(87) WO 97/043879	
(11) 0 794 381	(51) F17D 5/02	(11) 0 818 448	(51) C07D 215/20	(11) 0 838 514	(51) C09K 7/02
(11) 0 795 121	(51) G01J 9/02	(11) 0 818 879	(51) H03G 1/00	(11) 0 838 590	(51) F04B 27/08
(87) WO 97/009594		(11) 0 818 987	(51) A61K 7/48	(87) WO 97/042411	
(11) 0 795 364	(51) B21D 3/05	(87) WO 96/031193		(11) 0 838 874	(51) H01P 1/20
(87) WO 97/012701		(11) 0 819 405	(51) A61B 5/0205	(11) 0 839 543	(51) A61M 1/16
(11) 0 796 646	(51) B01D 53/14	(11) 0 819 602	(51) B65B 7/16	(11) 0 839 868	(51) C08L 79/08
(11) 0 797 166	(51) G06K 15/00	(11) 0 819 872	(51) F16J 15/12	(11) 0 840 661	(51) B23K 9/04
(11) 0 798 369	(51) C11B 7/00	(11) 0 820 015	(51) G06F 12/08	(87) WO 97/004912	
(11) 0 798 382	(51) C12P 7/06	(11) 0 821 021	(51) C08G 59/50	(11) 0 841 094	(51) G01N 1/22
(11) 0 798 730	(51) G11C 7/00	(11) 0 822 248	(51) C11D 3/00	(11) 0 841 585	(51) G02B 15/16
(11) 0 798 740	(51) G11C 16/06	(11) 0 822 413	(51) G01P 3/44	(87) WO 97/038340	
(11) 0 798 741	(51) G11C 16/06	(11) 0 823 013	(51) E05B 49/00	(11) 0 841 743	(51) H02P 3/04
(11) 0 798 742	(51) G11C 16/06	(87) WO 97/032098		(11) 0 841 878	(51) A61C 8/00
(11) 0 798 927	(51) G06T 3/40	(11) 0 823 723	(51) H01J 29/76	(87) WO 96/019950	
(11) 0 800 313	(51) H04N 7/088	(11) 0 824 738	(51) G07D 7/00	(11) 0 842 870	(51) B65F 1/02
(11) 0 800 410	(51) A61L 15/24	(87) WO 96/036022		(11) 0 843 759	(51) E02B 7/20
(87) WO 96/020739		(11) 0 825 195	(51) C07F 3/02	(87) WO 97/007290	
(11) 0 804 163	(51) A61K 9/14	(87) WO 97/031924		(11) 0 844 488	(51) G01R 33/28
(87) WO 96/005809		(11) 0 825 230	(51) C08L 83/06	(11) 0 846 837	(51) E21B 23/01
(11) 0 805 265	(51) F01N 3/08	(11) 0 825 315	(51) E05B 49/00	(11) 0 847 272	(51) A61K 9/127
(11) 0 806 220	(51) A61M 25/01	(11) 0 825 674	(51) H01Q 9/27	(87) WO 97/007784	
(11) 0 806 643	(51) G01L 5/16	(87) WO 97/033341		(11) 0 847 577	(51) G11B 5/008
(11) 0 806 784	(51) H01H 71/08	(11) 0 826 374	(51) A61K 38/48	(87) WO 98/000838	
(11) 0 808 002	(51) H01R 43/28	(11) 0 826 702	(51) C08F 14/06	(11) 0 847 789	(51) B01D 53/00
(11) 0 808 768	(51) B64C 29/00	(11) 0 826 722	(51) C08J 5/18	(11) 0 848 033	(51) C08K 3/22
(11) 0 809 068	(51) F23D 1/00	(11) 0 826 864	(51) E06B 9/76	(11) 0 848 066	(51) C12Q 1/42
(11) 0 810 310	(51) D03D 25/00	(11) 0 827 178	(51) H01J 17/49	(11) 0 848 377	(51) G11B 5/596
(87) WO 97/022741		(11) 0 827 245	(51) H02B 1/28	(11) 0 848 909	(51) A21D 8/02
(11) 0 810 511	(51) G06F 1/20	(11) 0 827 995	(51) C08G 18/10	(11) 0 849 083	(51) B41J 2/14
(11) 0 810 606	(51) G11C 7/00	(11) 0 828 282	(51) H01J 43/04	(11) 0 849 923	(51) H04M 3/36
(11) 0 810 785	(51) H04N 5/63	(11) 0 829 306	(51) B05B 5/053	(11) 0 849 996	(51) A23F 5/42
(11) 0 811 483	(51) B32B 27/08	(11) 0 829 702	(51) G01C 15/00	(87) WO 97/004661	

(11) 0 850 032 (87) WO 97/009945	(51) A61F 2/06	(11) 0 868 866	(51) A47B 88/10	(11) 0 882 743	(51) C08F 4/24
(11) 0 850 393 (87) WO 97/002458	(51) F25C 1/22	(11) 0 869 028	(51) B60K 15/04	(11) 0 883 983	(51) A01D 41/12
(11) 0 850 487 (87) WO 98/000854	(51) H01K 1/46	(11) 0 869 217	(51) B29C 70/88	(11) 0 884 239	(51) B64C 25/22
(11) 0 850 828 (87) WO 97/011548	(51) B62M 9/12	(11) 0 869 431	(51) G06F 5/06	(11) 0 884 341 (87) WO 97/031961	(51) C08G 18/80
(11) 0 852 092 (87) WO 97/011548	(51) H04M 3/38	(11) 0 869 616	(51) H03K 19/003	(11) 0 885 117 (87) WO 97/038848	(51) B32B 5/26
(11) 0 853 860 (87) WO 97/013383	(51) H04Q 7/22	(11) 0 870 886	(51) H05B 3/14	(11) 0 885 632	(51) A62B 18/08
(11) 0 854 277 (87) WO 96/041936	(51) F02B 75/32	(11) 0 871 070	(51) E04F 21/18	(11) 0 886 087	(51) F16J 15/32
(11) 0 855 562 (87) WO 98/006983	(51) F25B 1/00	(11) 0 871 161	(51) G03F 7/11	(11) 0 886 186	(51) G03G 9/08
(11) 0 855 893 (87) WO 97/012578	(51) A61G 7/10	(11) 0 871 454 (87) WO 97/003679	(51) G11B 7/00	(11) 0 886 287	(51) H01F 27/40
(11) 0 856 288 (87) WO 97/012578	(51) A61B 17/15	(11) 0 871 537 (87) WO 96/033794	(51) A61K 31/66	(11) 0 886 648 (87) WO 96/040749	(51) C07K 7/00
(11) 0 856 310	(51) A61K 9/00	(11) 0 872 105 (87) WO 96/042163	(51) B01D 53/62	(11) 0 887 104 (87) WO 98/025700	(51) B01J 35/02
(11) 0 856 455	(51) B62D 23/00	(11) 0 872 645	(51) H04M 3/50	(11) 0 887 240	(51) B60R 25/02
(11) 0 857 568	(51) B31C 3/00	(11) 0 873 587 (87) WO 97/025767	(51) F15B 13/043	(11) 0 887 268	(51) B65B 35/56
(11) 0 857 817	(51) D21F 1/32	(11) 0 873 770	(51) H02P 6/08	(11) 0 887 269	(51) B65B 51/10
(11) 0 857 830	(51) E02D 11/00	(11) 0 873 976	(51) A63C 19/10	(11) 0 887 801	(51) G11C 5/14
(11) 0 858 974 (87) WO 98/009922	(51) C03C 3/068	(11) 0 874 358	(51) C03C 25/10	(11) 0 888 614 (87) WO 98/025266	(51) G11B 7/125
(11) 0 859 101	(51) E04F 11/02	(11) 0 874 618 (87) WO 97/025972	(51) G11B 7/125	(11) 0 889 590	(51) H03K 5/1532
(11) 0 859 195	(51) F24C 15/00	(11) 0 874 670 (87) WO 97/021470	(51) A61K 7/48	(11) 0 889 639	(51) H04N 1/40
(11) 0 859 220	(51) G01D 5/347	(11) 0 875 412	(51) A63B 22/00	(11) 0 890 444	(51) B41M 1/24
(11) 0 859 387	(51) H01H 9/02	(11) 0 875 642	(51) B60K 15/035	(11) 0 890 906	(51) G05B 19/042
(11) 0 860 087 (87) WO 98/009442	(51) H04N 7/32	(11) 0 875 784	(51) E04F 13/08	(11) 0 891 446 (87) WO 97/038167	(51) E01C 11/10
(11) 0 860 323	(51) B60R 1/06	(11) 0 876 663 (87) WO 97/012372	(51) G03B 27/46	(11) 0 891 608 (87) WO 97/029459	(51) G07D 7/00
(11) 0 860 326	(51) B60R 5/04	(11) 0 876 978	(51) G21B 1/00	(11) 0 891 928	(51) B65B 27/12
(11) 0 860 544	(51) D21F 1/00	(11) 0 877 076	(51) B65H 23/34	(11) 0 891 971	(51) C07D 231/38
(11) 0 860 546	(51) D21F 7/12	(11) 0 877 570 (87) WO 97/023154	(51) C11D 3/37	(11) 0 892 113	(51) E01C 23/03
(11) 0 860 571	(51) E05D 7/00	(11) 0 878 054 (87) WO 97/028604	(51) A47G 33/12	(11) 0 892 543	(51) H04N 1/00
(11) 0 861 243 (87) WO 97/011069	(51) C07D 401/12	(11) 0 878 254 (87) WO 97/027964	(51) H03K 19/094	(11) 0 892 728 (87) WO 98/030411	(51) B60N 2/24
(11) 0 862 259 (87) WO 98/012793	(51) H02K 11/00	(11) 0 878 673	(51) B22D 11/06	(11) 0 893 523	(51) D03D 19/00
(11) 0 862 260	(51) H02M 3/07	(11) 0 879 788	(51) F24F 11/02	(11) 0 893 649	(51) F23D 1/00
(11) 0 862 975	(51) B27D 1/08	(11) 0 879 970	(51) B67C 7/00	(11) 0 893 726	(51) G02B 27/00
(11) 0 863 588	(51) H01S 3/00	(11) 0 880 087	(51) F15B 15/08	(11) 0 894 473	(51) A61B 5/06
(11) 0 865 042	(51) G11C 5/00	(11) 0 880 87	(51) G05F 1/46	(11) 0 894 590	(51) B28B 11/08
(11) 0 865 859 (87) WO 97/012715	(51) B23K 9/26	(11) 0 880 509 (87) WO 97/029095	(51) C07D 251/18	(11) 0 894 939	(51) E21B 19/00
(11) 0 866 191	(51) E04B 5/36	(11) 0 880 846 (87) WO 97/032426	(51) H04M 1/72	(11) 0 894 957	(51) F02B 31/08
(11) 0 866 227	(51) F04C 18/12	(11) 0 881 142 (87) WO 98/025814	(51) B63H 11/08	(11) 0 894 963	(51) F02D 41/22
(11) 0 866 368	(51) G03C 1/29	(11) 0 881 143 (87) WO 98/025815	(51) F24F 11/02	(11) 0 895 005	(51) F16H 61/00
(11) 0 866 612 (87) WO 98/011723	(51) H04N 7/08	(11) 0 882 067 (87) WO 97/030088	(51) B67C 7/00	(11) 0 895 530 (87) WO 97/041184	(51) C09D 167/02
(11) 0 867 221	(51) B01J 23/22	(11) 0 882 269 (87) WO 97/031322	(51) F15B 15/08	(11) 0 895 899	(51) B60R 16/02
(11) 0 867 371	(51) B65B 59/04	(11) 0 882 067 (87) WO 97/030088	(51) G05F 1/46	(11) 0 895 918	(51) B60T 17/08
(11) 0 868 850	(51) A21D 10/00	(11) 0 882 269 (87) WO 97/031322	(51) C07K 16/24	(11) 0 896 258	(51) G03G 15/16
			(51) G06F 17/60	(11) 0 896 322	(51) G10L 21/06
				(11) 0 896 410	(51) H02H 3/087
				(11) 0 896 424	(51) H03D 7/16

(11) 0 896 560 (87) WO 98/039173	(51) B60N 2/02	(11) 0 903 273	(51) B60T 13/74	(11) 0 918 697 (87) WO 97/028054	(51) B65D 35/08
(11) 0 896 773 (87) WO 97/041687	(51) H04N 7/00	(11) 0 903 583	(51) G01N 33/48	(11) 0 919 659	(51) D06F 43/00
(11) 0 896 834	(51) B01F 7/26	(11) 0 903 968	(51) H05B 41/36	(11) 0 920 561 (87) WO 98/042939	(51) E05B 47/00
(11) 0 896 906	(51) B60R 16/02	(11) 0 904 513 (87) WO 97/047927	(51) F24C 15/10	(11) 0 920 954	(51) B24B 9/10
(11) 0 897 170	(51) G08G 1/0969	(11) 0 904 522 (87) WO 97/047944	(51) G01C 19/56	(11) 0 922 473	(51) A63C 5/12
(11) 0 897 297 (87) WO 98/031325	(51) A61K 6/00	(11) 0 904 780	(51) A61K 31/05	(11) 0 922 922	(51) F41B 11/06
(11) 0 897 390 (87) WO 97/033902	(51) C07H 21/02	(11) 0 904 788	(51) A61M 1/16	(11) 0 923 297 (87) WO 98/006270	(51) A21D 13/08
(11) 0 897 856	(51) B62D 33/063	(11) 0 904 896	(51) B24B 45/00	(11) 0 923 348 (87) WO 98/049958	(51) A61B 17/44
(11) 0 898 053	(51) F01D 5/28	(11) 0 905 539	(51) G02B 27/12	(11) 0 923 636 (87) WO 98/016614	(51) C11D 3/39
(11) 0 898 250	(51) G07C 5/08	(11) 0 905 610	(51) G06F 5/06	(11) 0 923 986	(51) B01J 23/66
(11) 0 898 258	(51) G08G 1/09	(11) 0 906 078 (87) WO 97/041826	(51) A61K 7/00	(11) 0 924 150	(51) B65H 37/00
(11) 0 898 313	(51) H01L 41/107	(11) 0 906 579 (87) WO 97/048986	(51) G01P 15/08	(11) 0 924 622	(51) H04B 1/20
(11) 0 898 368	(51) H03K 17/945	(11) 0 906 829	(51) B41J 2/165	(11) 0 924 734	(51) H01H 85/044
(11) 0 898 372	(51) H03L 7/089	(11) 0 906 967	(51) C23C 30/00	(11) 0 924 745	(51) H01J 61/04
(11) 0 898 574 (87) WO 97/040055	(51) C07F 9/6524	(11) 0 907 013	(51) F02D 21/08	(11) 0 924 824	(51) H01S 5/32
(11) 0 898 943	(51) A61C 8/00	(11) 0 908 156	(51) A61B 18/14	(11) 0 925 283 (87) WO 97/049686	(51) C07D 233/40
(11) 0 899 080	(51) B29C 47/32	(11) 0 908 609	(51) F01P 7/16	(11) 0 925 417 (87) WO 99/004124	(51) E05F 15/16
(11) 0 899 277	(51) C08F 8/48	(11) 0 908 629	(51) F04D 25/04	(11) 0 925 423 (87) WO 98/010167	(51) E21B 43/117
(11) 0 899 395	(51) E04D 13/147	(11) 0 909 197 (87) WO 97/047350	(51) A61M 25/01	(11) 0 925 561 (87) WO 98/013794	(51) G07F 7/08
(11) 0 899 422	(51) E21D 9/00	(11) 0 910 213	(51) H04N 7/01	(11) 0 926 231	(51) C11D 3/20
(11) 0 899 440	(51) F02D 41/14	(11) 0 910 425 (87) WO 97/047349	(51) A61M 25/00	(11) 0 926 509	(51) G01S 5/30
(11) 0 899 507	(51) F23D 14/14	(11) 0 910 823 (87) WO 98/001802	(51) G06F 1/24	(11) 0 927 048 (87) WO 98/010797	(51) A61K 49/00
(11) 0 899 518	(51) F24F 11/00	(11) 0 910 907 (87) WO 98/002987	(51) H04L 1/00	(11) 0 927 237 (87) WO 98/011187	(51) C11D 1/825
(11) 0 899 534	(51) F42B 10/66	(11) 0 910 915 (87) WO 98/003003	(51) H04M 1/72	(11) 0 928 120	(51) H04Q 7/38
(11) 0 899 742	(51) G11C 11/00	(11) 0 912 152 (87) WO 97/047263	(51) A61F 13/15	(11) 0 928 154 (87) WO 98/008432	(51) A61B 5/00
(11) 0 899 840	(51) H01T 13/52	(11) 0 912 648 (87) WO 98/051754	(51) C09J 133/06	(11) 0 928 448 (87) WO 98/013750	(51) G06F 3/033
(11) 0 900 112 (87) WO 97/021475	(51) A63H 33/06	(11) 0 912 959 (87) WO 96/036934	(51) G06K 9/00	(11) 0 928 449 (87) WO 98/013748	(51) G06F 3/033
(11) 0 900 439 (87) WO 97/044788	(51) G11B 33/04	(11) 0 913 400 (87) WO 98/040389	(51) C07F 5/02	(11) 0 928 812	(51) C08L 75/04
(11) 0 900 761	(51) B67C 3/06	(11) 0 913 413	(51) C08G 14/10	(11) 0 929 736 (87) WO 98/014692	(51) F01K 13/02
(11) 0 900 821	(51) C08K 5/05	(11) 0 913 434	(51) C09D 11/00	(11) 0 929 819 (87) WO 98/007040	(51) G01R 31/02
(11) 0 900 948	(51) F16D 69/02	(11) 0 913 436	(51) C09D 11/00	(11) 0 929 846 (87) WO 98/014845	(51) G05B 19/04
(11) 0 901 672 (87) WO 97/041540	(51) G07F 7/10	(11) 0 913 889	(51) H01R 13/52	(11) 0 929 982 (87) WO 98/015137	(51) H04Q 7/22
(11) 0 901 703 (87) WO 97/045924	(51) H02K 3/40	(11) 0 914 913	(51) B27L 11/00	(11) 0 930 220	(51) B62D 29/04
(11) 0 901 895	(51) B28D 1/14	(11) 0 916 551	(51) B60R 13/02	(11) 0 930 751	(51) H04L 27/26
(11) 0 901 945	(51) B60R 21/18	(11) 0 916 757	(51) D03C 1/14	(11) 0 930 809	(51) H05B 41/46
(11) 0 901 979	(51) B65H 54/42	(11) 0 916 858 (87) WO 98/055774	(51) F16C 11/06	(11) 0 930 864 (87) WO 98/009605	(51) A61K 6/00
(11) 0 902 005	(51) C07C 53/126	(11) 0 917 127 (87) WO 98/036406	(51) G09G 3/30		
(11) 0 902 090	(51) C12N 15/88	(11) 0 917 625 (87) WO 98/015736	(51) F04D 7/06		
(11) 0 902 286	(51) G01N 33/543				
(11) 0 902 318	(51) G03B 27/72				
(11) 0 902 365	(51) G06F 9/45				
(11) 0 903 152	(51) A61K 47/48				
(11) 0 903 249	(51) B60C 11/03				

(11) 0 931 686 (87) WO 98/013180	(51) B60K 41/06	(11) 0 944 987 (87) WO 98/026561	(51) H04M 3/32	(11) 0 959 738 (87) WO 97/045041	(51) A47C 27/14
(11) 0 931 703	(51) B60R 16/02	(11) 0 945 496	(51) C09D 11/00	(11) 0 959 951 (87) WO 98/001186	(51) A61N 5/10
(11) 0 931 855	(51) C25B 1/00	(11) 0 945 964	(51) H02K 16/02	(11) 0 959 989 (87) WO 98/035758	(51) B04B 5/04
(11) 0 932 181	(51) H01J 17/49	(11) 0 946 829 (87) WO 99/020891	(51) F02M 43/00	(11) 0 960 559	(51) A01D 78/10
(11) 0 932 485 (87) WO 98/013180	(51) B28D 1/02	(11) 0 946 859 (87) WO 98/028597	(51) G01D 5/245	(11) 0 961 042	(51) F16B 23/00
(11) 0 932 724 (87) WO 98/013548	(51) D21H 13/26	(11) 0 947 307	(51) B29C 51/42	(11) 0 961 403	(51) H03G 7/00
(11) 0 935 547 (87) WO 98/021078	(51) B60T 13/565	(11) 0 947 967	(51) G08B 13/24	(11) 0 962 014 (87) WO 99/035640	(51) G10L 15/22
(11) 0 935 795 (87) WO 99/012138	(51) G08G 1/09	(11) 0 948 324 (87) WO 98/025598	(51) A61K 31/00	(11) 0 962 264	(51) F04D 19/04
(11) 0 936 258	(51) C09D 11/00	(11) 0 949 132	(51) B60T 8/18	(11) 0 962 640	(51) F02D 41/04
(11) 0 936 439	(51) G01B 7/00	(11) 0 949 306	(51) C09D 5/24	(11) 0 963 807	(51) B23K 31/02
(11) 0 936 917 (87) WO 98/011904	(51) A61K 35/20	(11) 0 949 358	(51) C30B 11/00	(11) 0 964 147	(51) F02M 25/07
(11) 0 937 797	(51) D03D 49/20	(11) 0 949 423	(51) F15B 15/22	(11) 0 964 287	(51) G02F 1/13
(11) 0 938 186	(51) H03F 3/00	(11) 0 950 140 (87) WO 98/028497	(51) E03F 1/00	(11) 0 964 989 (87) WO 99/034103	(51) F02D 41/14
(11) 0 938 369 (87) WO 98/009721	(51) B01F 17/00	(11) 0 950 188 (87) WO 98/038511	(51) G01N 33/53	(11) 0 965 085 (87) WO 99/035586	(51) G06F 13/12
(11) 0 938 574 (87) WO 98/007875	(51) C12N 15/82	(11) 0 950 607 (87) WO 99/012812	(51) B65B 9/20	(11) 0 965 332	(51) A61K 7/48
(11) 0 939 044	(51) B65G 47/84	(11) 0 950 661	(51) C07D 513/04	(11) 0 965 763	(51) F15B 13/01
(11) 0 939 220	(51) F02M 63/02	(11) 0 951 213 (87) WO 99/007215	(51) A01K 5/00	(11) 0 966 248 (87) WO 99/034770	(51) A61K 7/06
(11) 0 939 336	(51) G03C 5/17	(11) 0 951 328 (87) WO 98/023354	(51) B01D 25/176	(11) 0 966 603 (87) WO 99/034113	(51) F02M 51/06
(11) 0 939 869 (87) WO 99/008025	(51) F16J 15/00	(11) 0 951 675 (87) WO 98/030956	(51) G06F 9/46	(11) 0 967 038	(51) B23B 5/18
(11) 0 940 711 (87) WO 98/059277	(51) G03B 17/16	(11) 0 951 813	(51) A01B 63/102	(11) 0 967 155	(51) B65D 30/28
(11) 0 940 840	(51) H01J 61/073	(11) 0 951 815	(51) A01D 34/52	(11) 0 969 006 (87) WO 99/016773	(51) C07F 1/12
(11) 0 941 295 (87) WO 98/024857	(51) C09D 163/00	(11) 0 952 075	(51) B60K 11/08	(11) 0 969 175	(51) E05F 15/16
(11) 0 941 557 (87) WO 98/024144	(51) H01Q 11/08	(11) 0 952 474	(51) G02B 27/18	(11) 0 969 267	(51) G01B 21/04
(11) 0 941 819	(51) B27B 3/30	(11) 0 953 442	(51) B41C 1/14	(11) 0 969 792 (87) WO 99/007330	(51) A61K 7/00
(11) 0 941 944	(51) B65D 85/32	(11) 0 953 776	(51) F15B 13/043	(11) 0 969 883 (87) WO 98/056431	(51) A61L 27/18
(11) 0 942 012	(51) C08F 10/02	(11) 0 954 691 (87) WO 98/032963	(51) F02G 1/02	(11) 0 970 100 (87) WO 98/035977	(51) C07H 19/04
(11) 0 942 256	(51) F42B 3/195	(11) 0 955 041	(51) A61K 9/28	(11) 0 970 379 (87) WO 98/043094	(51) G01N 33/68
(11) 0 942 416	(51) G11B 17/22	(11) 0 955 183	(51) B41M 5/40	(11) 0 970 997	(51) C08L 69/00
(11) 0 942 584	(51) H04N 1/21	(11) 0 957 302	(51) F16K 51/00	(11) 0 971 022 (87) WO 99/031209	(51) C11D 3/08
(11) 0 943 093 (87) WO 98/026283	(51) G01N 33/497	(11) 0 957 633	(51) H04N 5/262	(11) 0 971 659 (87) WO 98/027901	(51) A61F 9/013
(11) 0 943 218 (87) WO 98/025421	(51) H04Q 7/36	(11) 0 957 662	(51) H05B 39/04	(11) 0 972 102 (87) WO 98/044183	(51) D04H 13/00
(11) 0 943 237	(51) A01K 87/00	(11) 0 957 709 (87) WO 97/001297	(51) A46B 9/04	(11) 0 972 432 (87) WO 98/044768	(51) H05K 1/00
(11) 0 943 549	(51) B65D 5/74	(11) 0 958 064 (87) WO 98/035761	(51) B05B 12/00	(11) 0 972 462	(51) A43B 5/04
(11) 0 943 653	(51) C08K 5/521	(11) 0 958 208 (87) WO 97/037912	(51) B65G 21/18	(11) 0 972 479	(51) A47J 27/17
(11) 0 943 722	(51) D06F 93/00	(11) 0 958 720 (87) WO 98/034450	(51) H05K 7/20	(11) 0 972 603	(51) B23H 9/00
(11) 0 944 332 (87) WO 98/025478	(51) A23K 1/00	(11) 0 958 726	(51) A01C 15/04	(11) 0 972 637	(51) B41C 1/10
(11) 0 944 383 (87) WO 98/024414	(51) A61K 9/10	(11) 0 959 243	(51) F02M 47/02	(11) 0 973 400 (87) WO 98/041098	(51) A21D 8/06
(11) 0 944 863 (87) WO 98/011474	(51) G05B 11/00	(11) 0 959 528	(51) H01R 4/18		

(11) 0 974 271 (87) WO 98/042674	(51) A23G 9/28	(11) 0 985 645	(51) C04B 24/18	(11) 0 999 879 (87) WO 99/006118	(51) A63B 21/055
(11) 0 974 462	(51) B41F 35/00	(11) 0 986 061	(51) G11B 20/14	(11) 1 000 135 (87) WO 99/006511	(51) C11D 3/20
(11) 0 975 599 (87) WO 98/042674	(51) C07D 217/20	(11) 0 986 074	(51) H01F 1/37	(11) 1 000 551	(51) A23G 9/26
(11) 0 975 725 (87) WO 98/045393	(51) C11D 3/00	(11) 0 986 403 (87) WO 98/056422	(51) A61K 47/40	(11) 1 000 584	(51) A61B 17/22
(11) 0 976 878	(51) E02F 9/16	(11) 0 986 835 (87) WO 98/056065	(51) H01Q 1/24	(11) 1 001 059	(51) D01G 15/64
(11) 0 977 294	(51) H01M 8/06	(11) 0 987 107	(51) B41F 21/08	(11) 1 001 069	(51) D06F 37/42
(11) 0 977 547 (87) WO 99/017725	(51) A61K 7/13	(11) 0 987 149	(51) B60R 21/20	(11) 1 002 316 (87) WO 99/006998	(51) G11B 27/00
(11) 0 977 634 (87) WO 98/048940	(51) B04B 5/04	(11) 0 987 175	(51) B63B 29/02	(11) 1 002 395 (87) WO 99/008420	(51) H04L 12/24
(11) 0 978 182 (87) WO 98/049811	(51) H04L 25/06	(11) 0 987 405	(51) F01L 1/02	(11) 1 002 404 (87) WO 99/007119	(51) H04L 25/06
(11) 0 978 333	(51) B21D 28/34	(11) 0 987 555	(51) G01R 27/22	(11) 1 002 590	(51) B21B 15/00
(11) 0 978 623	(51) E06B 7/23	(11) 0 988 021 (87) WO 98/055083	(51) A61K 7/13	(11) 1 002 726	(51) B65B 43/14
(11) 0 979 087 (87) WO 98/046235	(51) A61K 31/60	(11) 0 988 769 (87) WO 98/057520	(51) H04Q 11/04	(11) 1 003 383 (87) WO 99/007235	(51) A23G 3/30
(11) 0 979 703	(51) B23K 9/12	(11) 0 988 901	(51) B21B 1/46	(11) 1 003 901 (87) WO 99/002722	(51) C12P 19/44
(11) 0 979 780	(51) B65D 41/48	(11) 0 989 033	(51) B60R 16/02	(11) 1 004 134 (87) WO 99/009577	(51) H01J 9/12
(11) 0 979 783	(51) B65D 85/04	(11) 0 989 597	(51) H01L 21/311	(11) 1 004 454	(51) B41M 5/40
(11) 0 979 860	(51) C11B 3/06	(11) 0 989 669	(51) H03B 27/00	(11) 1 004 475	(51) B60R 5/00
(11) 0 979 879	(51) C23C 2/02	(11) 0 990 423	(51) A61C 13/00	(11) 1 004 695	(51) D04B 1/24
(11) 0 979 897	(51) D21G 1/00	(11) 0 990 535	(51) B42C 1/10	(11) 1 005 886	(51) A63H 11/18
(11) 0 980 211 (87) WO 99/044430	(51) A22C 13/00	(11) 0 990 564	(51) B60R 16/02	(11) 1 006 225	(51) D01H 13/32
(11) 0 981 036	(51) A22C 13/00	(11) 0 990 853	(51) F24C 3/08	(11) 1 007 213 (87) WO 98/005427	(51) B01L 3/14
(11) 0 981 121	(51) F41A 3/34	(11) 0 991 318 (87) WO 98/058540	(51) A01N 31/16	(11) 1 007 276 (87) WO 98/045086	(51) B24B 5/42
(11) 0 981 491 (87) WO 98/030489	(51) G08B 19/02	(11) 0 991 320 (87) WO 98/054971	(51) A01N 61/00	(11) 1 007 308 (87) WO 98/036888	(51) B29B 9/10
(11) 0 982 105	(51) G08B 19/02	(11) 0 991 475 (87) WO 98/047623	(51) B05B 1/00	(11) 1 007 432 (87) WO 98/045186	(51) B65D 71/00
(11) 0 982 403	(51) B26D 7/02	(11) 0 991 618 (87) WO 98/057919	(51) C07C 59/68	(11) 1 007 524 (87) WO 99/010344	(51) C07D 413/12
(11) 0 983 282 (87) WO 98/050393	(51) C12N 15/41	(11) 0 991 651 (87) WO 98/057973	(51) C07D 477/20	(11) 1 007 624 (87) WO 97/033976	(51) C12N 1/20
(11) 0 983 326 (87) WO 98/053021	(51) C07F 15/00	(11) 0 991 801 (87) WO 98/024954	(51) D02G 3/02	(11) 1 007 796 (87) WO 98/027286	(51) E02F 5/28
(11) 0 983 393 (87) WO 98/048072	(51) C09K 3/00	(11) 0 992 306	(51) D02G 3/02	(11) 1 007 961 (87) WO 99/012028	(51) G01N 33/00
(11) 0 983 523 (87) WO 98/053342	(51) C23C 14/06	(11) 0 992 443	(51) B22D 18/04	(11) 1 008 137 (87) WO 99/012154	(51) G10L 15/06
(11) 0 984 026	(51) C23C 14/06	(11) 0 993 082	(51) B65H 3/12	(11) 1 008 178 (87) WO 99/007013	(51) H01L 21/8246
(11) 0 984 823 (87) WO 98/053890	(51) G01T 3/08	(11) 0 994 904 (87) WO 99/012971	(51) H01R 13/703	(11) 1 009 663 (87) WO 98/056664	(51) B65C 9/02
(11) 0 985 109 (87) WO 98/055785	(51) C08G 18/32	(11) 0 995 834	(51) C07K 16/12	(11) 1 009 912 (87) WO 98/057034	(51) E21B 44/00
(11) 0 985 164 (87) WO 98/050826	(51) A63G 13/08	(11) 0 996 618 (87) WO 98/033780	(51) D21F 1/08	(11) 1 009 945 (87) WO 99/011961	(51) F16L 9/22
(11) 0 985 181 (87) WO 98/054653	(51) A63G 13/08	(11) 0 996 674 (87) WO 99/002600	(51) C07D 263/08	(11) 1 010 553	(51) B60C 19/08
(11) 0 985 229 (87) WO 98/053497	(51) F16K 7/16	(11) 0 996 820 (87) WO 99/004153	(51) C08L 5/00	(11) 1 010 647	(51) B65G 1/08
(11) 0 985 352	(51) G03B 11/04	(11) 0 996 840 (87) WO 99/061835	(51) F02G 1/043	(11) 1 010 885	(51) F02K 9/95
(11) 0 985 547	(51) G06F 15/18	(11) 0 997 577	(51) F16L 37/44		
(11) 0 985 554	(51) H01L 21/762	(11) 0 999 750 (87) WO 99/002038	(51) D21F 1/02		
(11) 0 985 571	(51) A23L 1/211	(11) 0 999 819 (87) WO 98/057614	(51) D21F 1/02		
	(51) B42D 15/10		(51) A01N 63/00		
	(51) B60C 1/00		(51) A61K 7/00		
	(51) B60K 15/077				

(11) 1 011 624 (87) WO 00/002529	(51) A61K 7/42	(11) 1 021 490 (87) WO 99/016839	(51) C09D 9/00	(11) 1 038 065 (87) WO 00/004226	(51) D21F 7/00	
(11) 1 011 632 (87) WO 99/013862	(51) A61K 9/00	(11) 1 021 502 (87) WO 99/018178	(51) C11D 1/645	(11) 1 038 079 (87) WO 99/029985	(51) E05B 9/08	
(11) 1 011 696 (87) WO 99/013890	(51) A61K 35/14	(11) 1 022 135 (11) 1 022 371 (87) WO 98/049383	(51) B41F 23/02 (51) D06B 1/02	(11) 1 038 176 (87) WO 99/032883	(51) G01N 33/52	
(11) 1 011 706 (87) WO 99/007402	(51) A61K 38/17	(11) 1 023 483 (87) WO 99/016957	(51) D06M 23/10	(11) 1 038 866 (11) 1 038 882 (11) 1 039 638 (11) 1 039 968 (87) WO 99/029423	(51) C07D 203/08 (51) C08B 31/12 (51) H03K 5/135 (51) B01J 35/00	
(11) 1 011 968 (87) WO 99/001281	(51) B32B 31/00	(11) 1 023 695 (87) WO 99/021135	(51) G06T 7/20	(11) 1 040 478 (87) WO 99/033054	(51) G11B 23/087	
(11) 1 012 010 (87) WO 98/053434	(51) B60R 25/00	(11) 1 023 825 (11) 1 023 852 (11) 1 024 919 (87) WO 00/012256	(51) A01D 34/66 (51) A45C 11/00 (51) B23K 26/00	(11) 1 040 601 (87) WO 99/031825	(51) H04B 7/26	
(11) 1 012 424 (87) WO 99/013180	(51) E04D 13/02	(11) 1 025 899 (11) 1 026 144 (11) 1 027 484 (87) WO 99/022050	(51) B01J 2/16 (51) C07C 45/78 (51) D01D 10/02	(11) 1 040 748 (11) 1 040 764 (11) 1 041 017 (11) 1 041 035 (11) 1 042 105 (87) WO 99/033615	(51) A01D 46/26 (51) A23L 1/164 (51) B65G 1/137 (51) B67D 3/00 (51) B24B 37/04	
(11) 1 012 553 (87) WO 99/013307	(51) G01L 9/00	(11) 1 027 920 (11) 1 027 966 (11) 1 028 106 (11) 1 028 164 (11) 1 028 277 (11) 1 029 158 (87) WO 99/066179	(51) B01F 15/00 (51) B26D 3/26 (51) C07C 277/02 (51) C12P 17/12 (51) F16J 15/08 (51) F01L 9/02	(11) 1 042 344 (87) WO 99/031115 (11) 1 042 458 (87) WO 99/033964 (11) 1 042 562 (87) WO 99/035340 (11) 1 042 677 (87) WO 99/034222	(51) C07H 21/00 (51) C12N 11/02 (51) E02B 15/04 (51) G01P 13/02	
(11) 1 013 397 (11) 1 014 489 (11) 1 015 073 (87) WO 98/025670	(51) B29C 45/54 (51) H01Q 9/04 (51) A61N 1/368	(11) 1 030 042 (11) 1 030 536 (11) 1 030 966 (87) WO 99/066191 (11) 1 031 164 (87) WO 99/067810 (11) 1 031 720 (11) 1 031 918 (11) 1 032 390 (87) WO 99/025349 (11) 1 032 755 (87) WO 99/025964 (11) 1 032 871 (87) WO 99/028804 (11) 1 033 070 (11) 1 033 310 (11) 1 034 206 (87) WO 00/017251 (11) 1 034 906 (11) 1 035 767 (87) WO 99/027775 (11) 1 037 303 (11) 1 037 721 (87) WO 99/029446 (11) 1 037 733 (87) WO 99/030882 (11) 1 037 881 (87) WO 99/028303	(51) B29C 45/54 (51) H01Q 9/04 (51) A61N 1/368 (51) E21B 19/16 (51) B65D 75/58 (51) H04M 7/00 (51) H04N 5/44 (51) B65G 47/14 (51) C07D 257/04 (51) A01N 1/02 (51) A01N 37/00 (51) C23C 16/44 (51) D01F 1/04 (51) F02M 29/06 (51) H02M 3/02 (51) C07D 211/32 (51) C22C 29/08 (51) F23D 14/38 (51) H02K 3/40 (51) H05K 7/20 (51) B29C 43/12 (51) F16H 61/02 (51) G05D 23/00 (51) B60S 1/04	(51) F02D 13/02 (51) H05B 3/74 (51) F02M 47/02 (51) H01K 1/46 (51) F02D 41/12 (51) G06F 7/06 (51) A61K 31/445 (51) F01N 3/28 (51) G06F 9/445 (51) A01B 15/14 (51) B65D 5/02 (51) C08G 59/18 (51) B28C 7/02 (51) A01J 7/04 (51) H01Q 3/26 (51) B21B 1/46 (51) B27N 3/00 (51) C07D 239/56	(11) 1 043 140 (11) 1 043 258 (11) 1 043 421 (11) 1 043 726 (11) 1 044 433 (87) WO 99/035617 (11) 1 044 581 (87) WO 99/034640 (11) 1 044 707 (11) 1 045 128 (11) 1 045 176 (11) 1 045 687 (87) WO 99/034765 (11) 1 045 785 (87) WO 99/035017 (11) 1 045 809 (87) WO 00/015534 (11) 1 046 367 (11) 1 046 497 (11) 1 046 526 (11) 1 046 942 (11) 1 047 158 (11) 1 047 894 (87) WO 99/036716 (11) 1 048 354 (11) 1 048 442	(51) A01D 46/26 (51) A23L 1/164 (51) B65G 1/137 (51) B67D 3/00 (51) B24B 37/04 (51) C07H 21/00 (51) C12N 11/02 (51) E02B 15/04 (51) G01P 13/02 (51) B29C 43/18 (51) B65H 67/048 (51) C23C 22/50 (51) G11B 27/30 (51) G07C 9/00 (51) H04R 1/10 (51) A63H 11/06 (51) F02G 5/00 (51) F16J 15/10 (51) A61K 6/00 (51) B60T 8/36 (51) B65H 59/04 (51) A47J 31/54 (51) B41C 1/10 (51) B60H 1/32 (51) G02C 5/08 (51) H01R 13/627 (51) F16K 5/06 (51) B02C 18/14 (51) B29C 70/72

(11) 1 048 601 (87) WO 99/034892	(51) B65H 54/28	(11) 1 064 493 (87) WO 99/047850	(51) F17C 1/00	(11) 1 079 732 (87) WO 99/059467	(51) A61B 5/0215
(11) 1 048 872	(51) F16D 65/12	(11) 1 064 512 (87) WO 00/008403	(51) F28F 13/00	(11) 1 079 972 (87) WO 00/048836	(51) B41C 1/10
(11) 1 049 526 (87) WO 99/034892	(51) B01D 1/14	(11) 1 064 617 (87) WO 00/042570	(51) G06T 1/00	(11) 1 080 259 (87) WO 99/061688	(51) D01G 9/08
(11) 1 049 651 (87) WO 99/037584	(51) C02F 1/50	(11) 1 065 580	(51) G05F 3/02	(11) 1 080 796	(51) B07B 1/15
(11) 1 050 206	(51) A01F 12/30	(11) 1 066 104 (87) WO 99/049957	(51) B01D 53/94	(11) 1 080 874	(51) B31C 3/00
(11) 1 050 510	(51) C01B 33/20	(11) 1 066 628 (87) WO 00/043996	(51) G11B 7/007	(11) 1 080 884	(51) B41C 1/10
(11) 1 051 187 (87) WO 99/038525	(51) A61K 38/17	(11) 1 066 942	(51) B29C 33/68	(11) 1 081 008	(51) B61B 12/00
(11) 1 051 231 (87) WO 99/037382	(51) B01D 45/02	(11) 1 068 282 (87) WO 99/049003	(51) C10L 1/06	(11) 1 081 416	(51) F16H 61/28
(11) 1 051 237 (87) WO 99/029408	(51) B01F 17/00	(11) 1 068 510 (87) WO 99/049298	(51) G01N 21/35	(11) 1 082 043 (87) WO 00/059350	(51) A47G 21/08
(11) 1 051 312 (87) WO 00/032445	(51) B60R 21/00	(11) 1 068 548 (87) WO 99/052002	(51) G02B 5/32	(11) 1 082 583 (87) WO 99/057510	(51) G01B 21/26
(11) 1 051 589 (87) WO 99/039148	(51) F41G 3/26	(11) 1 068 796	(51) A01J 5/14	(11) 1 082 616 (87) WO 99/061924	(51) G01P 13/02
(11) 1 051 671 (87) WO 99/039251	(51) G05B 23/02	(11) 1 068 920	(51) B23D 57/00	(11) 1 082 922	(51) A45F 3/04
(11) 1 052 183	(51) B65D 43/06	(11) 1 069 323	(51) F15B 20/00	(11) 1 083 126	(51) B65B 11/00
(11) 1 052 344	(51) E04F 11/02	(11) 1 069 718	(51) H04J 3/16	(11) 1 083 164 (87) WO 99/061408	(51) C07C 229/28
(11) 1 053 172 (87) WO 99/042358	(51) B63B 27/34	(11) 1 069 886 (87) WO 99/044585	(51) A61K 9/107	(11) 1 083 727	(51) H04M 1/60
(11) 1 053 886	(51) B41L 13/06	(11) 1 069 968 (87) WO 99/048641	(51) B23K 35/363	(11) 1 084 257 (87) WO 98/044125	(51) C12N 15/55
(11) 1 054 814 (87) WO 99/041158	(51) B65D 47/20	(11) 1 070 628	(51) B60N 2/46	(11) 1 084 416 (87) WO 99/064873	(51) G01R 13/34
(11) 1 055 379	(51) A46B 9/06	(11) 1 071 844 (87) WO 99/036612	(51) D21D 5/24	(11) 1 084 862	(51) B41M 5/36
(11) 1 055 562	(51) B60R 11/02	(11) 1 072 392	(51) B29C 65/20	(11) 1 084 864	(51) B42C 9/00
(11) 1 055 667	(51) C07C 323/12	(11) 1 072 821	(51) F16H 61/06	(11) 1 084 916	(51) B60R 25/02
(11) 1 055 740 (87) WO 00/036171	(51) C22C 19/00	(11) 1 072 824	(51) F16H 63/20	(11) 1 084 929	(51) B61G 7/08
(11) 1 056 207	(51) H03L 7/099	(11) 1 073 527 (87) WO 99/056889	(51) B05C 11/10	(11) 1 085 614	(51) H01R 13/627
(11) 1 056 573 (87) WO 99/042260	(51) B26D 7/01	(11) 1 073 861 (87) WO 99/054658	(51) F17C 13/12	(11) 1 085 822 (87) WO 99/065331	(51) A23L 1/16
(11) 1 057 576	(51) B23K 20/12	(11) 1 074 337	(51) B23Q 11/08	(11) 1 085 912 (87) WO 99/064079	(51) A61L 15/28
(11) 1 058 799 (87) WO 99/045306	(51) F16L 37/084	(11) 1 075 329 (87) WO 99/055462	(51) B01L 9/00	(11) 1 086 324 (87) WO 00/061967	(51) F16G 3/04
(11) 1 060 332 (87) WO 99/045262	(51) F02M 21/02	(11) 1 075 739 (87) WO 99/056411	(51) H04B 7/26	(11) 1 086 411 (87) WO 99/066387	(51) G06F 1/00
(11) 1 060 459 (87) WO 99/045507	(51) G07F 7/10	(11) 1 075 878	(51) B08B 3/10	(11) 1 086 514 (87) WO 99/065115	(51) H01R 4/24
(11) 1 060 620 (87) WO 99/045714	(51) H04N 9/31	(11) 1 076 756 (87) WO 99/057414	(51) E21B 17/04	(11) 1 086 587 (87) WO 99/066727	(51) H04N 7/173
(11) 1 060 691	(51) A47B 77/06	(11) 1 077 072	(51) A61L 27/38	(11) 1 086 827	(51) B42C 9/00
(11) 1 060 853	(51) B28C 5/18	(11) 1 077 594	(51) H05K 13/08	(11) 1 086 868	(51) B61B 12/02
(11) 1 061 188	(51) E03C 1/232	(11) 1 077 830 (87) WO 99/058363	(51) B60N 2/44	(11) 1 087 026	(51) C22C 29/04
(11) 1 061 432	(51) G06F 1/00	(11) 1 077 889 (87) WO 99/058424	(51) B65D 85/10	(11) 1 087 675 (87) WO 99/062361	(51) A23P 1/12
(11) 1 062 068 (87) WO 99/046077	(51) B23D 61/18	(11) 1 077 952 (87) WO 99/058507	(51) C07D 249/20	(11) 1 087 749 (87) WO 99/066881	(51) A61K 7/48
(11) 1 062 660 (87) WO 99/046763	(51) G10L 15/26	(11) 1 078 020 (87) WO 99/058614	(51) C09C 1/50	(11) 1 087 750 (87) WO 99/065464	(51) A61K 9/12
(11) 1 063 595	(51) G06F 13/40	(11) 1 078 744	(51) B41F 35/00	(11) 1 088 027 (87) WO 99/055772	(51) C08K 5/5333
(11) 1 063 775	(51) H03L 7/089	(11) 1 079 411	(51) H01J 9/227	(11) 1 088 176 (87) WO 00/063577	(51) F16D 69/02

(11) 1 088 298 (87) WO 99/066492	(51) G10K 11/178	(11) 1 104 394 (87) WO 00/009459	(51) C04B 28/02	(11) 1 116 137 (87) WO 00/014654	(51) G06F 17/30
(11) 1 088 656	(51) B41F 31/02	(11) 1 105 443 (87) WO 00/008114	(51) C09K 17/18	(11) 1 116 423 (87) WO 00/018204	(51) H05K 7/10
(11) 1 088 659	(51) B41F 31/30	(11) 1 105 456 (87) WO 00/011136	(51) C12M 1/00	(11) 1 117 417 (87) WO 00/018415	(51) A61K 35/78
(11) 1 089 800 (87) WO 00/000265	(51) B01D 35/00	(11) 1 105 567 (87) WO 99/0657368	(51) D21F 11/00	(11) 1 117 677 (87) WO 00/018791	(51) C07K 1/04
(11) 1 089 817 (87) WO 99/064152	(51) B01J 27/26	(11) 1 105 970 (87) WO 99/065144	(51) H03K 17/687	(11) 1 117 758 (87) WO 00/020551	(51) C11D 17/00
(11) 1 089 823 (87) WO 00/000293	(51) B03C 5/02	(11) 1 106 180	(51) A61K 31/55	(11) 1 118 036 (87) WO 00/008513	(51) G02C 1/00
(11) 1 090 247 (87) WO 00/001975	(51) F16L 37/084	(11) 1 107 833 (87) WO 99/051367	(51) B09B 3/00	(11) 1 118 071 (87) WO 00/019394	(51) G09F 3/03
(11) 1 090 336 (87) WO 99/067693	(51) G05D 7/00	(11) 1 107 887 (87) WO 00/013944	(51) B60R 21/32	(11) 1 118 510	(51) B60R 21/20
(11) 1 091 177	(51) F24C 7/06	(11) 1 108 110 (87) WO 00/011308	(51) E21B 19/00	(11) 1 120 392	(51) C07C 67/08
(11) 1 092 055 (87) WO 00/066829	(51) D06H 3/12	(11) 1 108 639	(51) B62D 21/20	(11) 1 120 576	(51) F16C 11/10
(11) 1 092 079 (87) WO 99/064719	(51) E21B 43/16	(11) 1 109 462 (87) WO 00/011969	(51) A23L 1/312	(11) 1 121 785 (87) WO 00/018064	(51) H04L 12/40
(11) 1 093 216	(51) H03B 5/18	(11) 1 109 481 (87) WO 00/013566	(51) A47L 9/16	(11) 1 122 211	(51) C01B 25/36
(11) 1 093 397 (87) WO 99/064142	(51) B01F 17/00	(11) 1 109 628 (87) WO 00/015356	(51) B05D 7/00	(11) 1 122 888	(51) H03K 19/017
(11) 1 093 408 (87) WO 00/001525	(51) B60R 19/18	(11) 1 109 870 (87) WO 00/011092	(51) C09D 123/02	(11) 1 124 747 (87) WO 00/024660	(51) B65H 29/04
(11) 1 094 459	(51) G11B 17/22	(11) 1 110 336 (87) WO 00/014904	(51) H04B 7/26	(11) 1 125 076 (87) WO 00/025052	(51) F16K 27/06
(11) 1 094 815 (87) WO 00/001386	(51) A61K 31/47	(11) 1 110 867	(51) B65B 41/18	(11) 1 126 196	(51) F16H 57/02
(11) 1 095 543 (87) WO 00/070921	(51) H05B 41/298	(11) 1 110 867	(51) C09D 7/12	(11) 1 126 360	(51) G06F 1/16
(11) 1 096 070 (87) WO 00/001890	(51) E01C 11/06	(11) 1 111 014	(51) A61F 2/00	(11) 1 127 211 (87) WO 00/023687	(51) E21B 33/16
(11) 1 097 811	(51) B41C 1/10	(11) 1 112 038 (87) WO 00/015142	(51) A61K 38/19	(11) 1 127 993	(51) E04C 1/42
(11) 1 098 323	(51) G11B 31/00	(11) 1 112 083 (87) WO 00/013702	(51) B23K 11/31	(11) 1 129 224 (87) WO 00/018972	(51) C21D 1/613
(11) 1 098 806 (87) WO 00/074998	(51) B62D 21/02	(11) 1 112 138 (87) WO 00/015379	(51) B25B 7/10	(11) 1 129 396 (87) WO 01/020433	(51) G06F 1/26
(11) 1 100 329 (87) WO 00/007445	(51) A01N 33/12	(11) 1 112 149 (87) WO 00/013856	(51) B60R 25/04	(11) 1 129 960	(51) B65D 75/56
(11) 1 100 556 (87) WO 00/006214	(51) A61L 24/06	(11) 1 112 203 (87) WO 00/013947	(51) D21H 27/02	(11) 1 130 992 (87) WO 00/030519	(51) A47K 5/02
(11) 1 100 685 (87) WO 00/001533	(51) B41M 3/00	(11) 1 112 409 (87) WO 00/015907	(51) F41H 3/02	(11) 1 131 365 (87) WO 00/017249	(51) C08G 18/10
(11) 1 100 714 (87) WO 00/007867	(51) B62D 29/00	(11) 1 112 469 (87) WO 00/017599	(51) E21B 7/06	(11) 1 132 233	(51) B60J 1/20
(11) 1 100 731 (87) WO 00/006465	(51) B65D 83/08	(11) 1 114 237 (87) WO 00/015941	(51) H01F 38/28	(11) 1 132 302	(51) B65C 11/02
(11) 1 101 134 (87) WO 00/007050	(51) G02B 6/38	(11) 1 114 429 (87) WO 00/017897	(51) B23K 26/00	(11) 1 132 368	(51) C07C 57/76
(11) 1 101 388 (87) WO 00/007409	(51) H04R 7/06	(11) 1 115 530 (87) WO 00/016942	(51) C04B 41/87	(11) 1 133 137	(51) H04M 3/00
(11) 1 101 642	(51) B60J 7/12	(11) 1 115 677 (87) WO 00/015581	(51) C07D 213/82	(11) 1 133 308 (87) WO 00/030665	(51) A61K 35/78
(11) 1 102 554 (87) WO 00/007480	(51) A44C 1/00	(11) 1 115 707 (87) WO 00/018738	(51) D21H 21/16	(11) 1 134 396	(51) F02D 41/14
(11) 1 102 915 (87) WO 00/008301	(51) E21B 43/08	(11) 1 115 948 (87) WO 00/019015	(51) F02M 63/02	(11) 1 134 503	(51) F24D 3/14
(11) 1 103 901	(51) G06F 17/30	(11) 1 115 975 (87) WO 00/017516		(11) 1 135 040 (87) WO 01/005265	(51) A45D 1/04
(11) 1 104 325 (87) WO 00/009202	(51) A61N 1/04			(11) 1 135 643 (87) WO 00/032976	(51) F16L 37/23

(11) 1 137 533 (87) WO 00/034036	(51) B32B 15/08	(11) 1 149 073 (87) WO 00/046190	(51) C07C 319/20	(11) 1 166 375 (87) WO 00/054348	(51) H01M 2/10
(11) 1 137 725 (87) WO 00/029493	(51) C09D 11/00	(11) 1 150 039	(51) F16H 57/02	(11) 1 166 722	(51) A61B 17/32
(11) 1 137 899 (87) WO 00/034714	(51) F23M 13/00	(11) 1 150 048	(51) F16H 63/20	(11) 1 167 168	(51) B62D 55/084
(11) 1 138 482	(51) B41F 13/03	(11) 1 150 719 (87) WO 00/038740	(51) A61L 2/00	(11) 1 168 057	(51) G03B 21/56
(11) 1 138 628	(51) B67D 1/14	(11) 1 152 156	(51) F16B 5/02	(11) 1 169 239 (87) WO 00/061450	(51) B65D 51/24
(11) 1 138 737	(51) C09J 163/00	(11) 1 152 657 (87) WO 00/048458	(51) A01K 31/16	(11) 1 169 290 (87) WO 00/048984	(51) C07C 67/54
(11) 1 139 782 (87) WO 00/035300	(51) A23K 1/16	(11) 1 153 152 (87) WO 00/037696	(51) C22C 21/06	(11) 1 171 659 (87) WO 00/061850	(51) D04B 21/18
(11) 1 140 097 (87) WO 00/037021	(51) A61K 31/50	(11) 1 153 401 (87) WO 00/044005	(51) H01B 1/20	(11) 1 171 967 (87) WO 00/064077	(51) H04B 10/08
(11) 1 140 128 (87) WO 00/037092	(51) A61K 35/78	(11) 1 153 750	(51) B41J 2/175	(11) 1 172 345	(51) C04B 35/465
(11) 1 140 139 (87) WO 00/035475	(51) A61K 38/18	(11) 1 154 340	(51) G05B 11/36	(11) 1 173 601 (87) WO 00/063412	(51) C12P 19/04
(11) 1 140 530 (87) WO 00/037271	(51) B60G 21/05	(11) 1 155 598 (87) WO 01/045473	(51) H05B 41/00	(11) 1 173 637 (87) WO 00/063484	(51) D06F 53/00
(11) 1 140 677 (87) WO 00/040490	(51) B65H 5/22	(11) 1 156 043	(51) A61K 31/36	(11) 1 173 986 (87) WO 00/051245	(51) H04Q 7/24
(11) 1 140 693 (87) WO 00/035804	(51) B68B 1/06	(11) 1 157 456 (87) WO 00/052819	(51) H03D 7/14	(11) 1 174 283	(51) B60B 3/16
(11) 1 140 732 (87) WO 00/040522	(51) C06B 47/14	(11) 1 157 470 (87) WO 00/045516	(51) H03M 7/30	(11) 1 174 954	(51) H01R 13/447
(11) 1 140 937 (87) WO 00/039143	(51) C07D 473/16	(11) 1 159 005 (87) WO 00/051641	(51) A61K 45/06	(11) 1 175 159 (87) WO 00/065936	(51) A23L 1/317
(11) 1 141 587 (87) WO 01/031232	(51) F16H 59/02	(11) 1 159 062 (87) WO 00/053304	(51) B01F 15/00	(11) 1 175 266 (87) WO 00/061299	(51) B05D 1/00
(11) 1 141 653 (87) WO 00/039521	(51) F42C 13/04	(11) 1 159 119 (87) WO 00/051807	(51) B29C 47/28	(11) 1 175 377 (87) WO 00/053536	(51) C03B 37/016
(11) 1 141 905 (87) WO 00/038123	(51) G07F 11/16	(11) 1 159 556 (87) WO 00/053963	(51) F16L 1/038	(11) 1 175 830	(51) A01K 7/06
(11) 1 142 133 (87) WO 00/031880	(51) H03M 13/23	(11) 1 159 681 (87) WO 00/054152	(51) G06F 9/50	(11) 1 177 114 (87) WO 00/066386	(51) B60K 31/04
(11) 1 142 144 (87) WO 00/041322	(51) H04B 1/40	(11) 1 159 751 (87) WO 00/052724	(51) H01H 85/175	(11) 1 177 546 (87) WO 00/068920	(51) G09F 3/00
(11) 1 142 172 (87) WO 00/036769	(51) H04B 17/00	(11) 1 159 816 (87) WO 00/054476	(51) H04L 29/06	(11) 1 177 690 (87) WO 00/069178	(51) H04N 7/26
(11) 1 142 210 (87) WO 00/042740	(51) H04L 12/413	(11) 1 160 460	(51) F15B 1/22	(11) 1 177 747	(51) A47B 1/06
(11) 1 142 624	(51) B01D 53/46	(11) 1 160 592	(51) G02B 6/12	(11) 1 177 933	(51) B60K 41/14
(11) 1 143 054	(51) D03D 47/30	(11) 1 161 128	(51) H05K 9/00	(11) 1 178 265	(51) F24C 15/10
(11) 1 144 867 (87) WO 00/009887	(51) F04C 2/00	(11) 1 161 156 (87) WO 00/054609	(51) A23L 1/2165	(11) 1 178 819 (87) WO 00/071146	(51) A61K 38/44
(11) 1 145 520 (87) WO 99/067930	(51) H04L 29/06	(11) 1 161 394 (87) WO 00/056643	(51) B65H 9/16	(11) 1 178 910 (87) WO 00/063059	(51) B62D 1/04
(11) 1 146 041	(51) C07D 209/70	(11) 1 161 425 (87) WO 00/055148	(51) C07D 301/32	(11) 1 179 885	(51) H02P 9/00
(11) 1 146 620	(51) H02J 1/10	(11) 1 162 307	(51) D21F 3/02	(11) 1 180 056 (87) WO 00/067846	(51) A61N 7/00
(11) 1 146 895 (87) WO 00/044398	(51) A61K 38/19	(11) 1 162 710	(51) H02G 3/22	(11) 1 180 995 (87) WO 00/069380	(51) A61F 13/15
(11) 1 147 635 (87) WO 00/044123	(51) H04L 1/18	(11) 1 163 156 (87) WO 00/056609	(51) B65C 9/46	(11) 1 181 119 (87) WO 00/072994	(51) B21H 1/00
(11) 1 147 728	(51) A47G 33/12	(11) 1 163 987	(51) B26B 19/38	(11) 1 181 148 (87) WO 00/073046	(51) B29C 67/00
(11) 1 149 015 (87) WO 00/040461	(51) B63H 11/08	(11) 1 164 307	(51) F16D 41/12	(11) 1 181 286 (87) WO 00/073295	(51) C07D 309/14
		(11) 1 165 309 (87) WO 00/058079	(51) B31B 1/90	(11) 1 181 775 (87) WO 00/074237	(51) H03J 1/00
		(11) 1 166 108 (87) WO 00/060351	(51) G01N 33/49	(11) 1 182 153	(51) B65G 54/02

(11) 1 182 428	(51) G01D 5/165	(11) 1 196 274	(51) B29C 45/27	(11) 1 211 954	(51) A23K 3/03
(87) WO 00/077692		(87) WO 01/002151		(87) WO 01/019207	
(11) 1 183 166	(51) B60R 16/02	(11) 1 196 809	(51) G02B 27/14	(11) 1 212 448	(51) C12P 19/04
(87) WO 00/077692		(87) WO 00/079329		(87) WO 01/018226	
(11) 1 183 400	(51) C22B 59/00	(11) 1 197 765	(51) G02B 5/02	(11) 1 212 731	(51) G07B 15/02
(87) WO 00/073521		(87) WO 01/071395		(87) WO 01/020558	
(11) 1 183 416	(51) D06F 37/30	(11) 1 200 412	(51) C07D 233/54	(11) 1 212 811	(51) H01R 4/24
(87) WO 00/070138		(87) WO 01/009103		(87) WO 01/020723	
(11) 1 183 595	(51) G06F 3/16	(11) 1 200 450	(51) C07F 9/38	(11) 1 213 984	(51) A46B 13/00
(87) WO 00/050984		(87) WO 01/012640		(87) WO 01/021037	
(11) 1 183 649	(51) G06T 11/20	(11) 1 201 059	(51) H04L 12/00	(11) 1 214 062	(51) A61K 31/44
(87) WO 00/075871		(87) WO 00/074307		(87) WO 01/080844	
(11) 1 183 755	(51) H01R 29/00	(11) 1 201 671	(51) C07F 7/14	(11) 1 214 181	(51) B29B 17/00
(87) WO 00/074179		(11) 1 202 471	(51) H04B 7/08	(87) WO 01/021372	
(11) 1 183 940	(51) A01D 75/20	(11) 1 202 871	(51) B60N 2/48	(11) 1 214 207	(51) B60C 23/04
(87) WO 00/074179		(87) WO 01/012465		(87) WO 01/017805	
(11) 1 184 046	(51) A61M 1/16	(11) 1 202 880	(51) B60R 21/26	(11) 1 214 765	(51) H02B 13/035
(87) WO 01/087428		(87) WO 01/012475		(87) WO 01/020736	
(11) 1 184 051	(51) A63B 53/04	(11) 1 203 799	(51) C09D 11/02	(11) 1 215 027	(51) B29C 45/14
(87) WO 01/087428		(11) 1 204 067	(51) G06K 7/10	(11) 1 215 965	(51) A01N 55/00
(11) 1 184 351	(51) C03C 27/08	(11) 1 204 101	(51) G11B 7/007	(87) WO 01/019190	
(87) WO 01/010531		(11) 1 204 269	(51) H04N 1/21	(11) 1 216 057	(51) A61K 47/18
(11) 1 184 947	(51) H01S 3/109	(11) 1 204 896	(51) G02C 7/16	(87) WO 01/022998	
(87) WO 01/010531		(87) WO 01/009667		(11) 1 216 153	(51) B41J 2/025
(11) 1 185 348	(51) B01D 24/24	(11) 1 205 483	(51) C07F 9/145	(87) WO 01/021406	
(87) WO 01/010531		(87) WO 01/012638		(11) 1 216 252	(51) C07F 9/145
(11) 1 185 433	(51) B60N 2/44	(11) 1 206 181	(51) A01N 25/24	(87) WO 01/021627	
(87) WO 00/056571		(87) WO 01/010212		(11) 1 216 268	(51) C08G 69/48
(11) 1 185 497	(51) C07C 51/36	(11) 1 206 265	(51) A61K 31/495	(87) WO 01/021684	
(87) WO 00/078701		(87) WO 01/000213		(11) 1 216 281	(51) C09J 7/02
(11) 1 185 911	(51) G05D 11/13	(11) 1 206 444	(51) C07C 251/24	(87) WO 01/018140	
(87) WO 00/073869		(87) WO 01/014320		(11) 1 216 525	(51) H04B 7/185
(11) 1 186 054	(51) H01L 29/812	(11) 1 206 640	(51) F04B 27/18	(87) WO 01/020815	
(87) WO 00/074144		(87) WO 01/012989		(11) 1 216 577	(51) H04N 9/28
(11) 1 187 731	(51) B60C 23/04	(11) 1 208 084	(51) C07D 211/00	(87) WO 01/024534	
(87) WO 00/069663		(87) WO 01/017964		(11) 1 217 550	(51) G06F 17/30
(11) 1 188 013	(51) F16L 11/15	(11) 1 208 251	(51) D01D 5/11	(11) 1 217 834	(51) H04N 7/088
(87) WO 00/079169		(87) WO 01/014620		(11) 1 218 699	(51) G01D 4/02
(11) 1 188 495	(51) B21D 22/20	(11) 1 208 271	(51) E03B 7/07	(87) WO 01/022036	
(87) WO 00/079169		(87) WO 01/009441		(11) 1 219 589	(51) C07C 68/02
(11) 1 189 468	(51) H04Q 7/38	(11) 1 208 565	(51) G11B 7/24	(11) 1 219 718	(51) C22C 5/08
(87) WO 00/069724		(87) WO 02/005274		(11) 1 220 971	(51) E21B 19/10
(11) 1 189 811	(51) B65B 35/36	(11) 1 208 746	(51) A01K 1/02	(87) WO 01/025592	
(87) WO 00/069724		(11) 1 209 975	(51) A01N 43/90	(11) 1 221 366	(51) B32B 15/01
(11) 1 189 962	(51) C08G 18/38	(11) 1 210 105	(51) A61K 38/17	(87) WO 01/021004	
(87) WO 00/071596		(87) WO 01/013939		(11) 1 221 859	(51) A23C 1/00
(11) 1 191 257	(51) F16H 57/02	(11) 1 210 200	(51) B23D 63/18	(87) WO 01/021004	
(87) WO 00/077731		(87) WO 00/067940		(11) 1 222 397	(51) F04D 29/26
(11) 1 191 318	(51) G01L 3/04	(11) 1 210 211	(51) B25B 21/00	(87) WO 01/025641	
(87) WO 00/077731		(87) WO 00/078508		(11) 1 222 531	(51) G06F 9/40
(11) 1 192 053	(51) B60C 11/00	(11) 1 210 637	(51) G02B 26/06	(87) WO 01/023993	
(87) WO 00/076790		(87) WO 01/018586		(11) 1 223 094	(51) B61D 17/00
(11) 1 192 593	(51) G06K 19/077	(11) 1 210 702	(51) G08G 5/04	(11) 1 224 244	(51) C09D 175/06
(87) WO 00/077731		(87) WO 01/015119		(87) WO 01/023482	
(11) 1 192 960	(51) A61M 1/16	(11) 1 211 943	(51) A21B 1/26	(11) 1 225 804	(51) A01N 47/18
(87) WO 00/077731		(87) WO 01/019193		(87) WO 01/028332	
(11) 1 193 816	(51) H01T 13/38				
(87) WO 01/000460					
(11) 1 194 319	(51) B60R 22/46				
(87) WO 01/000460					
(11) 1 194 345	(51) B65D 47/24				
(87) WO 01/025108					
(11) 1 194 827	(51) G06F 19/00				
(87) WO 00/079358					
(11) 1 195 238	(51) B29C 70/74				
(87) WO 00/079358					
(11) 1 195 863	(51) H01S 5/183				
(87) WO 00/079358					

(11) 1 226 458 (87) WO 01/031370	(51) G02B 5/30	(11) 1 248 708 (87) WO 01/053118	(51) B60B 29/00	(11) 1 271 981 (87) WO 02/062088	(51) G01S 3/14
(11) 1 228 118 (87) WO 01/030882	(51) C08G 63/668	(11) 1 249 088 (87) WO 01/054321	(51) H04B 10/24	(11) 1 272 891 (87) WO 01/079917	(51) G02C 5/22
(11) 1 228 575 (87) WO 01/033724	(51) H04B 1/58	(11) 1 249 453 (11) 1 249 742	(51) C07F 7/16 (51) G05B 13/04	(11) 1 274 615 (87) WO 01/081140	(51) B60T 8/32
(11) 1 229 909 (87) WO 01/091724	(51) A61K 31/40	(11) 1 252 714 (87) WO 01/058019	(51) H03M 1/06	(11) 1 275 559 (11) 1 275 647	(51) B60R 1/08 (51) C07D 471/04
(11) 1 231 194 (11) 1 231 315	(51) C07C 11/02 (51) D06F 75/18	(11) 1 253 216 (11) 1 254 435 (87) WO 01/059718	(51) C23C 16/04 (51) G07D 7/12	(11) 1 276 640 (87) WO 01/079036	(51) B60R 21/01
(11) 1 231 709 (11) 1 232 223 (87) WO 01/018139	(51) H03F 3/45 (51) C09J 7/02	(11) 1 254 496 (87) WO 01/059899	(51) H02G 5/02	(11) 1 276 653 (87) WO 01/079049	(51) B61F 5/32
(11) 1 233 029 (11) 1 233 887 (87) WO 01/040027	(51) C08F 10/00 (51) B60R 16/02	(11) 1 254 507 (87) WO 01/054268	(51) H03F 1/00	(11) 1 277 541 (11) 1 277 637	(51) B23Q 3/08 (51) B61B 12/02
(11) 1 233 973 (87) WO 01/040246	(51) C07H 19/16	(11) 1 254 567 (87) WO 01/060074	(51) H04N 7/18	(11) 1 278 577 (87) WO 01/083032	(51) A62C 35/02
(11) 1 234 748 (11) 1 234 795	(51) B62D 7/22 (51) B65H 55/04	(11) 1 255 557 (87) WO 01/060394	(51) A61K 38/11	(11) 1 279 244 (87) WO 01/080464	(51) H04B 10/155
(11) 1 235 809 (87) WO 01/051471	(51) C07D 221/26	(11) 1 255 564 (87) WO 01/060345	(51) A61K 45/06	(11) 1 280 593 (87) WO 01/085307	(51) B01D 53/04
(11) 1 236 253 (87) WO 01/043247	(51) H02B 1/044	(11) 1 257 363 (87) WO 01/062386	(51) B01L 3/00	(11) 1 280 763 (87) WO 01/085672	(51) C07C 255/07
(11) 1 236 921 (11) 1 237 478 (87) WO 01/080735	(51) F16D 65/06 (51) A61B 5/083	(11) 1 257 602 (87) WO 01/059013	(51) C09B 45/01	(11) 1 280 813 (87) WO 01/085749	(51) C07H 19/04
(11) 1 237 724 (87) WO 01/042014	(51) B41F 31/02	(11) 1 257 713 (87) WO 01/063059	(51) E03B 3/28	(11) 1 282 614 (87) WO 01/087870	(51) C07D 307/52
(11) 1 238 320 (87) WO 01/044906	(51) G06F 1/00	(11) 1 259 308 (87) WO 01/064319	(51) B01D 53/94	(11) 1 282 679 (87) WO 01/090287	(51) C11D 1/825
(11) 1 238 446 (87) WO 01/045213	(51) H01R 13/24	(11) 1 259 424 (87) WO 01/064511	(51) B64C 25/10	(11) 1 289 754 (87) WO 01/092009	(51) B32B 27/12
(11) 1 238 941 (11) 1 240 164 (87) WO 01/047920	(51) B67D 1/14 (51) C07D 417/06	(11) 1 261 000 (11) 1 261 249 (87) WO 01/065919	(51) H01H 11/04 (51) A01F 29/14	(11) 1 289 893 (87) WO 01/096249	(51) C02F 11/06
(11) 1 240 586 (87) WO 01/046802	(51) G06F 9/44	(11) 1 261 412 (87) WO 01/058569	(51) B01D 53/68	(11) 1 290 130 (87) WO 01/096518	(51) C11D 3/386
(11) 1 240 735 (87) WO 01/048953	(51) H04B 10/155	(11) 1 262 003 (87) WO 01/065651	(51) H01S 5/34	(11) 1 290 760 (87) WO 01/097332	(51) H01R 9/24
(11) 1 241 889 (11) 1 242 191 (87) WO 01/045857	(51) H04N 7/173 (51) B05B 7/04	(11) 1 262 355 (11) 1 262 404	(51) B60K 15/05 (51) B64C 27/615	(11) 1 293 321 (11) 1 294 559 (87) WO 02/002307	(51) B29C 45/16 (51) B31F 1/28
(11) 1 242 212 (87) WO 00/054929	(51) B23Q 1/00	(11) 1 263 570 (87) WO 01/058677	(51) B30B 9/30	(11) 1 297 895 (87) WO 02/000354	(51) B05B 5/053
(11) 1 242 402 (87) WO 01/045637	(51) C07D 401/02	(11) 1 264 121 (87) WO 01/063145	(51) F16G 5/20	(11) 1 299 512 (87) WO 01/088077	(51) C11D 3/33
(11) 1 243 228 (11) 1 244 438 (87) WO 01/043737	(51) A61C 3/06 (51) A61K 31/138	(11) 1 265 769 (87) WO 01/066376	(51) B60K 28/00	(11) 1 301 837 (87) WO 02/006911	(51) G05D 16/00
(11) 1 245 337 (87) WO 01/012388	(51) B25B 1/00	(11) 1 265 877 (87) WO 01/068623	(51) C07D 301/12	(11) 1 306 014 (11) 1 342 409	(51) A23J 3/08 (51) A01K 39/012
(11) 1 246 712 (87) WO 01/051244	(51) B23K 26/06	(11) 1 266 802 (11) 1 267 377	(51) B60R 16/02 (51) H01J 1/28	II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 246 830 (87) WO 01/019838	(51) C07F 9/6587	(11) 1 268 256 (87) WO 01/049554	(51) B62D 5/04	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 247 567 (11) 1 247 567	(51) B01J 8/18	(11) 1 269 026 (87) WO 01/073298	(51) F15B 11/032	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
		(11) 1 270 087 (11) 1 271 010	(51) B05B 12/14 (51) F16H 61/28	(11) 0 539 562 (11) 0 613 360	(51) B65H 75/50 (51) A61F 13/15

- (11) **0 665 862** (51) C08J 3/03
 (11) **0 676 280** (51) B30B 15/00
 (11) **0 682 505** (51) A61F 2/06
 (11) **0 706 663** (51) G01R 31/42
 (11) **0 708 999** (51) H02K 23/06
 (11) **0 733 353** (51) A61J 1/10
 (11) **0 782 657** (51) E06B 5/16
 (11) **0 799 439** (51) G03F 9/00
 (11) **0 815 368** (51) F16H 13/04
 (11) **0 893 372** (51) B65G 15/58
 (11) **0 906 248** (51) C02F 11/12

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

In der Publikationswoche 46/2003 ist das Erlöschen von ca. 13.800 europäischen Patenten in Vertragsstaaten zu veröffentlichen.

Der Abdruck dieser Daten im Europäischen Patentblatt würde ca. 230 zusätzliche Seiten erfordern. Da die Daten über das europäische Patentregister verfügbar sind, ist auf den Abdruck in diesem Abschnitt des Europäischen Patentblatts verzichtet worden.

Bezieher dieser Ausgabe können die Daten als EXCEL-Datei von unserer Internet-Seite

<http://www.european-patent-office.org/updates.htm>
(Aktualisierungen von November 2003)

herunterladen.

Rückfragen richten Sie bitte an:

Fax: (+43-1) 52126 2221
E-Mail: qcontrol@epo.org

Approximately 13 800 lapsed patents in the Contracting States will be published in week 46/2003.

It would take an extra 230 pages to publish this data in the European Patent Bulletin and, as this information is available via the Register of European Patents anyway, we have decided not to include it in this Section of the European Patent Bulletin.

Subscribers of this edition of the Bulletin can, however, download the data as EXCEL file from our Internet home page:

<http://www.european-patent-office.org/updates.htm>
(November 2003 updates)

For further information, please contact us:

Fax: (+43-1) 52126 2221
E-Mail: qcontrol@epo.org

Nous avons à publier la date de déchéance dans les Etats contractants d'environ 13 800 brevets pour la semaine de publication 46/2003.

La publication de ces données dans le Bulletin européen des brevets exigerait environ 230 pages supplémentaires. Vu que ces données sont disponibles via le Registre européen des brevets, la publication dans cette section du Bulletin européen des brevets n'aura pas lieu.

Toutefois, les abonnés de cette édition pourront télécharger les données correspondantes au format EXCEL à partir de notre page Internet:

<http://www.european-patent-office.org/updates.htm>
(mises à jour Novembre 2003)

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter:

Fax: (+43-1) 52126 2221
E-Mail: qcontrol@epo.org

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 669 070** (51) H04N 7/00
 (45) 18.12.2002
 (73) Nielsen Media Research, Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171-0074, US
 01 05.09.2003
 ARBITRON INC., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, Maryland 21046, US
 (74) Oliver, Peter Anthony, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
 02 12.09.2003
 Intomart GfK Group B.V., Noordse Bosje 13-15, Postbus 10004, DA Hilversum, NL
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
 03 15.09.2003
 Liechti AG, Unterholzstrasse 10, 4566 Kriegstetten, CH
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH
 04 17.09.2003
 TNS UK Limited, Westgate, London W5 1UA, GB
 (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (11) **0 684 304** (51) C11D 3/386
 (45) 02.01.2003
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 01 18.09.2003
 Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
 (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE
 (11) **0 704 516** (51) C10G 11/18
 (45) 18.12.2002

- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
 01 18.09.2003
 ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East Clinton Township Annandale, New Jersey 08801, US
 (74) White, Nicholas John, Dr., Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB
 (11) **0 712 469** (51) F16C 13/00
 (45) 18.12.2002
 (73) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH
 01 09.09.2003
 NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Sedanstrasse 70, 95100 Selb, DE
 (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
 (11) **0 714 541** (51) G08B 17/107
 (45) 24.10.2001
 (73) Interlogix, Inc., 2266 Second Street North, North Saint Paul, Minnesota 55109, US
 01 20.07.2002
 Hochiki Corporation, 10-43, Kamiosaki 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
 (74) Koch, Thomas, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (11) **0 745 930** (51) G06F 3/14
 (45) 11.12.2002
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 01 09.09.2003
 Interessengemeinschaft für Rundfunkrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
 (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
 (11) **0 757 152** (51) E06B 7/23
 (45) 18.12.2002
 (73) Sempert Aktiengesellschaft Holding, Modecenterstrasse 22, 1013 Wien, AT
 01 17.09.2003
 Trelleborg ETM GmbH, Alte Neckarelzer Strasse 24, 74821 Mosbach, DE
 (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Patentanwälte Haimhauserstr. 1n, 80802 München, DE
 (11) **0 763 659** (51) F04C 2/344
 (45) 18.12.2002
 (73) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
 01 17.09.2003
 ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
 (11) **0 765 183** (51) B01D 15/08
 (45) 18.12.2002
 (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
 01 18.09.2003
 BIA Separations D.O.O., Teslova 30, 61000 Ljubljana, SI
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
 (11) **0 771 606** (51) B23K 26/00
 (45) 11.12.2002

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 11.09.2003
KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **0 792 297** (51) C08F 10/00
(45) 18.12.2002
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 18.09.2003
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 812 195** (51) A61K 31/445
(45) 30.10.2002
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
01 28.07.2003
Hexal Pharmaforschung GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
02 28.07.2003
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, Dr., et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- (11) **0 832 936** (51) C08L 83/07
(45) 18.12.2002
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
01 18.09.2003
GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG Legal Department, Building V7, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **0 881 279** (51) C11D 1/62
(45) 02.01.2003
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 16.09.2003
Unilever N.V. / Unilever PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 889 741** (51) A61L 9/04
(45) 18.12.2002
(73) Rückleben, Maren, Tannhäuser Weg 9, 22559 Hamburg, DE
01 16.09.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **0 891 327** (51) C07D 201/00
(45) 18.12.2002
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 15.09.2003
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 892 848** (51) C11D 7/06
(45) 18.12.2002
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
01 18.09.2003
Ecolab Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
- (74) Weber, Thomas, Dr., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (11) **0 900 106** (51) A61M 39/28
(45) 18.12.2002
(73) Zevox, Inc., 5175 Greenpine Drive, Salt Lake City, UT 84123, US
01 17.09.2003
Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **0 908 176** (51) A61K 9/08
(45) 11.12.2002
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
01 15.09.2003
JUMP, Timothy John Simon, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 908 272** (51) B25B 5/12
(45) 02.01.2003
(73) Genus Technologies, 56, rue Etienne Desforges, 92320 Châtillon, FR
01 19.09.2003
Tünkers Maschinenbau GmbH, Am Rosenkothlen 8, D-40880 Ratingen, DE
- (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE
- (11) **0 910 317** (51) A61F 2/46
(45) 11.12.2002
(73) Ferton Holding, Place de la Liberté 2, 2800 Delemont, CH
01 11.09.2003
Karl Storz GmbH & Co. KG, Postfach 230, 78503 Tuttlingen, DE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 930 823** (51) A01N 57/20
(45) 18.12.2002
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 18.09.2003
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 932 652** (51) C09D 5/34
(45) 18.12.2002
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 18.09.2003
Johnson Polymer, LLC, 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 934 391** (51) C11D 3/386
(45) 18.12.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 05.09.2003
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 934 684** (51) H05H 1/38
(45) 07.05.2003
(73) HYPERTHERM, INC., P.O. Box 5010, Etna Road, Hanover, NH 03755, US
01 18.09.2003
L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 959 930** (51) A61M 25/01
(45) 11.12.2002
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
01 10.09.2003
Willy Rüsich GmbH, Willy-Rüsich-Str. 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
- (74) Bäcker, Rüdiger, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 973 833** (51) C08L 95/00
(45) 18.12.2002
(73) POLYPHALT INC., Suite 125 270 Yorkland Boulevard, North York Ontario M2J 5C9, CA
01 18.09.2003
Total France, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (74) Fleurance, Raphael, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR
02 18.09.2003
ATOFINA Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Detrait, Jean-Claude, et al, c/o AtoFina Research S.A. Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **0 974 252** (51) A01C 7/20
(45) 18.12.2002
(73) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, 77876 Montereau, FR
01 17.09.2003
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **0 975 693** (51) C08K 5/5397
(45) 18.12.2002
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
01 18.09.2003
Farbwerke Herkula St. Vith S.A., Industrial Estata 1 Friedenstr. 21, 4780 St. Vith, BE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, et al, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
02 18.09.2003
Borden Chemical, Inc., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio, 43215, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **0 975 724** (51) C11D 3/00
(45) 12.02.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 17.09.2003
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 982 038** (51) A61K 47/48
(45) 08.01.2003

- (73) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE
01 18.09.2003
Roche Vitamins AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 987 803** (51) H01T 1/12
(45) 04.12.2002
- (73) SOULE MATERIEL ELECTRIQUE, 33, avenue du Général Leclerc, 65200 Bagnères-de-Bigorre, FR
01 02.09.2003
LEGRAND, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87045 Limoges Cedex 1, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **0 988 361** (51) C11D 3/00
(45) 11.12.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.09.2003
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 11.09.2003
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 988 362** (51) C11D 3/00
(45) 11.12.2002
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.09.2003
Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 996 023** (51) G02C 7/02
(45) 11.12.2002
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
01 11.09.2003
Rodenstock GmbH, Isartalstr. 43, 80469 München, DE
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
02 11.09.2003
Essilor International (Cie Générale d'Optique), 1 Rue Thomas Edison Echat 902, F-94028 Créteil Cedex, FR
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE
- (11) **1 007 617** (51) C11D 3/386
(45) 18.12.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 16.09.2003
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 18.09.2003
UNILEVER N.V., Weena 455, NL - 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 012 011** (51) B60R 25/02
(45) 11.12.2002
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 05.09.2003
VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Valeo Sécurité Habitacle 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR
02 09.09.2003
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **1 015 324** (51) B65B 55/06
(45) 18.12.2002
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
01 15.09.2003
SIG Combibloc GmbH & Co. KG, Rurstr. 58, 52441 Linnich, DE
- (74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **1 016 111** (51) H01H 33/00
(45) 18.12.2002
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 16.09.2003
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **1 017 748** (51) C09D 7/12
(45) 11.12.2002
- (73) Burlington Bio-Medical & Scientific Corp., 222 Sherwood Avenue, Farmingdale, NY 11735-1718, US
01 11.09.2003
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(DEPT. AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 019 013** (51) A61K 7/06
(45) 18.12.2002
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 11.04.2003
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 02 08.08.2003
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- 03 18.09.2003
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 020 302** (51) B41M 5/30
(45) 11.12.2002
- (73) Industrias de Hijos de Antonio Fabregas, S.A., 2, calle Lepanto, 08301 Mataro, ES
01 09.09.2003
Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 027 120** (51) B01D 11/02
(45) 18.12.2002
- (73) Proras S.R.L., Via Brenta, 2/A, 00198 Roma, IT
01 16.09.2003
Nuova Rivart S.P.A., S.S. Cassia Km. 149, 53040 Radicofani (Siena), IT
- (74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT
- (11) **1 046 284** (51) H04N 5/445
(45) 11.12.2002
- (73) Amiga Development LLC, 600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049, US
01 11.09.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 047 687** (51) C07D 315/00
(45) 21.05.2003
- (73) LONZA S.P.A., Via Vittor Pisani, 31, 20124 Milano, IT
01 12.09.2003
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 050 714** (51) F23N 1/02
(45) 18.12.2002
- (73) Guillot Industrie, Route de Fleurville, 01190 Pont de Vaux, FR
01 16.09.2003
Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 060 218** (51) C09C 1/02
(45) 18.12.2002
- (73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI
01 18.09.2003
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 068 600** (51) G08B 13/24
(45) 18.12.2002
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 17.09.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 069 202** (51) C22C 38/38
(45) 11.12.2002
- (73) Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH & Co KG, Hauptstrasse 2, 2630 TERNITZ, AT
Böhler Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
01 11.09.2003
Edelstahl Witten Krefeld GmbH, Auestr. 4, 58452 Witten, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **1 078 713** (51) B23Q 3/18
(45) 18.12.2002
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
01 16.09.2003
PASCAL ENGINEERING CORPORATION, 8-8, Chuocho, Kawanishi-shi, Hyogo, 666-0016, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE	(11) 0 533 832 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/24
(11) 1 110 039 (51) F25B 15/10 (45) 11.12.2002	(11) 1 171 534 (51) C09D 175/06 (45) 04.12.2002	(11) 0 547 151 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/565
(73) Solarfrost International Ltd., Craigmur Chambers P.O. Box 71 Road Town, Tortola, VG 01 11.09.2003 Wolfgang Grosse, Am Mühlberg 14a, 82319 Starnberg, DE	(73) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL 01 04.09.2003 Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL	(11) 0 550 506 (45) 20.11.2002	(51) C12N 15/19
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstrieder Allee 59, 81476 München, DE	(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL 02 04.09.2003 Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(11) 0 572 549 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/535
(11) 1 115 463 (51) A63F 13/10 (45) 11.12.2002	(74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL 02 04.09.2003 Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(11) 0 587 422 (45) 20.11.2002	(51) G03G 15/08
(73) COVEPATH LIMITED, 1 Waterview, White Cross, Lancaster LA1 4XQ, GB 01 09.09.2003 IN SITU SYSTEMS, 128, rue du Feaubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR	(74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL 02 04.09.2003 Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(11) 0 592 071 (45) 20.11.2002	(51) H01L 21/311
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	(11) 1 177 264 (51) C09D 183/08 (45) 18.12.2002	(11) 0 592 836 (45) 20.11.2002	(51) C12N 15/86
(11) 1 119 718 (51) F16H 55/08 (45) 18.12.2002	(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE 01 16.09.2003 Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE	(11) 0 593 603 (45) 20.11.2002	(51) C07D 243/14
(73) Miba Sintemetall GmbH, Dr. Mitterbauer-Str. 3, 4663 Laakirchen, AT 01 11.09.2003 ThyssenKrupp Präzisionsschmiede GmbH, Frankfurter Ring 227, D-80807 München, DE	(74) Guesde, 92300 Levallois Perret, FR 01 11.09.2003 Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL	(11) 0 595 379 (45) 20.11.2002	(51) G01R 31/28
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE	(11) 1 178 733 (51) A23G 3/00 (45) 11.12.2002	(11) 0 613 087 (45) 20.11.2002	(51) G06F 12/02
(11) 1 123 380 (51) C11D 17/00 (45) 18.12.2002	(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR 01 11.09.2003 Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL	(11) 0 615 350 (45) 20.11.2002	(51) H04B 3/20
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE 01 12.09.2003 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL 01 11.09.2003 Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL	(11) 0 624 904 (45) 20.11.2002	(51) H01L 23/538
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE 02 15.09.2003 Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB	(11) 1 190 003 (51) C09D 175/04 (45) 18.12.2002	(11) 0 627 206 (45) 20.11.2002	(51) A61F 7/00
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB 03 17.09.2003 Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE 01 16.09.2003 Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL	(11) 0 632 670 (45) 20.11.2002	(51) H04Q 3/545
(74) Griffiths, Helen Sarah, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	(74) Zonneveld, Hendrik Jan (NL), Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL 01 17.09.2003 Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT	(11) 0 637 229 (45) 20.11.2002	(51) A61F 2/02
(11) 1 124 636 (51) B01J 37/00 (45) 18.12.2002	(11) 1 227 088 (51) C07D 307/87 (45) 17.09.2003	(11) 0 638 910 (45) 20.11.2002	(51) H01C 7/04
(73) Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE 01 17.09.2003 hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE	(73) H.Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK 01 17.09.2003 Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT	(11) 0 641 096 (45) 20.11.2002	(51) H04J 1/06
(74) Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 56, 80538 München, DE	(74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE 01 17.09.2003 Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT	(11) 0 644 492 (45) 20.11.2002	(51) G06F 17/10
(11) 1 161 569 (51) C23C 4/06 (45) 18.12.2002	(11) 1 227 088 (51) C07D 307/87 (45) 17.09.2003	(11) 0 645 480 (45) 20.11.2002	(51) D01D 5/11
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE 01 17.09.2003 Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE	(73) H.Lundbeck A/S, Othilievej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK 01 17.09.2003 Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT	(11) 0 651 792 (45) 20.11.2002	(51) C12N 9/04
	(74) Breuer, Markus, Dr., Breuer & Müller Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE 01 17.09.2003 Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT	(11) 0 652 944 (45) 20.11.2002	(51) C12N 9/08
	(11) 0 428 165 (51) H01B 1/22 (45) 20.11.2002	(11) 0 656 360 (45) 20.11.2002	(51) C07D 487/04
	(11) 0 450 627 (51) C11D 3/386 (45) 20.11.2002	(11) 0 658 799 (45) 20.11.2002	(51) G03B 19/04
	(11) 0 461 523 (51) G03G 5/06 (45) 20.11.2002	(11) 0 665 513 (45) 20.11.2002	(51) G06T 9/00
	(11) 0 525 418 (51) C08L 63/00 (45) 20.11.2002	(11) 0 676 250 (45) 20.11.2002	(51) B05D 7/16
	(11) 0 428 165 (51) H01B 1/22 (45) 20.11.2002	(11) 0 679 643 (45) 20.11.2002	(51) C07D 231/20
	(11) 0 450 627 (51) C11D 3/386 (45) 20.11.2002	(11) 0 681 481 (45) 20.11.2002	(51) A61K 47/48
	(11) 0 461 523 (51) G03G 5/06 (45) 20.11.2002	(11) 0 681 810 (45) 20.11.2002	(51) A61B 17/122
	(11) 0 525 418 (51) C08L 63/00 (45) 20.11.2002	(11) 0 682 290 (45) 20.11.2002	(51) G03D 13/00

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 687 303 (45) 20.11.2002	(51) C12N 15/82	(11) 0 713 367 (45) 20.11.2002	(51) A23L 1/28	(11) 0 747 861 (45) 20.11.2002	(51) G06T 15/10
(11) 0 688 439 (45) 20.11.2002	(51) G02B 15/00	(11) 0 716 149 (45) 20.11.2002	(51) C12Q 1/34	(11) 0 748 211 (45) 20.11.2002	(51) A61K 9/10
(11) 0 690 054 (45) 20.11.2002	(51) C07D 333/54	(11) 0 716 175 (45) 20.11.2002	(51) D04H 1/46	(11) 0 748 608 (45) 20.11.2002	(51) A61B 5/00
(11) 0 691 512 (45) 20.11.2002	(51) F23R 3/54	(11) 0 717 200 (45) 20.11.2002	(51) F15B 15/14	(11) 0 748 644 (45) 20.11.2002	(51) B01D 3/16
(11) 0 692 099 (45) 20.11.2002	(51) G01R 25/00	(11) 0 719 442 (45) 20.11.2002	(51) H01C 1/14	(11) 0 750 051 (45) 20.11.2002	(51) C22C 38/28
(11) 0 693 523 (45) 20.11.2002	(51) C08H 1/06	(11) 0 720 385 (45) 20.11.2002	(51) H04N 7/36	(11) 0 752 534 (45) 20.11.2002	(51) F04D 19/00
(11) 0 694 406 (45) 20.11.2002	(51) B41J 2/195	(11) 0 721 227 (45) 20.11.2002	(51) H01M 2/00	(11) 0 752 865 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/715
(11) 0 695 169 (45) 20.11.2002	(51) A61K 9/127	(11) 0 721 315 (45) 20.11.2002	(51) A61B 17/22	(11) 0 753 052 (45) 20.11.2002	(51) C12N 1/02
(11) 0 695 851 (45) 20.11.2002	(51) E21B 10/22	(11) 0 721 453 (45) 20.11.2002	(51) C07D 401/04	(11) 0 755 147 (45) 20.11.2002	(51) H04N 1/04
(11) 0 696 434 (45) 20.11.2002	(51) A61B 5/15	(11) 0 721 936 (45) 20.11.2002	(51) C07C 229/12	(11) 0 755 639 (45) 20.11.2002	(51) A47B 43/04
(11) 0 696 739 (45) 20.11.2002	(51) G01R 15/24	(11) 0 722 785 (45) 20.11.2002	(51) B05D 3/04	(11) 0 756 088 (45) 20.11.2002	(51) F04C 18/02
(11) 0 697 414 (45) 20.11.2002	(51) C07H 21/00	(11) 0 723 390 (45) 20.11.2002	(51) H05K 13/04	(11) 0 756 327 (45) 20.11.2002	(51) H01L 27/108
(11) 0 697 725 (45) 20.11.2002	(51) H01L 23/15	(11) 0 724 077 (45) 20.11.2002	(51) F04C 18/02	(11) 0 756 794 (45) 20.11.2002	(51) H04L 27/00
(11) 0 697 731 (45) 20.11.2002	(51) H01L 23/552	(11) 0 726 149 (45) 20.11.2002	(51) B41J 2/05	(11) 0 757 541 (45) 20.11.2002	(51) A61B 5/00
(11) 0 698 467 (45) 20.11.2002	(51) B29C 45/76	(11) 0 727 017 (45) 20.11.2002	(51) F16C 27/02	(11) 0 757 721 (45) 20.11.2002	(51) C12N 15/82
(11) 0 698 730 (45) 20.11.2002	(51) F02C 7/14	(11) 0 727 877 (45) 20.11.2002	(51) H03L 7/197	(11) 0 757 921 (45) 20.11.2002	(51) B01L 3/00
(11) 0 699 199 (45) 20.11.2002	(51) C07D 453/02	(11) 0 728 787 (45) 20.11.2002	(51) C08G 18/72	(11) 0 758 118 (45) 20.11.2002	(51) G06T 17/00
(11) 0 700 337 (45) 20.11.2002	(51) F16B 5/00	(11) 0 729 779 (45) 20.11.2002	(51) B01D 61/38	(11) 0 758 150 (45) 20.11.2002	(51) H01R 13/627
(11) 0 700 945 (45) 20.11.2002	(51) C08G 18/08	(11) 0 734 054 (45) 20.11.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 758 394 (45) 20.11.2002	(51) C12N 15/62
(11) 0 701 840 (45) 20.11.2002	(51) A61N 7/02	(11) 0 735 740 (45) 20.11.2002	(51) H04N 1/40	(11) 0 758 970 (45) 20.11.2002	(51) B62M 11/06
(11) 0 703 298 (45) 20.11.2002	(51) C21D 8/04	(11) 0 735 742 (45) 20.11.2002	(51) H04N 1/50	(11) 0 759 563 (45) 20.11.2002	(51) G01V 3/20
(11) 0 703 694 (45) 20.11.2002	(51) H04M 11/04	(11) 0 738 876 (45) 20.11.2002	(51) G01C 21/20	(11) 0 759 590 (45) 20.11.2002	(51) G06F 3/12
(11) 0 704 217 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/785	(11) 0 741 273 (45) 20.11.2002	(51) F28D 9/00	(11) 0 759 628 (45) 20.11.2002	(51) H01G 7/00
(11) 0 704 490 (45) 20.11.2002	(51) C08L 81/02	(11) 0 741 885 (45) 20.11.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 759 650 (45) 20.11.2002	(51) H01R 12/08
(11) 0 704 725 (45) 20.11.2002	(51) G02B 6/28	(11) 0 744 624 (45) 20.11.2002	(51) G01R 19/00	(11) 0 761 167 (45) 20.11.2002	(51) A61B 6/14
(11) 0 705 753 (45) 20.11.2002	(51) B61L 21/04	(11) 0 744 712 (45) 20.11.2002	(51) G06T 15/10	(11) 0 761 279 (45) 20.11.2002	(51) B01D 39/20
(11) 0 705 899 (45) 20.11.2002	(51) C10M 171/00	(11) 0 745 242 (45) 20.11.2002	(51) G06F 15/16	(11) 0 761 894 (45) 20.11.2002	(51) E03F 5/10
(11) 0 708 169 (45) 20.11.2002	(51) C10M 101/04	(11) 0 746 245 (45) 20.11.2002	(51) A61B 17/32	(11) 0 762 229 (45) 20.11.2002	(51) G03G 15/02
(11) 0 711 477 (45) 20.11.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 747 596 (45) 20.11.2002	(51) F04C 18/02	(11) 0 762 360 (45) 20.11.2002	(51) G08G 1/0968

(11) 0 762 448 (45) 20.11.2002	(51) H01G 4/35	(11) 0 781 313 (45) 20.11.2002	(51) C10G 1/06	(11) 0 804 912 (45) 20.11.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 762 482 (45) 20.11.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 781 368 (45) 20.11.2002	(51) E21B 17/20	(11) 0 805 056 (45) 20.11.2002	(51) B60H 1/00
(11) 0 764 455 (45) 20.11.2002	(51) B01D 39/20	(11) 0 782 160 (45) 20.11.2002	(51) H01H 33/56	(11) 0 805 339 (45) 20.11.2002	(51) G01D 5/22
(11) 0 764 892 (45) 20.11.2002	(51) G03G 21/16	(11) 0 782 756 (45) 20.11.2002	(51) H01H 3/30	(11) 0 806 177 (45) 20.11.2002	(51) A61B 17/06
(11) 0 765 504 (45) 20.11.2002	(51) G06F 17/30	(11) 0 783 113 (45) 20.11.2002	(51) G01R 33/561	(11) 0 806 179 (45) 20.11.2002	(51) A61B 17/06
(11) 0 765 928 (45) 20.11.2002	(51) C10J 3/06	(11) 0 783 138 (45) 20.11.2002	(51) G03G 15/00	(11) 0 806 241 (45) 20.11.2002	(51) B01J 23/92
(11) 0 766 210 (45) 20.11.2002	(51) G07F 7/10	(11) 0 783 192 (45) 20.11.2002	(51) H01S 3/03	(11) 0 807 490 (45) 20.11.2002	(51) B23Q 39/04
(11) 0 766 867 (45) 20.11.2002	(51) H01C 17/00	(11) 0 783 675 (45) 20.11.2002	(51) G01L 3/12	(11) 0 807 736 (45) 20.11.2002	(51) E05C 9/00
(11) 0 767 681 (45) 20.11.2002	(51) A61L 2/20	(11) 0 784 658 (45) 20.11.2002	(51) C09K 3/00	(11) 0 808 639 (45) 20.11.2002	(51) A61N 1/39
(11) 0 768 215 (45) 20.11.2002	(51) B60R 21/22	(11) 0 786 345 (45) 20.11.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 808 887 (45) 20.11.2002	(51) C09K 19/52
(11) 0 768 514 (45) 20.11.2002	(51) G01C 19/56	(11) 0 786 739 (45) 20.11.2002	(51) G06T 7/20	(11) 0 809 895 (45) 20.11.2002	(51) H04B 7/216
(11) 0 769 394 (45) 20.11.2002	(51) B60B 37/12	(11) 0 787 521 (45) 20.11.2002	(51) B01D 53/86	(11) 0 809 937 (45) 20.11.2002	(51) A01N 1/00
(11) 0 769 413 (45) 20.11.2002	(51) B60N 2/36	(11) 0 788 118 (45) 20.11.2002	(51) H01B 3/44	(11) 0 809 957 (45) 20.11.2002	(51) A47C 1/03
(11) 0 770 401 (45) 20.11.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 788 131 (45) 20.11.2002	(51) H01J 11/00	(11) 0 810 142 (45) 20.11.2002	(51) B62D 6/08
(11) 0 770 703 (45) 20.11.2002	(51) C23C 14/56	(11) 0 789 247 (45) 20.11.2002	(51) G01R 29/02	(11) 0 812 610 (45) 20.11.2002	(51) B01D 29/21
(11) 0 770 815 (45) 20.11.2002	(51) F17C 5/06	(11) 0 790 637 (45) 20.11.2002	(51) H01J 61/30	(11) 0 813 442 (45) 20.11.2002	(51) B01D 21/26
(11) 0 771 950 (45) 20.11.2002	(51) F04D 27/02	(11) 0 791 297 (45) 20.11.2002	(51) A23G 1/00	(11) 0 814 308 (45) 20.11.2002	(51) F24H 9/12
(11) 0 772 827 (45) 20.11.2002	(51) G06F 11/267	(11) 0 793 419 (45) 20.11.2002	(51) A22C 11/00	(11) 0 814 541 (45) 20.11.2002	(51) H01R 13/436
(11) 0 773 800 (45) 20.11.2002	(51) A61L 15/12	(11) 0 794 384 (45) 20.11.2002	(51) F23D 14/02	(11) 0 814 840 (45) 20.11.2002	(51) A61K 45/06
(11) 0 774 663 (45) 20.11.2002	(51) G01N 27/64	(11) 0 794 413 (45) 20.11.2002	(51) G01G 19/14	(11) 0 815 656 (45) 20.11.2002	(51) H04B 7/005
(11) 0 774 992 (45) 20.11.2002	(51) A61M 39/24	(11) 0 794 471 (45) 20.11.2002	(51) G03G 15/01	(11) 0 815 842 (45) 20.11.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 775 176 (45) 20.11.2002	(51) C09D 155/00	(11) 0 794 598 (45) 20.11.2002	(51) H01S 3/036	(11) 0 817 929 (45) 20.11.2002	(51) F16J 15/32
(11) 0 775 748 (45) 20.11.2002	(51) C12N 15/52	(11) 0 796 748 (45) 20.11.2002	(51) B60C 23/04	(11) 0 818 220 (45) 20.11.2002	(51) A63B 69/16
(11) 0 775 836 (45) 20.11.2002	(51) F15B 21/08	(11) 0 798 102 (45) 20.11.2002	(51) B29C 70/08	(11) 0 819 230 (45) 20.11.2002	(51) F16L 55/12
(11) 0 776 325 (45) 20.11.2002	(51) C07D 405/06	(11) 0 801 201 (45) 20.11.2002	(51) E06B 3/54	(11) 0 820 010 (45) 20.11.2002	(51) G06F 11/24
(11) 0 777 499 (45) 20.11.2002	(51) A61K 48/00	(11) 0 802 056 (45) 20.11.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 821 210 (45) 20.11.2002	(51) F25B 41/06
(11) 0 779 931 (45) 20.11.2002	(51) C12N 15/87	(11) 0 802 358 (45) 20.11.2002	(51) F16K 15/03	(11) 0 821 498 (45) 20.11.2002	(51) H04J 3/06
(11) 0 780 179 (45) 20.11.2002	(51) B23B 29/20	(11) 0 802 846 (45) 20.11.2002	(51) B26B 21/22	(11) 0 821 833 (45) 20.11.2002	(51) H01K 1/46
(11) 0 780 889 (45) 20.11.2002	(51) H01L 21/285	(11) 0 803 595 (45) 20.11.2002	(51) D01H 5/00	(11) 0 822 086 (45) 20.11.2002	(51) B41J 2/21

(11) 0 822 131 (45) 20.11.2002	(51) B62D 17/00	(11) 0 829 471 (45) 20.11.2002	(51) C07C 261/02	(11) 0 845 992 (45) 20.11.2002	(51) A61K 38/22
(11) 0 823 412 (45) 20.11.2002	(51) C07C 17/20	(11) 0 829 511 (45) 20.11.2002	(51) C08K 9/02	(11) 0 847 280 (45) 20.11.2002	(51) A61K 47/48
(11) 0 823 503 (45) 20.11.2002	(51) D06F 37/30	(11) 0 830 408 (45) 20.11.2002	(51) C08G 63/82	(11) 0 847 479 (45) 20.11.2002	(51) E21B 44/00
(11) 0 824 019 (45) 20.11.2002	(51) A61K 7/16	(11) 0 831 284 (45) 20.11.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 848 915 (45) 20.11.2002	(51) A42B 3/22
(11) 0 824 047 (45) 20.11.2002	(51) B21D 26/02	(11) 0 831 851 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 849 578 (45) 20.11.2002	(51) G01L 9/00
(11) 0 824 152 (45) 20.11.2002	(51) C12P 19/42	(11) 0 832 268 (45) 20.11.2002	(51) C12N 15/866	(11) 0 850 723 (45) 20.11.2002	(51) B24B 7/22
(11) 0 824 189 (45) 20.11.2002	(51) F02M 25/08	(11) 0 832 862 (45) 20.11.2002	(51) C04B 35/443	(11) 0 851 133 (45) 20.11.2002	(51) F16C 33/10
(11) 0 824 262 (45) 20.11.2002	(51) H01H 3/00	(11) 0 833 048 (45) 20.11.2002	(51) F02M 25/08	(11) 0 851 173 (45) 20.11.2002	(51) F23C 10/10
(11) 0 824 698 (45) 20.11.2002	(51) G01N 33/543	(11) 0 833 071 (45) 20.11.2002	(51) F16D 65/12	(11) 0 851 311 (45) 20.11.2002	(51) G03G 15/00
(11) 0 824 773 (45) 20.11.2002	(51) H01S 5/32	(11) 0 833 157 (45) 20.11.2002	(51) G01N 33/546	(11) 0 851 381 (45) 20.11.2002	(51) G06K 9/00
(11) 0 824 950 (45) 20.11.2002	(51) B01D 46/52	(11) 0 833 207 (45) 20.11.2002	(51) G03F 7/033	(11) 0 851 572 (45) 20.11.2002	(51) H03B 5/12
(11) 0 825 228 (45) 20.11.2002	(51) C08L 53/00	(11) 0 833 224 (45) 20.11.2002	(51) G03G 15/20	(11) 0 851 951 (45) 20.11.2002	(51) D21H 27/40
(11) 0 825 242 (45) 20.11.2002	(51) C09K 11/06	(11) 0 833 250 (45) 20.11.2002	(51) G06F 12/02	(11) 0 852 003 (45) 20.11.2002	(51) G01L 1/25
(11) 0 825 362 (45) 20.11.2002	(51) F16H 48/26	(11) 0 833 828 (45) 20.11.2002	(51) C07D 498/18	(11) 0 852 516 (45) 20.11.2002	(51) B05B 1/00
(11) 0 825 476 (45) 20.11.2002	(51) G02F 1/1333	(11) 0 834 331 (45) 20.11.2002	(51) A61M 16/04	(11) 0 852 619 (45) 20.11.2002	(51) C12N 9/88
(11) 0 826 482 (45) 20.11.2002	(51) B29D 7/01	(11) 0 834 966 (45) 20.11.2002	(51) H01R 13/74	(11) 0 852 695 (45) 20.11.2002	(51) F42B 39/00
(11) 0 826 596 (45) 20.11.2002	(51) B64G 1/22	(11) 0 835 146 (45) 20.11.2002	(51) A61M 15/00	(11) 0 853 194 (45) 20.11.2002	(51) F02M 37/06
(11) 0 826 629 (45) 20.11.2002	(51) C01B 23/00	(11) 0 836 067 (45) 20.11.2002	(51) F41A 23/08	(11) 0 853 218 (45) 20.11.2002	(51) F24J 2/52
(11) 0 826 673 (45) 20.11.2002	(51) C07D 239/34	(11) 0 836 141 (45) 20.11.2002	(51) G06F 11/20	(11) 0 853 231 (45) 20.11.2002	(51) G01D 5/244
(11) 0 826 763 (45) 20.11.2002	(51) C11B 9/00	(11) 0 836 673 (45) 20.11.2002	(51) F01P 7/08	(11) 0 854 294 (45) 20.11.2002	(51) F04D 29/22
(11) 0 826 819 (45) 20.11.2002	(51) D21F 1/80	(11) 0 837 518 (45) 20.11.2002	(51) H01P 1/205	(11) 0 855 582 (45) 20.11.2002	(51) G01J 5/04
(11) 0 826 857 (45) 20.11.2002	(51) E05B 65/36	(11) 0 837 853 (45) 20.11.2002	(51) C07D 239/54	(11) 0 856 538 (45) 20.11.2002	(51) C08G 65/22
(11) 0 826 969 (45) 20.11.2002	(51) G01R 1/073	(11) 0 838 379 (45) 20.11.2002	(51) B60S 1/04	(11) 0 857 255 (45) 20.11.2002	(51) F04D 5/00
(11) 0 827 047 (45) 20.11.2002	(51) G03G 21/10	(11) 0 838 422 (45) 20.11.2002	(51) B65H 54/28	(11) 0 857 434 (45) 20.11.2002	(51) A43B 13/12
(11) 0 827 048 (45) 20.11.2002	(51) G03G 21/18	(11) 0 839 384 (45) 20.11.2002	(51) H01J 65/04	(11) 0 857 511 (45) 20.11.2002	(51) B01D 53/94
(11) 0 827 050 (45) 20.11.2002	(51) G03G 21/18	(11) 0 839 821 (45) 20.11.2002	(51) C07F 15/00	(11) 0 857 546 (45) 20.11.2002	(51) B25C 1/08
(11) 0 827 931 (45) 20.11.2002	(51) B65H 35/00	(11) 0 840 843 (45) 20.11.2002	(51) F02B 53/02	(11) 0 857 589 (45) 20.11.2002	(51) E05B 67/36
(11) 0 828 103 (45) 20.11.2002	(51) F16K 31/26	(11) 0 844 265 (45) 20.11.2002	(51) C08G 65/22	(11) 0 857 671 (45) 20.11.2002	(51) B65G 47/24
(11) 0 828 136 (45) 20.11.2002	(51) G01B 7/28	(11) 0 845 980 (45) 20.11.2002	(51) A61K 7/50	(11) 0 858 022 (45) 20.11.2002	(51) G06F 3/00

(11) 0 859 154 (45) 20.11.2002	(51) F04C 27/00	(11) 0 872 125 (45) 20.11.2002	(51) H04Q 3/00	(11) 0 886 888 (45) 20.11.2002	(51) H01Q 11/08
(11) 0 860 615 (45) 20.11.2002	(51) F16B 5/02	(11) 0 872 174 (45) 20.11.2002	(51) A01H 11/00	(11) 0 887 265 (45) 20.11.2002	(51) B65B 9/12
(11) 0 860 913 (45) 20.11.2002	(51) H01S 5/183	(11) 0 873 172 (45) 20.11.2002	(51) B01D 39/08	(11) 0 887 527 (45) 20.11.2002	(51) F02B 61/04
(11) 0 861 449 (45) 20.11.2002	(51) G01V 1/24	(11) 0 873 233 (45) 20.11.2002	(51) B29C 51/10	(11) 0 887 537 (45) 20.11.2002	(51) F02F 11/00
(11) 0 861 775 (45) 20.11.2002	(51) B64C 27/10	(11) 0 873 466 (45) 20.11.2002	(51) F01D 5/08	(11) 0 888 473 (45) 20.11.2002	(51) D05B 27/04
(11) 0 861 779 (45) 20.11.2002	(51) B64C 27/46	(11) 0 874 142 (45) 20.11.2002	(51) F02B 29/04	(11) 0 889 027 (45) 20.11.2002	(51) C07C 255/08
(11) 0 862 093 (45) 20.11.2002	(51) G03G 15/08	(11) 0 874 239 (45) 20.11.2002	(51) G01N 33/483	(11) 0 889 722 (45) 20.11.2002	(51) A61K 9/16
(11) 0 863 101 (45) 20.11.2002	(51) B65H 75/24	(11) 0 874 423 (45) 20.11.2002	(51) H01R 25/14	(11) 0 890 075 (45) 20.11.2002	(51) F41J 5/06
(11) 0 863 331 (45) 20.11.2002	(51) F16H 1/28	(11) 0 874 542 (45) 20.11.2002	(51) A01G 13/02	(11) 0 890 286 (45) 20.11.2002	(51) H04Q 7/38
(11) 0 863 784 (45) 20.11.2002	(51) B01D 21/26	(11) 0 876 609 (45) 20.11.2002	(51) G01N 33/50	(11) 0 891 227 (45) 20.11.2002	(51) B01J 29/04
(11) 0 864 719 (45) 20.11.2002	(51) E05D 15/10	(11) 0 877 644 (45) 20.11.2002	(51) A63C 17/06	(11) 0 891 612 (45) 20.11.2002	(51) G09B 23/28
(11) 0 864 742 (45) 20.11.2002	(51) F02M 25/08	(11) 0 877 654 (45) 20.11.2002	(51) B05C 17/025	(11) 0 891 947 (45) 20.11.2002	(51) C01B 37/00
(11) 0 865 323 (45) 20.11.2002	(51) B05D 1/28	(11) 0 879 050 (45) 20.11.2002	(51) A61K 9/20	(11) 0 892 215 (45) 20.11.2002	(51) F23N 5/24
(11) 0 866 052 (45) 20.11.2002	(51) C07C 209/62	(11) 0 879 738 (45) 20.11.2002	(51) B60R 1/06	(11) 0 892 242 (45) 20.11.2002	(51) G01B 5/00
(11) 0 866 060 (45) 20.11.2002	(51) C07D 211/94	(11) 0 879 946 (45) 20.11.2002	(51) F02B 47/08	(11) 0 892 780 (45) 20.11.2002	(51) C07C 257/18
(11) 0 866 149 (45) 20.11.2002	(51) C25D 3/56	(11) 0 880 397 (45) 20.11.2002	(51) B01D 59/34	(11) 0 893 180 (45) 20.11.2002	(51) B21J 15/10
(11) 0 866 152 (45) 20.11.2002	(51) D01D 4/02	(11) 0 880 637 (45) 20.11.2002	(51) E21B 23/04	(11) 0 893 636 (45) 20.11.2002	(51) F16K 31/06
(11) 0 868 174 (45) 20.11.2002	(51) A61K 9/48	(11) 0 880 650 (45) 20.11.2002	(51) F04B 43/00	(11) 0 893 651 (45) 20.11.2002	(51) F23D 17/00
(11) 0 868 860 (45) 20.11.2002	(51) A44B 11/25	(11) 0 880 905 (45) 20.11.2002	(51) A24D 1/02	(11) 0 895 653 (45) 20.11.2002	(51) H01J 65/00
(11) 0 868 909 (45) 20.11.2002	(51) A61K 9/08	(11) 0 882 049 (45) 20.11.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 895 815 (45) 20.11.2002	(51) B05B 7/08
(11) 0 869 284 (45) 20.11.2002	(51) F04B 43/14	(11) 0 882 306 (45) 20.11.2002	(51) H01J 29/07	(11) 0 895 996 (45) 20.11.2002	(51) C07F 7/18
(11) 0 869 308 (45) 20.11.2002	(51) F16L 55/165	(11) 0 882 609 (45) 20.11.2002	(51) B60J 1/20	(11) 0 896 198 (45) 20.11.2002	(51) F41A 3/34
(11) 0 869 589 (45) 20.11.2002	(51) H01S 3/00	(11) 0 882 738 (45) 20.11.2002	(51) C08C 19/22	(11) 0 896 237 (45) 20.11.2002	(51) G02B 21/16
(11) 0 870 337 (45) 20.11.2002	(51) H01L 35/08	(11) 0 883 569 (45) 20.11.2002	(51) C01B 3/16	(11) 0 896 397 (45) 20.11.2002	(51) H01R 13/631
(11) 0 870 925 (45) 20.11.2002	(51) F04B 43/14	(11) 0 884 168 (45) 20.11.2002	(51) B29D 30/36	(11) 0 896 546 (45) 20.11.2002	(51) A61K 49/00
(11) 0 870 933 (45) 20.11.2002	(51) F16B 1/00	(11) 0 884 415 (45) 20.11.2002	(51) D21C 9/02	(11) 0 896 934 (45) 20.11.2002	(51) B65D 90/46
(11) 0 871 274 (45) 20.11.2002	(51) H02J 7/00	(11) 0 884 681 (45) 20.11.2002	(51) G06F 12/02	(11) 0 897 202 (45) 20.11.2002	(51) H01R 9/05
(11) 0 871 458 (45) 20.11.2002	(51) A61K 35/28	(11) 0 885 044 (45) 20.11.2002	(51) B01D 29/23	(11) 0 897 866 (45) 20.11.2002	(51) B65B 13/02
(11) 0 871 576 (45) 20.11.2002	(51) A61B 17/32	(11) 0 885 710 (45) 20.11.2002	(51) B29C 45/44	(11) 0 898 907 (45) 20.11.2002	(51) A45F 3/04

(11) 0 898 936 (45) 20.11.2002	(51) A61B 5/15	(11) 0 908 560 (45) 20.11.2002	(51) D21H 19/36	(11) 0 923 472 (45) 20.11.2002	(51) B60T 8/00
(11) 0 899 172 (45) 20.11.2002	(51) B60S 1/08	(11) 0 908 811 (45) 20.11.2002	(51) G06F 9/34	(11) 0 923 473 (45) 20.11.2002	(51) B60T 8/00
(11) 0 899 296 (45) 20.11.2002	(51) C08K 5/00	(11) 0 909 443 (45) 20.11.2002	(51) G10L 13/04	(11) 0 923 894 (45) 20.11.2002	(51) A45D 40/26
(11) 0 899 311 (45) 20.11.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 909 603 (45) 20.11.2002	(51) B23K 3/047	(11) 0 925 302 (45) 20.11.2002	(51) C07F 7/08
(11) 0 899 481 (45) 20.11.2002	(51) F16H 61/00	(11) 0 909 914 (45) 20.11.2002	(51) F16L 15/02	(11) 0 925 382 (45) 20.11.2002	(51) C23C 14/32
(11) 0 899 482 (45) 20.11.2002	(51) F16H 61/00	(11) 0 910 020 (45) 20.11.2002	(51) G06F 11/14	(11) 0 925 416 (45) 20.11.2002	(51) E05B 35/00
(11) 0 900 533 (45) 20.11.2002	(51) A44C 17/02	(11) 0 910 687 (45) 20.11.2002	(51) D01D 5/30	(11) 0 925 422 (45) 20.11.2002	(51) E21B 29/00
(11) 0 901 203 (45) 20.11.2002	(51) H01R 33/975	(11) 0 910 853 (45) 20.11.2002	(51) G21C 3/32	(11) 0 926 357 (45) 20.11.2002	(51) F16B 2/24
(11) 0 901 324 (45) 20.11.2002	(51) A21C 15/02	(11) 0 912 568 (45) 20.11.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 927 020 (45) 20.11.2002	(51) A61K 7/06
(11) 0 901 637 (45) 20.11.2002	(51) G01R 31/28	(11) 0 912 869 (45) 20.11.2002	(51) F28F 9/26	(11) 0 927 146 (45) 20.11.2002	(51) C07C 1/04
(11) 0 901 752 (45) 20.11.2002	(51) A01N 37/18	(11) 0 912 876 (45) 20.11.2002	(51) G01C 22/00	(11) 0 927 155 (45) 20.11.2002	(51) C07C 251/24
(11) 0 902 032 (45) 20.11.2002	(51) C07F 9/141	(11) 0 913 154 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/57	(11) 0 927 204 (45) 20.11.2002	(51) C08F 8/00
(11) 0 902 890 (45) 20.11.2002	(51) G01N 27/48	(11) 0 913 308 (45) 20.11.2002	(51) B61L 17/00	(11) 0 929 314 (45) 20.11.2002	(51) A61K 38/22
(11) 0 903 097 (45) 20.11.2002	(51) A47J 27/04	(11) 0 915 728 (45) 20.11.2002	(51) B01D 17/02	(11) 0 929 363 (45) 20.11.2002	(51) B04B 7/00
(11) 0 903 272 (45) 20.11.2002	(51) B60S 1/40	(11) 0 916 679 (45) 20.11.2002	(51) C07K 5/06	(11) 0 929 388 (45) 20.11.2002	(51) B29B 7/84
(11) 0 903 285 (45) 20.11.2002	(51) B62D 25/18	(11) 0 917 465 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/14	(11) 0 929 530 (45) 20.11.2002	(51) C07D 239/94
(11) 0 903 286 (45) 20.11.2002	(51) B62D 65/00	(11) 0 917 743 (45) 20.11.2002	(51) H01R 13/24	(11) 0 929 707 (45) 20.11.2002	(51) D03D 49/02
(11) 0 903 457 (45) 20.11.2002	(51) E05B 65/32	(11) 0 918 159 (45) 20.11.2002	(51) F04B 37/08	(11) 0 929 737 (45) 20.11.2002	(51) F01K 13/02
(11) 0 904 690 (45) 20.11.2002	(51) A01K 31/22	(11) 0 918 920 (45) 20.11.2002	(51) E21B 47/022	(11) 0 929 812 (45) 20.11.2002	(51) G01N 33/68
(11) 0 904 929 (45) 20.11.2002	(51) B29C 70/44	(11) 0 920 422 (45) 20.11.2002	(51) C07D 261/08	(11) 0 930 391 (45) 20.11.2002	(51) D06C 13/00
(11) 0 904 974 (45) 20.11.2002	(51) B60M 1/26	(11) 0 920 427 (45) 20.11.2002	(51) C07D 405/04	(11) 0 930 401 (45) 20.11.2002	(51) E02F 3/40
(11) 0 905 204 (45) 20.11.2002	(51) C09C 1/00	(11) 0 920 994 (45) 20.11.2002	(51) B41F 33/00	(11) 0 930 570 (45) 20.11.2002	(51) G06F 11/26
(11) 0 905 376 (45) 20.11.2002	(51) F04B 27/18	(11) 0 921 934 (45) 20.11.2002	(51) B29D 30/04	(11) 0 930 902 (45) 20.11.2002	(51) A61M 3/02
(11) 0 906 816 (45) 20.11.2002	(51) B28B 1/50	(11) 0 922 065 (45) 20.11.2002	(51) C08G 69/00	(11) 0 931 044 (45) 20.11.2002	(51) C07C 29/132
(11) 0 906 825 (45) 20.11.2002	(51) B41F 7/02	(11) 0 922 182 (45) 20.11.2002	(51) F21S 8/10	(11) 0 931 278 (45) 20.11.2002	(51) C08F 220/30
(11) 0 907 689 (45) 20.11.2002	(51) C09D 133/04	(11) 0 922 194 (45) 20.11.2002	(51) F41J 1/18	(11) 0 931 986 (45) 20.11.2002	(51) F24D 11/02
(11) 0 907 794 (45) 20.11.2002	(51) D21F 1/66	(11) 0 922 345 (45) 20.11.2002	(51) H04L 5/06	(11) 0 932 723 (45) 20.11.2002	(51) D21G 1/02
(11) 0 907 821 (45) 20.11.2002	(51) E21B 33/035	(11) 0 922 443 (45) 20.11.2002	(51) A61F 13/14	(11) 0 932 783 (45) 20.11.2002	(51) F16K 17/04
(11) 0 908 470 (45) 20.11.2002	(51) C08F 4/654	(11) 0 922 993 (45) 20.11.2002	(51) G03B 27/32	(11) 0 933 004 (45) 20.11.2002	(51) H04Q 11/04

(11) 0 934 673 (45) 20.11.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 950 117 (45) 20.11.2002	(51) C21B 13/14	(11) 0 972 584 (45) 20.11.2002	(51) B21D 28/14
(11) 0 935 469 (45) 20.11.2002	(51) A61K 38/27	(11) 0 951 457 (45) 20.11.2002	(51) C03C 13/00	(11) 0 973 709 (45) 20.11.2002	(51) C07C 17/38
(11) 0 935 524 (45) 20.11.2002	(51) B29C 49/04	(11) 0 952 620 (45) 20.11.2002	(51) H01M 2/10	(11) 0 974 514 (45) 20.11.2002	(51) B63C 11/08
(11) 0 936 395 (45) 20.11.2002	(51) F16L 37/24	(11) 0 952 816 (45) 20.11.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 974 622 (45) 20.11.2002	(51) C09B 67/22
(11) 0 937 788 (45) 20.11.2002	(51) C23F 13/00	(11) 0 954 204 (45) 20.11.2002	(51) H05B 6/68	(11) 0 975 500 (45) 20.11.2002	(51) B60T 8/36
(11) 0 938 509 (45) 20.11.2002	(51) C08F 10/00	(11) 0 954 337 (45) 20.11.2002	(51) A61K 47/48	(11) 0 976 717 (45) 20.11.2002	(51) C07C 69/28
(11) 0 939 153 (45) 20.11.2002	(51) D02G 1/02	(11) 0 954 494 (45) 20.11.2002	(51) B65D 83/18	(11) 0 976 846 (45) 20.11.2002	(51) C23C 16/44
(11) 0 939 202 (45) 20.11.2002	(51) F01K 23/10	(11) 0 955 268 (45) 20.11.2002	(51) C02F 1/00	(11) 0 978 371 (45) 20.11.2002	(51) B31B 15/00
(11) 0 939 951 (45) 20.11.2002	(51) G09G 3/20	(11) 0 955 534 (45) 20.11.2002	(51) G01M 17/02	(11) 0 979 150 (45) 20.11.2002	(51) B05C 1/00
(11) 0 940 325 (45) 20.11.2002	(51) B62D 25/08	(11) 0 955 645 (45) 20.11.2002	(51) H01F 7/16	(11) 0 980 395 (45) 20.11.2002	(51) C08F 8/30
(11) 0 940 593 (45) 20.11.2002	(51) F16C 35/077	(11) 0 957 099 (45) 20.11.2002	(51) C07D 307/68	(11) 0 983 177 (45) 20.11.2002	(51) B60T 8/48
(11) 0 941 140 (45) 20.11.2002	(51) B01D 11/00	(11) 0 957 859 (45) 20.11.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 983 739 (45) 20.11.2002	(51) A47K 10/42
(11) 0 941 154 (45) 20.11.2002	(51) B26D 5/04	(11) 0 959 209 (45) 20.11.2002	(51) E05C 9/18	(11) 0 983 823 (45) 20.11.2002	(51) B24C 5/04
(11) 0 941 185 (45) 20.11.2002	(51) B60T 8/00	(11) 0 959 978 (45) 20.11.2002	(51) B01D 29/21	(11) 0 983 849 (45) 20.11.2002	(51) B41F 31/00
(11) 0 941 734 (45) 20.11.2002	(51) A61K 35/08	(11) 0 960 714 (45) 20.11.2002	(51) B29C 45/27	(11) 0 984 093 (45) 20.11.2002	(51) D06F 39/08
(11) 0 942 220 (45) 20.11.2002	(51) F16L 55/027	(11) 0 960 844 (45) 20.11.2002	(51) B65G 69/00	(11) 0 984 784 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/675
(11) 0 942 768 (45) 20.11.2002	(51) A61M 35/00	(11) 0 961 135 (45) 20.11.2002	(51) G01S 15/89	(11) 0 984 918 (45) 20.11.2002	(51) C07C 67/54
(11) 0 942 812 (45) 20.11.2002	(51) B26B 29/04	(11) 0 961 532 (45) 20.11.2002	(51) H05K 3/00	(11) 0 984 952 (45) 20.11.2002	(51) C07D 311/58
(11) 0 943 819 (45) 20.11.2002	(51) F16B 7/04	(11) 0 962 397 (45) 20.11.2002	(51) B65D 27/00	(11) 0 985 565 (45) 20.11.2002	(51) B60G 15/06
(11) 0 944 465 (45) 20.11.2002	(51) B29C 45/16	(11) 0 963 505 (45) 20.11.2002	(51) E21B 43/32	(11) 0 985 981 (45) 20.11.2002	(51) G03G 15/08
(11) 0 944 768 (45) 20.11.2002	(51) F01K 13/02	(11) 0 963 893 (45) 20.11.2002	(51) B60T 8/00	(11) 0 986 704 (45) 20.11.2002	(51) F02D 41/20
(11) 0 945 248 (45) 20.11.2002	(51) B29D 30/06	(11) 0 966 585 (45) 20.11.2002	(51) E04H 1/12	(11) 0 986 724 (45) 20.11.2002	(51) F25D 19/00
(11) 0 945 453 (45) 20.11.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 968 371 (45) 20.11.2002	(51) F15B 1/26	(11) 0 987 252 (45) 20.11.2002	(51) C07D 221/20
(11) 0 946 189 (45) 20.11.2002	(51) A61K 38/18	(11) 0 968 841 (45) 20.11.2002	(51) B42F 3/04	(11) 0 987 783 (45) 20.11.2002	(51) H01M 10/44
(11) 0 947 292 (45) 20.11.2002	(51) B24D 13/04	(11) 0 969 715 (45) 20.11.2002	(51) A01H 4/00	(11) 0 987 816 (45) 20.11.2002	(51) H02M 7/48
(11) 0 948 749 (45) 20.11.2002	(51) G01S 3/786	(11) 0 970 600 (45) 20.11.2002	(51) A01F 29/00	(11) 0 987 946 (45) 20.11.2002	(51) A01N 47/44
(11) 0 948 801 (45) 20.11.2002	(51) H01J 9/02	(11) 0 971 103 (45) 20.11.2002	(51) F01N 3/20	(11) 0 987 977 (45) 20.11.2002	(51) A47L 9/26
(11) 0 949 225 (45) 20.11.2002	(51) C06D 5/06	(11) 0 972 136 (45) 20.11.2002	(51) F04D 7/04	(11) 0 988 970 (45) 20.11.2002	(51) B41F 13/54
(11) 0 949 992 (45) 20.11.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 972 169 (45) 20.11.2002	(51) F41H 5/04	(11) 0 989 019 (45) 20.11.2002	(51) B60N 2/44

(11) 0 989 797 (45) 20.11.2002	(51) H05K 9/00	(11) 1 007 522 (45) 20.11.2002	(51) C07D 403/12	(11) 1 022 445 (45) 20.11.2002	(51) F01N 7/08
(11) 0 990 116 (45) 20.11.2002	(51) G01C 19/00	(11) 1 007 846 (45) 20.11.2002	(51) F04B 17/00	(11) 1 023 117 (45) 20.11.2002	(51) B01D 21/02
(11) 0 990 244 (45) 20.11.2002	(51) H01H 5/30	(11) 1 009 246 (45) 20.11.2002	(51) A23L 1/212	(11) 1 023 402 (45) 20.11.2002	(51) C09D 5/02
(11) 0 991 303 (45) 20.11.2002	(51) H05B 33/00	(11) 1 009 678 (45) 20.11.2002	(51) B65D 47/26	(11) 1 023 522 (45) 20.11.2002	(51) E21B 25/00
(11) 0 991 353 (45) 20.11.2002	(51) A47K 10/14	(11) 1 010 262 (45) 20.11.2002	(51) H04B 7/185	(11) 1 023 539 (45) 20.11.2002	(51) F16B 13/14
(11) 0 991 863 (45) 20.11.2002	(51) F04B 1/04	(11) 1 010 320 (45) 20.11.2002	(51) H04N 7/00	(11) 1 025 277 (45) 20.11.2002	(51) C23C 14/56
(11) 0 992 449 (45) 20.11.2002	(51) B66B 1/50	(11) 1 011 363 (45) 20.11.2002	(51) A44B 19/36	(11) 1 025 738 (45) 20.11.2002	(51) H04Q 7/38
(11) 0 992 486 (45) 20.11.2002	(51) C07C 69/76	(11) 1 011 884 (45) 20.11.2002	(51) B21C 25/02	(11) 1 027 232 (45) 20.11.2002	(51) B60R 21/00
(11) 0 993 412 (45) 20.11.2002	(51) B65H 18/28	(11) 1 012 068 (45) 20.11.2002	(51) B65D 83/14	(11) 1 027 346 (45) 20.11.2002	(51) C07D 311/78
(11) 0 993 465 (45) 20.11.2002	(51) C07F 15/00	(11) 1 012 382 (45) 20.11.2002	(51) D21F 3/08	(11) 1 027 524 (45) 20.11.2002	(51) E21B 36/00
(11) 0 993 524 (45) 20.11.2002	(51) D21H 23/32	(11) 1 015 091 (45) 20.11.2002	(51) B01D 21/24	(11) 1 028 115 (45) 20.11.2002	(51) C07D 305/12
(11) 0 994 385 (45) 20.11.2002	(51) G03C 1/795	(11) 1 015 130 (45) 20.11.2002	(51) B05C 17/04	(11) 1 029 155 (45) 20.11.2002	(51) F01L 1/344
(11) 0 995 348 (45) 20.11.2002	(51) H05K 13/00	(11) 1 015 335 (45) 20.11.2002	(51) B65D 25/08	(11) 1 029 543 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/505
(11) 0 996 677 (45) 20.11.2002	(51) C08L 23/10	(11) 1 015 678 (45) 20.11.2002	(51) D03J 1/14	(11) 1 031 308 (45) 20.11.2002	(51) A47J 37/10
(11) 0 996 757 (45) 20.11.2002	(51) C22C 29/04	(11) 1 016 367 (45) 20.11.2002	(51) A47J 37/12	(11) 1 031 407 (45) 20.11.2002	(51) B29D 17/00
(11) 0 999 465 (45) 20.11.2002	(51) G02B 27/28	(11) 1 016 462 (45) 20.11.2002	(51) B02C 19/22	(11) 1 031 443 (45) 20.11.2002	(51) B60D 1/60
(11) 1 000 287 (45) 20.11.2002	(51) F16L 37/18	(11) 1 017 265 (45) 20.11.2002	(51) A01G 13/02	(11) 1 033 984 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/19
(11) 1 001 758 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/195	(11) 1 017 471 (45) 20.11.2002	(51) B01D 33/073	(11) 1 034 910 (45) 20.11.2002	(51) B29C 45/16
(11) 1 002 152 (45) 20.11.2002	(51) D06F 67/02	(11) 1 017 684 (45) 20.11.2002	(51) C07D 257/02	(11) 1 035 071 (45) 20.11.2002	(51) B67D 5/04
(11) 1 002 184 (45) 20.11.2002	(51) F01D 9/06	(11) 1 017 760 (45) 20.11.2002	(51) C10C 3/02	(11) 1 036 137 (45) 20.11.2002	(51) C10G 11/05
(11) 1 002 475 (45) 20.11.2002	(51) A43B 13/20	(11) 1 017 925 (45) 20.11.2002	(51) E21B 37/06	(11) 1 036 139 (45) 20.11.2002	(51) C10G 11/05
(11) 1 002 542 (45) 20.11.2002	(51) A61K 38/22	(11) 1 018 016 (45) 20.11.2002	(51) G01N 33/569	(11) 1 036 292 (45) 20.11.2002	(51) F25B 31/00
(11) 1 003 412 (45) 20.11.2002	(51) A61B 3/16	(11) 1 018 030 (45) 20.11.2002	(51) G01R 31/28	(11) 1 036 921 (45) 20.11.2002	(51) F01N 3/28
(11) 1 003 525 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/70	(11) 1 019 123 (45) 20.11.2002	(51) A61M 5/32	(11) 1 036 960 (45) 20.11.2002	(51) F16H 61/36
(11) 1 003 601 (45) 20.11.2002	(51) B01D 29/44	(11) 1 019 221 (45) 20.11.2002	(51) B24D 13/16	(11) 1 037 416 (45) 20.11.2002	(51) H04B 10/18
(11) 1 003 756 (45) 20.11.2002	(51) C07F 17/00	(11) 1 019 250 (45) 20.11.2002	(51) B41F 7/36	(11) 1 038 775 (45) 20.11.2002	(51) B65B 13/18
(11) 1 003 807 (45) 20.11.2002	(51) C08K 5/523	(11) 1 019 573 (45) 20.11.2002	(51) D03D 47/23	(11) 1 038 827 (45) 20.11.2002	(51) B67B 5/03
(11) 1 005 164 (45) 20.11.2002	(51) H03K 23/66	(11) 1 021 239 (45) 20.11.2002	(51) B01D 53/72	(11) 1 040 104 (45) 20.11.2002	(51) C07D 301/10
(11) 1 007 270 (45) 20.11.2002	(51) B23K 26/08	(11) 1 021 272 (45) 20.11.2002	(51) B24B 5/30	(11) 1 040 873 (45) 20.11.2002	(51) B05C 17/06

(11) 1 041 677 (45) 20.11.2002	(51) H01R 13/518	(11) 1 065 360 (45) 20.11.2002	(51) F02D 9/10	(11) 1 088 811 (45) 20.11.2002	(51) C07C 45/72
(11) 1 042 017 (45) 20.11.2002	(51) A61L 15/46	(11) 1 066 597 (45) 20.11.2002	(51) G06T 11/00	(11) 1 093 433 (45) 20.11.2002	(51) B65D 1/00
(11) 1 042 301 (45) 20.11.2002	(51) C07D 239/16	(11) 1 073 472 (45) 20.11.2002	(51) A61K 49/00	(11) 1 095 170 (45) 20.11.2002	(51) C23C 8/02
(11) 1 042 768 (45) 20.11.2002	(51) H01F 27/28	(11) 1 073 546 (45) 20.11.2002	(51) B26D 7/06	(11) 1 095 470 (45) 20.11.2002	(51) H04B 7/005
(11) 1 042 874 (45) 20.11.2002	(51) H04B 7/08	(11) 1 073 555 (45) 20.11.2002	(51) B29C 65/78	(11) 1 097 104 (45) 20.11.2002	(51) B67D 1/08
(11) 1 043 446 (45) 20.11.2002	(51) D21F 3/02	(11) 1 075 365 (45) 20.11.2002	(51) B27G 1/00	(11) 1 098 645 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/381
(11) 1 044 149 (45) 20.11.2002	(51) B65G 47/34	(11) 1 075 388 (45) 20.11.2002	(51) B32B 31/00	(11) 1 098 825 (45) 20.11.2002	(51) B65D 85/10
(11) 1 044 175 (45) 20.11.2002	(51) C04B 28/02	(11) 1 075 909 (45) 20.11.2002	(51) B26B 7/00	(11) 1 099 204 (45) 20.11.2002	(51) G08G 1/017
(11) 1 044 609 (45) 20.11.2002	(51) A01N 43/80	(11) 1 076 886 (45) 20.11.2002	(51) G07F 7/10	(11) 1 100 539 (45) 20.11.2002	(51) A61K 45/06
(11) 1 045 661 (45) 20.11.2002	(51) A47L 9/26	(11) 1 076 938 (45) 20.11.2002	(51) H04B 1/707	(11) 1 102 548 (45) 20.11.2002	(51) A23L 1/22
(11) 1 046 461 (45) 20.11.2002	(51) B23Q 39/02	(11) 1 077 029 (45) 20.11.2002	(51) A01N 47/34	(11) 1 102 667 (45) 20.11.2002	(51) B29C 41/20
(11) 1 046 693 (45) 20.11.2002	(51) C09K 19/30	(11) 1 077 368 (45) 20.11.2002	(51) G01L 9/00	(11) 1 102 721 (45) 20.11.2002	(51) C02F 1/00
(11) 1 047 688 (45) 20.11.2002	(51) C07D 333/34	(11) 1 077 966 (45) 20.11.2002	(51) C07D 307/80	(11) 1 104 347 (45) 20.11.2002	(51) B41F 27/10
(11) 1 049 945 (45) 20.11.2002	(51) G01S 15/10	(11) 1 078 823 (45) 20.11.2002	(51) C09D 183/07	(11) 1 105 263 (45) 20.11.2002	(51) B26D 7/18
(11) 1 050 056 (45) 20.11.2002	(51) H01F 41/14	(11) 1 079 477 (45) 20.11.2002	(51) H01R 35/04	(11) 1 105 300 (45) 20.11.2002	(51) B60M 1/24
(11) 1 052 995 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/70	(11) 1 079 992 (45) 20.11.2002	(51) B60R 19/34	(11) 1 105 840 (45) 20.11.2002	(51) G06T 7/00
(11) 1 053 180 (45) 20.11.2002	(51) B65B 51/10	(11) 1 080 364 (45) 20.11.2002	(51) G01N 21/03	(11) 1 107 732 (45) 20.11.2002	(51) A61K 9/10
(11) 1 054 666 (45) 20.11.2002	(51) A61K 31/38	(11) 1 080 955 (45) 20.11.2002	(51) B60H 1/00	(11) 1 107 910 (45) 20.11.2002	(51) B64D 11/02
(11) 1 054 699 (45) 20.11.2002	(51) A61L 15/42	(11) 1 081 122 (45) 20.11.2002	(51) C07C 25/02	(11) 1 108 190 (45) 20.11.2002	(51) F24D 3/10
(11) 1 055 813 (45) 20.11.2002	(51) F02M 25/07	(11) 1 082 025 (45) 20.11.2002	(51) A23K 1/16	(11) 1 109 671 (45) 20.11.2002	(51) B41F 5/02
(11) 1 056 353 (45) 20.11.2002	(51) A23G 9/02	(11) 1 082 328 (45) 20.11.2002	(51) C07F 9/6568	(11) 1 109 992 (45) 20.11.2002	(51) F01L 1/02
(11) 1 057 191 (45) 20.11.2002	(51) H01B 3/44	(11) 1 082 734 (45) 20.11.2002	(51) H01F 5/02	(11) 1 110 094 (45) 20.11.2002	(51) G01R 15/20
(11) 1 057 829 (45) 20.11.2002	(51) C07D 487/04	(11) 1 083 316 (45) 20.11.2002	(51) F02D 9/10	(11) 1 110 123 (45) 20.11.2002	(51) G02F 1/153
(11) 1 058 637 (45) 20.11.2002	(51) B60T 8/36	(11) 1 083 631 (45) 20.11.2002	(51) H01R 12/24	(11) 1 111 996 (45) 20.11.2002	(51) A01N 57/20
(11) 1 060 612 (45) 20.11.2002	(51) H04M 11/00	(11) 1 083 800 (45) 20.11.2002	(51) A23K 1/175	(11) 1 112 007 (45) 20.11.2002	(51) A23L 2/04
(11) 1 062 039 (45) 20.11.2002	(51) B01J 29/06	(11) 1 084 308 (45) 20.11.2002	(51) E02F 9/12	(11) 1 112 095 (45) 20.11.2002	(51) A61L 27/34
(11) 1 064 312 (45) 20.11.2002	(51) C08F 26/04	(11) 1 084 951 (45) 20.11.2002	(51) B64D 29/06	(11) 1 112 121 (45) 20.11.2002	(51) B01J 37/00
(11) 1 064 409 (45) 20.11.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 1 086 154 (45) 20.11.2002	(51) C08F 10/00	(11) 1 112 153 (45) 20.11.2002	(51) B26D 1/00
(11) 1 064 422 (45) 20.11.2002	(51) D06F 75/18	(11) 1 088 300 (45) 20.11.2002	(51) G10L 19/00	(11) 1 112 276 (45) 20.11.2002	(51) C07F 17/00

(11) 1 112 444 (45) 20.11.2002	(51) F02B 75/22	(11) 1 145 110 (45) 20.11.2002	(51) G06F 9/38	(11) 1 173 868 (45) 20.11.2002	(51) H01H 71/52
(11) 1 112 627 (45) 20.11.2002	(51) H04B 7/26	(11) 1 145 450 (45) 20.11.2002	(51) H04B 1/16	(11) 1 174 447 (45) 20.11.2002	(51) C08F 218/04
(11) 1 112 795 (45) 20.11.2002	(51) B23B 51/00	(11) 1 146 796 (45) 20.11.2002	(51) A23L 1/182	(11) 1 177 198 (45) 20.11.2002	(51) C07F 7/10
(11) 1 114 576 (45) 20.11.2002	(51) H05K 13/04	(11) 1 147 101 (45) 20.11.2002	(51) C07D 317/28	(11) 1 177 526 (45) 20.11.2002	(51) G06T 7/20
(11) 1 115 361 (45) 20.11.2002	(51) A61J 1/00	(11) 1 147 297 (45) 20.11.2002	(51) F01P 3/02	(11) 1 180 529 (45) 20.11.2002	(51) C08F 8/28
(11) 1 115 579 (45) 20.11.2002	(51) B41M 5/136	(11) 1 147 389 (45) 20.11.2002	(51) G01J 5/20	(11) 1 181 849 (45) 20.11.2002	(51) H05K 5/02
(11) 1 115 582 (45) 20.11.2002	(51) B42F 11/00	(11) 1 147 410 (45) 20.11.2002	(51) G01N 33/08	(11) 1 182 928 (45) 20.11.2002	(51) A01N 37/44
(11) 1 115 594 (45) 20.11.2002	(51) B60R 3/00	(11) 1 147 433 (45) 20.11.2002	(51) G01S 7/52	(11) 1 185 804 (45) 20.11.2002	(51) F16H 7/12
(11) 1 115 895 (45) 20.11.2002	(51) C23C 8/28	(11) 1 148 985 (45) 20.11.2002	(51) B29C 45/27	(11) 1 187 832 (45) 20.11.2002	(51) C07D 413/04
(11) 1 117 562 (45) 20.11.2002	(51) B60Q 11/00	(11) 1 150 969 (45) 20.11.2002	(51) C07D 401/06	(11) 1 188 099 (45) 20.11.2002	(51) G05D 3/00
(11) 1 117 907 (45) 20.11.2002	(51) F01N 3/00	(11) 1 151 508 (45) 20.11.2002	(51) H01S 5/10	(11) 1 192 058 (45) 20.11.2002	(51) B60K 7/00
(11) 1 119 426 (45) 20.11.2002	(51) B21H 5/02	(11) 1 153 026 (45) 20.11.2002	(51) C07F 5/06	(11) 1 194 282 (45) 20.11.2002	(51) B29C 70/00
(11) 1 120 983 (45) 20.11.2002	(51) H04Q 7/34	(11) 1 153 220 (45) 20.11.2002	(51) F16B 7/04		
(11) 1 121 493 (45) 20.11.2002	(51) E02D 29/02	(11) 1 156 772 (45) 20.11.2002	(51) A61K 7/00	II.7(1)	
(11) 1 124 705 (45) 20.11.2002	(51) B60M 3/02	(11) 1 156 896 (45) 20.11.2002	(51) B21D 39/03	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 	
(11) 1 124 832 (45) 20.11.2002	(51) C07F 9/11	(11) 1 157 227 (45) 20.11.2002	(51) F16H 63/30	_____	
(11) 1 125 717 (45) 20.11.2002	(51) B29C 51/44	(11) 1 157 344 (45) 20.11.2002	(51) G06F 17/30	II.7(2)	
(11) 1 126 950 (45) 20.11.2002	(51) B24B 37/04	(11) 1 158 176 (45) 20.11.2002	(51) F04D 25/08	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 	
(11) 1 126 996 (45) 20.11.2002	(51) B60R 16/00	(11) 1 161 229 (45) 20.11.2002	(51) A61K 9/51	_____	
(11) 1 128 989 (45) 20.11.2002	(51) B60R 13/10	(11) 1 162 987 (45) 20.11.2002	(51) A61K 35/74	II.7(3)	
(11) 1 129 047 (45) 20.11.2002	(51) C04B 18/22	(11) 1 163 095 (45) 20.11.2002	(51) B29C 45/14	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 	
(11) 1 129 231 (45) 20.11.2002	(51) C23C 14/02	(11) 1 163 259 (45) 20.11.2002	(51) C07J 15/00	(11) 0 354 793	24.07.2003
(11) 1 133 757 (45) 20.11.2002	(51) G06T 5/20	(11) 1 163 378 (45) 20.11.2002	(51) C23C 22/68	(84) DE FR GB	
(11) 1 135 248 (45) 20.11.2002	(51) B29D 29/08	(11) 1 164 921 (45) 20.11.2002	(51) A61B 3/14	(11) 0 383 999	12.05.2003
(11) 1 140 467 (45) 20.11.2002	(51) B29C 51/20	(11) 1 166 610 (45) 20.11.2002	(51) H05K 9/00	(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	
(11) 1 142 167 (45) 20.11.2002	(51) H04B 10/18	(11) 1 171 232 (45) 20.11.2002	(51) B01J 19/00	(11) 0 526 671	07.08.2003
(11) 1 142 455 (45) 20.11.2002	(51) H05F 3/04	(11) 1 171 726 (45) 20.11.2002	(51) F16H 25/20	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 1 144 154 (45) 20.11.2002	(51) B23Q 11/00	(11) 1 171 968 (45) 20.11.2002	(51) H04B 10/18	(11) 0 540 290	01.07.2003
(11) 1 144 422 (45) 20.11.2002	(51) C07F 9/655	(11) 1 173 146 (45) 20.11.2002	(51) A61K 7/42	(84) BE CH DE FR GB IT LI NL	
				(11) 0 610 494	15.06.2003
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 0 661 965	14.05.2003
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
				(11) 0 667 739	26.06.2003
				(84) AT BE DE DK ES FR GB IE NL SE	

(11) **0 716 436** 06.08.2003
(84) DE ES FR IT

(11) **0 781 699** 21.06.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 803 011** 22.05.2003
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE

(11) **0 844 830** 14.06.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

(11) **0 880 610** 15.06.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 881 963** 15.06.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 027 764** 20.06.2003
(84) DE DK ES FR GB IT

SI

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 672 539** 03.06.2003

(11) **0 813 963** 18.12.2002

(11) **1 032 790** 15.05.2003

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 711 732** 14.07.2003

(11) **0 836 940** 16.05.2003

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 616 613**
(51) **C07K 7/06** C07K 7/08
C07K 14/00 A61K 38/00
A61K 39/00 G01N 33/68

(11) **0 838 128**
(51) **H05B 41/285**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 874 558** (51) A23L 2/52
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI
MC NL PT SE

RO

(11) **0 910 782** (51) F41A 33/00
(84) DE NL PT

(11) **0 970 311** (51) F16B 12/20
(84) AT BE CH DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 005 885** (51) A63F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC PT SE

(11) **1 089 996** (51) C07D 405/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

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) **0 634 109** (51) A23L 2/38
(54) • Feste Zusammensetzung für ein Mineralstoffgetränk
• Solid composition for a mineral drink
• Composition solide pour boisson minérale

(11) **0 659 091** (51) A61M 1/16
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN LÖSUNG, Z.B. FÜR DIE DIALYSE UND REINIGUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

(11) **0 767 407** (51) G03F 1/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Flexodruckplatten unter Verwendung eines durch digitale Informationsübertragung geeigneten mehrschichtigen Aufzeichnungselements
• Process for manufacturing a flexographic printing plate using a multilayer recording element suitable for the production of flexographic printing plates by digital information transmission
• Procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression flexographique utilisant un élément pour l'enregistrement multicouche utilisable pour la production des plaques d'impression flexographiques par transmission d'information digitale

(11) **0 787 500** (51) A61M 1/34
(54) • Vorrichtung zum extrakorporealen Entfernen von Toxinen, insbesondere Zytokinen
• Device for extracorporeal removal of toxins, in particular cytokines
• Dispositif de séparation de toxines en particulier de cytokines

(11) **0 792 334** (51) C10M 105/34
(54) • AUF ESTER BASIERTES SCHMIERMITTEL UND VERWENDUNG IN ZWEITAKTMOTOREN
• ESTER BASED LUBRICANT AND USE IN FOUR-STROKE ENGINES
• LUBRIFIANT SUR LA BASE D'ESTER ET UTILISATION AUX MOTEURS A QUATRE CYCLES

(11) **0 819 258** (51) G02B 1/04
(54) • DAUERTRAGLINSEN

(11) **0 822 080** (51) B41J 2/14
(54) • Bubble jet head and bubble jet apparatus employing the same

(11) **0 838 128** (51) H05B 41/285
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT
• MONTAGE DE CIRCUITS

(11) **0 944 331** (51) A23G 3/02
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON KONFEKT
• PROCESS FOR MOULDING CONFECTIONERY
• PROCEDE DE MOULAGE POUR CONFISERIES

(11) **1 100 508** (51) A61K 31/55
(54) • PHARMATZEUISCHE KOMBINATION MIT EINER TRIZYCLISCHEN VERBINDUNG UND MINDESTENS EINER VON ZOLPIDEM, ZOPICLONE UND BROTILOLAM, ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet, cf. partie B

(11) **1 084 168** (51) C08G 18/42
(73) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Werk Wülfrath, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE

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 du brevet, cf. partie B

(11) **0 555 466** (51) A23L 1/23
(73) Pernod-Ricard, 12, Place des Etats-Unis, 75783 Paris cedex 16, FR

(11) **0 653 723** (51) G06K 7/10
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

(11) **0 682 943** (51) A61K 9/107
(73) GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE FORSCHUNG UND WEITERBILDUNG e.V. GMF, Schopenhauerstr. 105, 80707 München, DE

(11) **0 706 352** (51) A61D 7/00
(73) Injet Digital Aerosols Limited, Level 9, Avaya House, 123 Epping Road, North Ryde, New South Wales, 2113, AU

(11) **0 722 474** (51) C08K 7/22
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(11) **0 750 062** (51) D04H 1/40
(73) GEORGIA-PACIFIC S.A.R.L., 3 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU

(11) **0 762 306** (51) G06F 17/60
(73) Sabre, Inc., 3150 Sabre Drive, Southlake, TX 76092, US

(11) **0 763 116** (51) C12N 15/55
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2075 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z1, CA

(11) **0 772 518** (51) B32B 15/04
(73) Liquid Metal Technologies, 100 N. Tampa Street, Suite 3150, Tampa, FL 33602, US

(11) **0 772 645** (51) C08H 1/00
(73) Staar Surgical Company, Inc., 1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016, US

(11) **0 780 742** (51) G04B 37/18
(73) Delaneau S.A., 29-31, route de l'Aéroport, C.P. 204, 1215 Genève 15, CH

(11) **0 783 511** (51) C07H 21/04
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US

(11) **0 793 439** (51) A47L 15/44
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

(11) **0 795 157** (51) G06F 13/40
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

- (11) **0 801 690** (51) C23C 4/12
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (11) **0 809 004** (51) F02B 67/00
(73) YANMAR CO., LTD., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka, JP
- (11) **0 811 227** (51) G11B 7/24
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **0 815 657** (51) H04B 7/08
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 817 875** (51) D01G 25/00
(73) Spinnbau GmbH, Bernhardttring 2, D-28777 Bremen, DE
- (11) **0 821 011** (51) C08F 10/02
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **0 827 643** (51) H03K 19/00
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (11) **0 848 623** (51) A61M 5/315
(73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (11) **0 864 790** (51) F16K 11/078
(73) Saint-Gobain Ceramiques Avancees Desmarquest, "Les Mirrors", 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 871 694** (51) C11D 3/12
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (11) **0 879 005** (51) A44B 21/00
(73) BRADY WORLDWIDE, INC., 100 Route 59, Suffern, NY 10901, US
- (11) **0 890 216** (51) H02N 2/00
(73) Piezomotors Uppsala AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **0 892 614** (51) A45D 20/12
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 916 094** (51) G01N 33/50
(73) Caliper Technologies Corp., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (11) **0 927 315** (51) F16F 13/14
(73) WOCO AVS GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (11) **0 949 816** (51) H04N 7/173
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **0 951 337** (51) B01D 53/22
(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
- (11) **0 952 959** (51) C01B 25/10
(73) Parallel Solutions, Inc., 763/d Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 981 960** (51) A01N 59/26
(73) Degesch GmbH, Dr. Werner-Freyberg-Strasse 11, 69514 Laudenbach, DE
- (11) **0 982 988** (51) C07K 1/00
(73) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **0 983 339** (51) C12G 3/04
(73) Pernod-Ricard, 12, Place des Etats-Unis, 75783 Paris cedex 16, FR
- (11) **0 987 851** (51) H04L 1/02
(73) Skyworks Solutions, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, New Castle, Delaware, US
- (11) **1 023 052** (51) A61K 9/51
(73) PharmaSol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307 Berlin, DE
- (11) **1 036 119** (51) C09D 5/02
(73) OMG UK LIMITED, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
- (11) **1 038 778** (51) B65B 43/42
(73) SIATE-SOLUZIONI INDUSTRIALI APPLICAZIONI TECNOLOGIE ELETTROMECCANICHE S.r.l., Via Mazzini, 53, 21023 Malgesso (Varese), IT
- (11) **1 040 324** (51) G01F 23/14
(73) Shinekorea Co., Ltd., 2nd Floor, BI Center 192-1 Hoyoja 2-dong, Chunchon-shi, Kangwon-do, KR
- (11) **1 042 073** (51) B05B 1/34
(73) Verbena Corporation N.V., Emancipatie Boulevard 31, Curacao, AN
- (11) **1 087 886** (51) B64B 1/58
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (11) **1 100 750** (51) C01B 33/113
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 105 235** (51) B22D 11/128
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 105 701** (51) G01F 23/00
(73) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (11) **1 135 830** (51) H01Q 1/12
(73) Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG, Wilhelm-Sihm-Strasse 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (11) **1 145 968** (51) B65D 1/02
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
- (11) **1 156 649** (51) H04M 3/493
(73) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (11) **1 166 861** (51) B01F 5/06
(73) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **1 168 943** (51) A46B 1/00
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG, Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
- (11) **1 199 927** (51) A01N 25/12
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 202 724** (51) A61K 31/18
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (11) **1 243 270** (51) A61K 31/49
(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 772 645** (51) C08H 1/00
(72) Feingold, Vladimir, 31732 Isle Vista, Laguna Niguel, CA 92677, US
Ossipov, Alexei V., 24531 Los Alisos, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **0 861 944** (51) E02D 3/10
(72) Degen, Wilhelm, Dr., Bürgeli 1, 8864 Reichenburg/SZ, CH
Degen, Alexander, Hassenham 8, 84419 Schwindge, DE
- (11) **0 946 391** (51) B65D 5/20
(72) Dietrich, Jochen, Libellenweg 7, 82223 Eichenau, DE
- (11) **0 981 960** (51) A01N 59/26
(72) Horn, Pedro Miguel, Contraalmirante Fernandez Vial 10.652Lo Barnechea, Santiago, CL
- (11) **1 040 324** (51) G01F 23/14
(72) Kim, Ui-Gyo, 703-4, Hupyong 3-dong, Chunchon-shi Kangwon-do 200-163, KR
Mok, Do-Gyun, Dongbo Village 10-101, 857 Hupyong 1-dong, Chunchon-shi Kangwon-do 200-161, KR
- (11) **1 135 297** (51) B65D 1/20
(72) FRANZEN, Björn, Galsjö, 690 45 Asbro, SE
- (11) **1 149 634** (51) C09J 7/04
(72) Nickel, Oliver, Via Asiago 35, I-22063 Cantu, IT
- (11) **1 229 806** (51) A43B 5/04
(72) Heierling, Hans-Martin, Flüelastrasse 4, 7260 Davos Dorf, CH
- 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) **0 999 251** (51) C09J 7/04
(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) **0 755 519** (51) G01N 35/02
(60) 03021136.1
03021137.9
03021138.7
- (11) **0 816 575** (51) E02F 9/08
(60) 03077655.3
- (11) **0 967 744** (51) H04B 17/00
(60) 03020962.1

- (11) **1 027 380** (51) C08G 18/02
(60) 03020852.4
- (11) **1 045 527** (51) H04B 7/005
(60) 03020800.3
- (11) **1 061 198** (51) E04D 13/03
(60) 03077668.6
- (11) **1 128 436** (51) H01L 27/00
(60) 03020964.7
- (11) **1 153 325** (51) G02B 6/17
(60) 03009883.4 / 1340725
03021132.0
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
02 25.05.1999
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Via Turati, 12, 20121
Milano, IT
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la
Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE
- (11) **0 750 507** (51) A61K 38/06
(45) 20.11.2002
- (73) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA
02114, US
01 13.08.2003
Bayer AG, Bayer HealthCare, Law & Patents PL,
Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 815 023** (51) B65D 25/02
(84) DK 05.09.2002 (84) GR 05.06.2002
PT 05.09.2002 SE 05.09.2002
- (11) **1 090 176** (51) D04H 1/42
(84) AT 06.03.2002 (84) BE 06.03.2002
CH 06.03.2002 LI 06.03.2002
DK 06.06.2002 FI 06.03.2002
GR 06.03.2002 IE 29.04.2002
NL 06.03.2002 PT 06.06.2002
SE 06.06.2002
- (11) **0 857 598** (51) B60J 7/20
(45) 12.09.2001
- (73) France Design, La Boujalière, Le Pin, 79140
Cerizay, FR
01 12.06.2002
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, IPM-C106, 70546 STUTTGART, DE
- (11) **1 140 672** (51) B65G 17/08
(45) 30.10.2002
- (73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
01 30.07.2003
REGINA SUD S.p.A., SS 156 dei Monti Lepini, Km
50 Traversa via dei Lavoratori 23, 04010 Borgo
San Michele (LT), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 494 377** (51) G01K 1/14
(45) 27.02.2002
- (73) Firma Carl Zeiss, D-73446 Oberkochen, DE
(84) SE, DE, ES, FR, IT, NL
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL
ZEISS, 73446 Oberkochen, DE
- (84) GB
01 18.11.2002
Leitz Messtechnik GmbH, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwältin Knefel
& Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
- (11) **0 506 868** (51) C07K 14/00
(45) 17.07.1996
- (73) MIKROGEN MOLEKULARBIOLOGISCHE
ENTWICKLUNGS-GMBH, Westendstrasse 125/G,
D-80339 München, DE
01 11.04.1997
ravo Diagnostika GmbH, Wippertstr. 2, 79100
Freiburg, DE
- (74) Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin In der Schanz
10, 69198 Schriesheim, DE
02 17.04.1997
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT
- (74) Polz, Leo, Dr., Hoffmann Eittle Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **0 563 305** (51) C09K 5/04
(45) 26.08.1998

- 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 & B Hydroponics International Pty Ltd
(51) A01G 31/06 (11) 1 359 795 A1 | (73) ABBEYCREST PLC
(51) A44C 1/00 (11) 1 102 554 B1 | (71) Aerosil Co., Ltd., Nippon →
Nippon Aerosil Co., Ltd. |
| (73) A. Raymond & Cie
(51) F16L 37/084 (11) 1 058 799 B1 | (73) Abbott Laboratories
(51) C07D 233/54 (11) 1 200 412 B1
(51) G01N 33/543 (11) 0 783 694 B1 | (71) Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich Hella →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH |
| (71) A. Römheld GmbH & Co KG
(51) F15B 11/20 (11) 1 154 163 A3 | (71) Abels, Norbert
(51) A61C 7/28 (11) 1 359 857 A1
(51) A61C 7/28 (11) 1 359 858 A1
(51) A61C 7/28 (11) 1 359 859 A1 | (73) Affymax Technologies N.V.
(51) C07K 7/00 (11) 0 886 648 B1 |
| (73) A. Römheld GmbH & Co. KG
(51) B23Q 3/08 (11) 1 277 541 B1 | (73) Absys
(51) A61B 5/0215 (11) 1 079 732 B1 | (71) AG, Mafell →
Mafell AG |
| (71) Aafflowsystems GmbH & Co. KG
(51) B01D 71/02 (11) 1 359 996 A2 | (73) Acambis Research Limited
(51) C12N 15/62 (11) 0 742 829 B1 | (73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE
(51) H04H 1/00 (11) 0 695 051 B1 |
| (73) Aaipharma, Inc.
(51) A61K 47/18 (11) 1 216 057 B1 | (71) Accenture Global Services GmbH
(51) G06F 17/60 (11) 1 361 526 A1 | (71) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MITI
(51) C08F 20/52 (11) 0 922 715 A3 |
| (73) ABB AB
(51) H02K 3/40 (11) 0 901 703 B1
(51) H02K 3/40 (11) 1 020 006 B1 | (71) Acha Gandarias, Pedro
(51) A61M 5/315 (11) 1 360 969 A1 | (71) AGES Arbeitsgemeinschaft Gebührentrichtungssystem GmbH & Co. OHG
(51) G05B 21/00 (11) 1 361 488 A1
(51) G08G 1/017 (11) 1 361 554 A1 |
| (73) ABB Flexible Automation A/S
(51) B05B 12/00 (11) 0 958 064 B1 | (73) ACMA Limited
(51) C07C 67/08 (11) 1 120 392 B1 | (71;73) AGFA-GEVAERT
(51) B41C 1/10 (11) 0 972 637 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 046 497 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 080 884 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 097 811 B1
(51) B41J 2/505 (11) 1 361 070 A1
(51) B41M 5/36 (11) 1 084 862 B1
(51) G03C 1/29 (11) 0 866 368 B1 |
| (71;73) ABB PATENT GmbH
(51) B05B 5/053 (11) 0 829 306 B1
(51) E04H 12/34 (11) 1 247 925 A3
(51) H01H 1/58 (11) 0 762 449 B1 | (71) Acme Packet, Inc.
(51) H04L 29/06 (11) 1 309 149 A3 | (71) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) B41J 2/175 (11) 1 361 066 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 361 068 A1 |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) H04B 3/52 (11) 1 361 671 A1
(51) H04B 3/52 (11) 1 361 672 A1
(51) H04B 3/52 (11) 1 361 673 A1 | (71) Acme Packet, Inc., Primary Networks. d/b/a →
Primary Networks. d/b/a Acme Packet, Inc. | (71) Agilent Technologies Inc
(51) G01R 19/25 (11) 1 361 446 A2 |
| (73) ABB Sace SpA
(51) H01H 9/02 (11) 0 859 387 B1 | (73) Acme Société Cooperative De Travailleurs
(51) F24D 3/14 (11) 1 134 503 B1 | (71) Agilent Technologies, Inc.
(51) B01J 19/00 (11) 1 270 067 A3
(51) B01L 3/00 (11) 1 360 992 A2
(51) G01N 23/08 (11) 1 361 427 A2
(51) G01R 19/25 (11) 1 361 447 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 361 462 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 361 601 A2
(51) H03H 9/70 (11) 1 361 658 A2 |
| (71) ABB Schweiz AG
(51) B41F 33/00 (11) 1 361 056 A1 | (71) ACTV, Inc.
(51) G06F 13/00 (11) 1 360 594 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 360 600 A2 | (71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -
(51) H05K 1/02 (11) 1 301 061 A3 |
| (73) ABB Service S.r.l.
(51) H02B 13/035 (11) 1 214 765 B1 | (71) Acuid Corporation Limited
(51) G06F 1/04 (11) 1 360 569 A2 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G01R 31/319 (11) 0 919 822 A3
(51) H03D 7/16 (11) 0 896 424 B1 |
| (73) ABB Technology AG
(51) H01F 27/40 (11) 0 886 287 B1 | (73) ADAM OPEL AG
(51) B60R 5/04 (11) 0 860 326 B1 | (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.
(51) C07D 217/26 (11) 1 361 216 A1 |
| | (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) G02B 6/44 (11) 1 360 535 A2 | (71) agta record ag
(51) E05D 15/06 (11) 1 361 328 A2 |
| | (71) Adgrams Inc.
(51) H04L 29/06 (11) 1 026 865 A3 | (71) Agtech
(51) H05B 6/04 (11) 1 361 780 A1 |
| | (71) Adhesivos del Seguro, S.A.
(51) B65B 11/50 (11) 1 361 159 A1 | (71) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) F01M 1/02 (11) 1 361 345 A1 |
| | (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) B29C 51/04 (11) 1 361 036 A1
(51) B29C 51/08 (11) 1 361 037 A1 | (71) Aida Engineering Co., Ltd.
(51) B30B 15/04 (11) 1 306 201 A3 |
| | (71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.
(51) A61F 2/06 (11) 1 359 865 A2 | (71) Aigis Engineering Solutions Ltd.
(51) F42B 39/14 (11) 1 360 454 A1 |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | (73) AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY |
| | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G01N 23/223 (11) 1 360 476 A2
(51) H01L 21/762 (11) 0 985 229 B1
(51) H04B 1/58 (11) 1 228 575 B1 | (73) Air Control Science, Inc.
(51) B01D 45/02 (11) 1 051 231 B1 |
| | (71) ADVANCED RESEARCH CENTER, HOUSTON →
HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER | |
| | (71) Advanex Inc.
(51) B05B 11/00 (11) 1 360 995 A1 | |
| | (71) AEA Technology plc
(51) G01L 1/12 (11) 1 360 467 A1 | |
| | (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) F24C 15/20 (11) 1 136 759 A3 | |
| | (73) Aeroprivor Voskhod OJSC
(51) G01P 13/02 (11) 1 082 616 B1 | |

- (71) **Air Liquide GmbH**
(51) C02F 3/12 (11) 1 361 198 A1
- (73) **Air Liquide Santé (International)**
(51) A01N 47/18 (11) 1 225 804 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 209/72 (11) 1 329 446 A3
(51) C08G 18/10 (11) 0 827 995 B1
(51) C08G 18/32 (11) 0 984 026 B1
(51) C09D 5/02 (11) 1 245 649 A3
(51) C23C 16/18 (11) 1 132 494 A3
- (71) **Aircraft GmbH, E.I.S. →**
E.I.S. Aircraft GmbH
- (71) **Aircraft Seating GmbH & Co., Recaro →**
Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.
- (73) **Airspan Networks Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 988 769 B1
- (73) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/28 (11) 1 081 416 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 058 222 A3
(51) G08G 1/0969 (11) 1 315 136 A3
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04D 29/04 (11) 1 188 931 A3
- (71) **Ajava Pinata, Llc.**
(51) B65D 51/24 (11) 1 360 119 A1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 15/60 (11) 0 745 671 B1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **AKPHARMA INC.**
(51) A23F 5/42 (11) 0 849 996 B1
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik →**
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F24C 15/10 (11) 0 904 513 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 213 017 A3
- (73) **AL-KO KOBER AG**
(51) B62D 21/20 (11) 1 108 639 B1
- (71;73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 1/00 (11) 0 860 544 B1
(51) D21F 3/02 (11) 1 360 374 A2
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C08K 13/02 (11) 1 360 229 A2
- (73) **Albert Zubrägel Maschinenbau GmbH**
(51) B07B 1/15 (11) 1 080 796 B1
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22C 21/00 (11) 1 360 341 A1
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B29C 70/72 (11) 1 048 442 B1
(51) B32B 15/08 (11) 1 137 533 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) E04B 1/80 (11) 1 361 315 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 333 294 A3
(51) H04B 3/23 (11) 0 949 767 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 360 781 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 361 685 A1
(51) H04B 10/24 (11) 1 168 688 A3
(51) H04J 3/16 (11) 1 069 718 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 361 688 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 330 071 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 361 702 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 705 A1
- (51) H04L 29/06 (11) 1 361 721 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 081 926 A3
(51) H04M 19/04 (11) 1 361 743 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 361 762 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 361 774 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 361 776 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 322 066 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 361 697 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 255 382 A3
- (71) **Alcatel Optronics UK Limited**
(51) G02B 6/28 (11) 1 360 532 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 191 759 A3
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) B32B 15/01 (11) 1 221 366 B1
(51) B62D 29/00 (11) 1 100 714 B1
- (71) **Alcon Components Limited**
(51) F16D 13/68 (11) 1 205 681 A3
- (71;73) **Alcon, Inc.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 359 835 A1
(51) A61K 31/138 (11) 1 244 438 B1
- (71) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) C21D 1/767 (11) 1 361 287 A2
- (71) **Alfieri, Ottavio**
(51) A61F 2/24 (11) 1 258 232 A3
- (71) **ALFORD, Sidney Christopher**
(51) F42B 33/06 (11) 1 360 453 A2
- (71) **Allard, Fredrik**
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 615 A1
- (71) **Allgon Mobile Communications AB →**
AMC Centurion AB
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) C07C 251/36 (11) 1 361 209 A1
- (71) **Almar Packaging International Inc.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 360 124 A1
- (73) **Alois Müller GmbH & Co., Molkerei →**
Molkerei Alois Müller GmbH & Co.
- (73) **Alpes Lasers S.A.**
(51) H01S 5/34 (11) 1 262 003 B1
- (73) **ALPHA M.O.S.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 007 961 B1
- (71;73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G01C 21/36 (11) 1 302 752 A3
(51) G08G 1/0969 (11) 0 897 170 B1
(51) H04L 27/26 (11) 0 837 582 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01D 5/347 (11) 0 859 220 B1
(51) G06F 3/02 (11) 1 361 502 A2
(51) G11B 20/14 (11) 0 986 061 B1
- (71) **Alstom**
(51) H02H 7/30 (11) 1 361 638 A2
- (73) **ALSTOM Holdings**
(51) B63B 29/02 (11) 0 987 175 B1
- (71;73) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 45/00 (11) 1 136 339 B1
(51) B61F 1/02 (11) 1 361 134 A1
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 11/02 (11) 1 167 696 A3
(51) F02M 63/02 (11) 0 939 220 B1
(51) F23R 3/28 (11) 1 265 029 A3
(51) H02K 3/22 (11) 1 361 642 A1
(51) H02K 9/06 (11) 1 361 645 A1
- (71) **Alteon, Inc.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 359 910 A1
(51) A61K 31/425 (11) 1 359 911 A2
(51) A61K 31/545 (11) 1 359 918 A1
- (71) **Altima Communications, Inc.**
(51) H04L 12/18 (11) 1 361 696 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 709 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 710 A2
- (71) **Aluminium AB, Välinge →**
Välinge Aluminium AB
- (71) **AM-Pharma B.V.**
(51) A61K 38/08 (11) 1 360 961 A1
(51) A61L 24/00 (11) 1 359 946 A1
- (73) **AMADA COMPANY LIMITED**
(51) B21D 28/34 (11) 0 978 333 B1
- (71) **Amada Company, Ltd.**
(51) B21D 28/24 (11) 1 361 006 A1
- (71) **AMBION, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 333 A2
- (71) **AMC Centurion AB**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 360 738 A1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 360 603 A2
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **American Linc Corp.**
(51) B65H 69/06 (11) 1 360 138 A2
- (73) **Amersham Health AS**
(51) A61K 49/00 (11) 0 927 048 B1
- (71;73) **Amgen Inc.**
(51) C07D 239/56 (11) 1 037 881 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 361 272 A1
- (73) **Amira Medical**
(51) G01N 33/52 (11) 1 038 176 B1
- (73) **Amoco Norway Oil Company**
(51) E02B 15/04 (11) 1 042 562 B1
- (71) **AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**
(51) A61F 2/52 (11) 1 360 951 A2
- (73) **ANALYSIS CORPORATION, CONCEPT →**
CONCEPT ANALYSIS CORPORATION
- (71) **ANC Rental Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 360 563 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 360 565 A2
- (71) **AND TECHNOLOGY MITI, AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE →**
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MITI
- (71) **Andersen, Svein Jacob**
(51) A61F 5/445 (11) 1 359 874 A1
- (71) **Ando, Makoto**
(51) H05H 1/46 (11) 1 361 782 A1
- (71) **Andrew AG**
(51) H01Q 3/18 (11) 1 227 541 A3
- (73) **ANDREW CORPORATION**
(51) H01Q 3/32 (11) 0 789 938 B1

- (73) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) B05B 5/053 (11) 1 297 895 B1
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) A61F 2/06 (11) 0 682 505 B2
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **Ansa Lemförder, S.L., ZF** →
ZF Ansa Lemförder, S.L.
- (73) **Ansovini, Raffaele**
(51) A61K 38/44 (11) 1 178 819 B1
- (73) **Anzani, Lanfranco**
(51) B65G 1/08 (11) 1 010 647 B1
- (73) **Anzani, Onorio**
(51) B65G 1/08 (11) 1 010 647 B1
- (71) **Aparellaje Electrico S.L.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 335 462 A3
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 360 572 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 360 573 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 360 684 A1
- (71) **Appleton Papers Inc.**
(51) B32B 15/02 (11) 1 360 069 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24D 13/14 (11) 1 361 023 A2
(51) G01N 21/95 (11) 1 360 474 A2
(51) H01J 37/20 (11) 1 047 102 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 024 520 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 058 295 A3
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 017 877 B1
- (73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07D 417/06 (11) 1 240 164 B1
- (71) **Applied Science Fiction, Inc.**
(51) G03C 5/00 (11) 1 360 551 A2
- (71) **ApsH af 1.maj 2000 ApS**
(51) F24H 1/52 (11) 1 271 068 A3
- (73) **APV Nordic A/S, Anhydro**
(51) A23C 1/00 (11) 1 221 859 B1
- (71) **Arbeitsgemeinschaft
Gebührenentrichtungssystem GmbH & Co.
OHG, AGES** →
AGES Arbeitsgemeinschaft
Gebührenentrichtungssystem GmbH & Co. OHG
- (73) **ARC 1, Inc.**
(51) A61K 31/50 (11) 0 517 850 B1
- (73) **Arca Etichette S.p.A.**
(51) B65C 11/02 (11) 1 132 302 B1
- (71) **Arcelik A.S.**
(51) F25D 29/00 (11) 1 360 446 A1
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/10 (11) 1 360 181 A1
- (71) **Arcoma AB**
(51) G03B 42/02 (11) 1 360 550 A1
- (71) **Ardia Ltd.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 360 481 A2
- (71) **ARI Ltd.**
(51) C08G 12/12 (11) 1 360 218 A1
- (71) **Arius Research, Inc.**
(51) C07K 16/30 (11) 1 360 208 A1
- (73) **Arizona State University**
(51) H01L 29/812 (11) 1 186 054 B1
- (71) **ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF
THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF ARKANSAS
- (73) **ARMS, WESTERN** →
WESTERN ARMS
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) C08L 23/08 (11) 1 361 249 A2
- (71) **Arnhold, Hans**
(51) E06B 9/78 (11) 1 223 301 A3
- (71) **Artech S.r.l.**
(51) A47J 31/06 (11) 1 359 832 A1
- (73) **Aru Anlagen für Recycling und
Umweltschutz**
(51) G05D 11/13 (11) 1 185 911 B1
- (73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05F 15/16 (11) 0 969 175 B1
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) B60R 16/02 (11) 1 188 619 A3
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) B60G 9/00 (11) 1 361 085 A2
- (71;73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 7/12 (11) 1 111 014 B1
(51) C11C 3/00 (11) 1 361 264 A1
- (71) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) C03C 25/32 (11) 1 361 200 A2
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 361 461 A1
(51) H01J 29/86 (11) 1 361 599 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 67/39 (11) 1 361 206 A1
(51) C07D 201/04 (11) 1 361 211 A1
(51) C08G 18/80 (11) 0 884 341 B1
(51) C08G 65/20 (11) 1 361 243 A1
- (71) **Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 361 667 A1
- (73) **Ascent Pediatrics, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 818 987 B1
- (73) **Aser**
(51) F16G 3/04 (11) 1 086 324 B1
- (73) **Ashland Inc.**
(51) H01L 21/311 (11) 0 989 597 B1
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 107 067 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 361 479 A1
(51) G03F 9/00 (11) 0 799 439 B2
(51) G03F 9/00 (11) 1 037 117 A3
- (73) **ASSA AB**
(51) E05B 9/08 (11) 1 038 079 B1
- (73) **Asserva SA**
(51) F24F 11/00 (11) 0 899 518 B1
- (73) **Astra Tech AB**
(51) A61M 25/00 (11) 0 910 425 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/55 (11) 1 359 919 A1
(51) C07D 207/16 (11) 1 361 212 A1
(51) C07D 213/82 (11) 1 115 707 B1
(51) C07D 401/02 (11) 1 242 402 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 360 187 A1
- (71) **ASTRIUM GMBH**
(51) B64C 1/00 (11) 1 251 066 A3
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) G02F 1/13 (11) 0 964 287 B1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 349 329 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 706 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 707 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 361 768 A2
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 21/06 (11) 0 896 322 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 717 535 A3
- (71) **AT&T Wireless Services, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 361 775 A1
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) F15B 21/04 (11) 1 099 859 A3
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) G09G 3/34 (11) 1 361 563 A2
- (71) **Atlas Copco Electric Tools GmbH**
(51) B25F 5/02 (11) 1 360 042 A1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) B63G 8/00 (11) 1 360 108 A1
(51) B63G 8/39 (11) 1 266 823 A3
- (73) **ATMEL CORPORATION**
(51) G11C 13/00 (11) 0 664 046 B1
- (71) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) H01L 31/0232 (11) 1 360 728 A1
- (73) **Atofina**
(51) C08F 14/06 (11) 0 826 702 B1
- (71;73) **ATOFINA Research**
(51) C08F 4/24 (11) 0 882 743 B1
(51) C08F 210/16 (11) 1 360 213 A1
- (71) **ATRAVERDA LIMITED**
(51) H01M 4/66 (11) 1 360 733 A2
- (73) **AUBURN UNIVERSITY**
(51) B32B 5/26 (11) 0 885 117 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B21D 22/20 (11) 1 188 495 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 361 140 A2
- (71) **Audifon AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 360 871 A1
- (71) **Audiotel International Limited**
(51) G08B 13/24 (11) 1 360 667 A1
- (73) **AUSTRIA AG, FELTEN & GUILLEAUME** →
FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG
- (71) **AUTO UND VERKEHR, IAV GMBH
INGENIEURGESELLSCHAFT** →
IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO
UND VERKEHR
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/26 (11) 1 202 880 B1
(51) B60R 22/46 (11) 1 194 319 B1
- (71) **Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Limited, Dana** →
Dana Automotive Limited
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG,
ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive SAL GmbH, SAI** →
SAI Automotive SAL GmbH

- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60N 2/24 (11) 0 892 728 B1
- (71) **Automotive (UK) Limited, Wagon** →
Wagon Automotive (UK) Limited
- (71;73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 203 698 A3
(51) H01H 85/041 (11) 1 209 713 A3
(51) H01H 85/041 (11) 1 211 709 A3
(51) H01H 85/041 (11) 1 215 697 A3
(51) H02H 3/087 (11) 0 896 410 B1
- (71) **AUTONOMA DE BARCELONA, UNIVERSITAT** →
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA
- (71) **Autospan Limited**
(51) E01F 9/047 (11) 1 360 377 A1
- (73) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (73) **Avecia Limited**
(51) C08G 63/668 (11) 1 228 118 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 137 725 B1
- (73) **Avecontrol Oy**
(51) G05B 11/00 (11) 0 944 863 B1
- (73) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C12M 1/00 (11) 1 105 456 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Holdings Inc.**
(51) A61L 27/18 (11) 0 969 883 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12N 15/87 (11) 1 360 311 A2
- (73) **Avera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 217/20 (11) 0 975 599 B1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 983 A3
- (73) **Avigdor, Amit**
(51) B67B 7/00 (11) 0 981 491 B1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) G01N 15/02 (11) 1 251 344 A3
- (73) **Avo International Limited**
(51) G01R 31/42 (11) 0 706 663 B2
- (73) **AWI Licensing Company, Inc.**
(51) B41F 35/00 (11) 0 974 462 B1
- (71) **AXS GmbH, Bruker** →
Bruker AXS GmbH
- (71) **Axtech Limited**
(51) E21B 43/12 (11) 1 360 393 A1
- (71) **AZO Verwaltungs-GmbH**
(51) B65G 65/46 (11) 1 361 185 A2
- (73) **B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) B65C 9/02 (11) 1 009 663 B1
- (71) **B a r m a g AG**
(51) B65H 1/00 (11) 1 360 128 A1
- (73) **B. BRAUN CELSA**
(51) A61F 2/06 (11) 0 757 904 B1
- (71) **B.M.R. Research and Development Limited**
(51) A61N 1/36 (11) 1 359 974 A2
- (71) **B.V.S. d.o.o.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 361 399 A1
- (71) **Baader GmbH + Co. KG, Nordischer Maschinenbau Rud.** →
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG
- (73) **Babcock Hitachi K.K.**
(51) F23D 1/00 (11) 0 893 649 B1
- (73) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F23D 1/00 (11) 0 809 068 B1
- (73) **Bacher, Helmut**
(51) B29B 17/00 (11) 1 214 181 B1
- (71) **Backes, Claus H.**
(51) A61C 7/28 (11) 1 359 857 A1
(51) A61C 7/28 (11) 1 359 858 A1
(51) A61C 7/28 (11) 1 359 859 A1
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) F42C 13/04 (11) 1 141 653 B1
- (73) **Baensch GmbH, Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich** →
Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich Baensch GmbH
- (71) **Bagir Co. (1961) Ltd.**
(51) A41D 1/02 (11) 1 232 697 A3
- (71) **Bahn AG, Deutsche** →
Deutsche Bahn AG
- (71) **Bahntechnik GmbH, Schunk** →
Schunk Bahntechnik GmbH
- (71) **Bakelite AG**
(51) E01C 11/24 (11) 1 321 580 A3
- (73) **Balaena Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 116 137 B1
- (73) **Baldwin Germany GmbH**
(51) B41F 23/02 (11) 1 022 135 B1
- (71;73) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C.** →
J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
- (73) **Bangert, Daniel S**
(51) E21B 19/16 (11) 1 015 184 B1
- (71) **BANZHAF, Johann**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 360 737 A2
- (73) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Barnes Group, Inc.**
(51) F16F 1/12 (11) 1 338 818 A3
- (73) **Bartel, Manfred**
(51) B61G 7/08 (11) 1 084 929 B1
- (73) **Basell North America Inc.**
(51) C08F 8/48 (11) 0 899 277 B1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 361 226 A2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 33/12 (11) 1 100 329 B1
(51) B01J 31/24 (11) 1 360 005 A2
(51) B32B 11/00 (11) 1 360 068 A2
(51) C01B 33/20 (11) 1 050 510 B1
(51) C04B 24/26 (11) 1 182 179 A3
(51) C07B 43/04 (11) 1 360 159 A2
(51) C07C 29/141 (11) 1 318 128 A3
(51) C07C 277/02 (11) 1 028 106 B1
(51) C07F 9/38 (11) 1 200 450 B1
(51) C08G 18/66 (11) 1 361 239 A1
(51) C12N 15/52 (11) 0 590 857 B1
(51) F16F 3/093 (11) 1 360 430 A1
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/38 (11) 1 189 962 B1
(51) C09D 163/00 (11) 0 941 295 B1
(51) C09D 167/02 (11) 0 895 530 B1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) C11D 1/825 (11) 1 282 679 B1
- (73) **Bassett, Govert II**
(51) B01D 24/24 (11) 1 185 348 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B01J 19/00 (11) 1 360 001 A2
(51) C01B 3/40 (11) 1 360 145 A2
(51) C09D 163/00 (11) 1 360 250 A2
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) E21B 7/02 (11) 1 361 333 A2
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 1/28 (11) 0 782 460 B1
(51) A61M 5/00 (11) 0 833 674 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A61K 31/435 (11) 0 818 197 B1
(51) A61K 31/60 (11) 0 979 087 B1
(51) C07C 68/02 (11) 1 219 589 B1
(51) C07C 69/675 (11) 1 160 237 A3
(51) C07C 319/24 (11) 1 277 732 A3
(51) C07D 215/20 (11) 0 818 448 B1
(51) C08K 5/315 (11) 1 130 052 A3
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C08L 75/04 (11) 0 928 812 B1
(51) C12N 9/12 (11) 1 360 281 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 360 294 A2
- (71;73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) B01J 27/26 (11) 1 089 817 B1
(51) B01J 27/26 (11) 1 360 990 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 336 A2
(51) G01N 21/86 (11) 0 646 784 B1
(51) G01N 35/08 (11) 0 638 809 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) A01N 47/38 (11) 1 359 803 A1
(51) C07C 57/76 (11) 1 132 368 B1
(51) C07F 7/08 (11) 1 360 190 A1
- (71;73) **Bayer CropScience GmbH**
(51) C07D 251/18 (11) 0 880 509 B1
(51) C07D 251/18 (11) 1 361 219 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/05 (11) 1 262 355 B1
(51) B60R 21/00 (11) 1 298 010 A3
(51) F01L 3/20 (11) 1 361 343 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 360 398 A1
(51) F02D 13/02 (11) 1 030 042 B1
(51) F02D 41/12 (11) 1 031 720 B1
(51) F16L 11/15 (11) 1 188 013 B1
- (73) **Bayern-Chemie GmbH**
(51) A62C 35/02 (11) 1 278 577 B1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 143 014 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 143 016 A3
- (71) **Bea Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 360 561 A2
- (71) **BEB Industrie-Elektronik AG**
(51) G07D 11/00 (11) 1 361 547 A2
(51) G07D 11/00 (11) 1 361 548 A2
(51) G07D 11/00 (11) 1 361 549 A2
- (71) **Becker & Partner GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 359 533 A3

- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B01L 9/00 (11) 1 075 329 B1
(51) B04B 5/04 (11) 0 977 634 B1
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) B01L 3/02 (11) 1 245 284 A3
(51) B01L 3/02 (11) 1 245 285 A3
- (71) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) G09B 23/30 (11) 1 360 677 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 360 970 A1
(51) G01N 21/03 (11) 1 260 810 A3
- (71) **BEDDING S.R.L., SAPSA** →
SAPSA BEDDING S.R.L.
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Behfar, Amir Said, Dr.**
(51) A61F 5/01 (11) 0 832 623 B1
- (71) **Behr Automotive GmbH, Erwin** →
Erwin Behr Automotive GmbH
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/22 (11) 1 361 089 A2
(51) F25B 41/06 (11) 1 361 400 A2
(51) F28F 1/02 (11) 1 293 743 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 127 568 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 127 569 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 180 359 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 180 360 A3
- (71;73) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev
Research And Development Authority**
(51) C07C 69/76 (11) 1 360 168 A2
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (73) **Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft**
(51) C08L 75/04 (11) 0 928 812 B1
- (73) **BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems**
(51) E21B 19/00 (11) 1 108 110 B1
- (71) **BENTELER AG**
(51) B60R 19/34 (11) 1 160 133 A3
- (71) **Berchet, Groupe** →
Groupe Berchet
- (73) **BERG GmbH, MANTELPROFILWERK** →
MANTELPROFILWERK BERG GmbH
- (71) **Berger, Georg**
(51) B60N 3/00 (11) 1 361 108 A2
- (71) **Bergmann Umwelttechnik, Martin** →
Martin Bergmann Umwelttechnik
- (71) **Bericap**
(51) B65D 41/04 (11) 1 360 118 A1
- (71) **Berkeley Process Control, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 360 593 A1
- (71) **Berlin Heart AG**
(51) F04D 29/04 (11) 1 360 416 A1
(51) F04D 29/42 (11) 1 360 417 A1
- (73) **BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (73) **BERNARD MATTHEWS PLC**
(51) A23L 1/317 (11) 1 175 159 B1
- (73) **Bernasconi, Riccardo, Dr.**
(51) E21D 9/00 (11) 0 899 422 B1
- (73) **Bernstein, Eric F.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 906 078 B1
- (71) **Best Buy Concepts, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 360 562 A2
- (71) **Best Whasung Co., Ltd.**
(51) A46D 1/00 (11) 1 234 525 A3
- (73) **Bestfoods**
(51) A21D 10/00 (11) 0 868 850 B1
(51) A23L 1/164 (11) 1 040 764 B1
- (73) **Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG**
(51) A21D 10/00 (11) 0 868 850 B1
(51) A23L 1/164 (11) 1 040 764 B1
- (73) **Bestfoods France Société Industrielle S.A.**
(51) A21D 10/00 (11) 0 868 850 B1
- (73) **BETON GROEP N.V., HOLLANDSCHE** →
HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) D21H 17/09 (11) 1 361 310 A1
- (71) **Betzor Tsilevich, Moaz**
(51) C09K 21/00 (11) 1 069 172 A3
- (73) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B65H 23/34 (11) 0 876 978 B1
- (71) **BIMATECH S.r.l.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 270 147 A3
- (71) **Binder Ges. mbH Holzindustrie, Franz** →
Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie
- (73) **Binger France Sarl**
(51) A01B 63/102 (11) 0 951 813 B1
- (73) **BINNEY & SMITH INC.**
(51) B41M 3/00 (11) 1 100 685 B1
- (73) **BIO MERIEUX Société anonyme dite:**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 777 742 B1
- (73) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 051 187 B1
- (71) **Biomedical Engineering Solutions, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 359 849 A2
- (71) **Biomedical, Inc., Irvine** →
Irvine Biomedical, Inc.
- (71) **Biometrica, Inc., Union** →
Union Biometrica, Inc.
- (73) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 0 894 473 B1
- (73) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED,
BRITISH** →
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (73) **BioTech Tools S.A.**
(51) C12N 15/88 (11) 0 902 090 B1
- (71) **Biotie Therapies Corp.**
(51) A61K 31/702 (11) 1 359 922 A1
- (71) **Biovectys**
(51) C12N 15/85 (11) 1 361 277 A1
- (73) **Birch, Andrew Clifford**
(51) D06F 53/00 (11) 1 173 637 B1
- (73) **Birch, Richard Clifford**
(51) D06F 53/00 (11) 1 173 637 B1
- (71) **Birumen Kagoshima Co., Ltd.**
(51) A61G 9/00 (11) 1 314 414 A3
- (71) **Bischof und Klein GmbH & Co.**
(51) A44B 19/26 (11) 1 360 912 A2
- (71) **BISHAMON INDUSTRIES CORPORATION**
(51) B66B 7/00 (11) 1 360 140 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) G01N 33/18 (11) 1 361 431 A1
(51) H01H 15/10 (11) 1 361 590 A2
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) B65H 45/101 (11) 1 360 134 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 45/06 (11) 1 116 539 A3
- (71) **Blair, Rod. L.**
(51) A63B 63/08 (11) 1 359 983 A1
- (71) **Blaser, Horst**
(51) F41A 21/48 (11) 1 361 407 A1
- (73) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Regents, The University of Texas
System**
(51) C12Q 1/42 (11) 1 360 316 A2
(51) G02F 1/13 (11) 1 360 546 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 9/127 (11) 0 847 272 B1
(51) A61K 38/19 (11) 1 146 895 B1
- (71) **Board of Trustees of Michigan State
University**
(51) B29C 67/24 (11) 1 361 039 A1
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ARKANSAS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF ARKANSAS
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) G02B 27/12 (11) 0 905 539 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07D 487/14 (11) 0 978 517 A3
(51) C12N 5/10 (11) 1 361 268 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &
Co.KG**
(51) C07C 257/18 (11) 1 360 170 A1
(51) C07D 221/26 (11) 1 235 809 B1
(51) C07D 487/14 (11) 0 978 517 A3
(51) C08F 8/42 (11) 1 360 211 A2
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM
PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 087 750 B1
- (73) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 242 212 B1
(51) B24B 5/42 (11) 1 007 276 B1

- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **Borden Chemical, Inc.**
(51) C08G 14/10 (11) 0 913 413 B1
- (71) **Borgund, Sven**
(51) A42B 3/10 (11) 1 360 909 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) B22C 7/02 (11) 1 361 008 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 279 799 A3
(51) F01L 1/344 (11) 1 275 825 A3
(51) F16D 25/0638 (11) 1 361 374 A1
(51) F16D 41/12 (11) 1 164 307 B1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) F15B 13/04 (11) 1 360 419 A1
(51) F16K 27/02 (11) 1 360 434 A1
- (71) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) B60T 11/236 (11) 1 360 099 A1
(51) B60T 11/236 (11) 1 360 100 A1
(51) B60T 13/569 (11) 1 361 126 A2
(51) B60T 13/575 (11) 1 360 101 A1
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/565 (11) 0 935 547 B1
- (71) **Boston Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 359 838 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/12 (11) 0 832 607 B1
(51) A61B 17/22 (11) 1 359 853 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 359 866 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 359 868 A2
(51) A61F 2/24 (11) 1 359 870 A2
(51) A61M 39/06 (11) 1 359 968 A1
(51) B29C 35/00 (11) 1 360 048 A2
(51) G06T 11/20 (11) 1 183 649 B1
- (73) **Bouchalat, Youssef**
(51) C02F 11/12 (11) 0 906 248 B2
- (71) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
(51) C07F 3/00 (11) 1 360 188 A1
- (71) **Boykin, Joseph V.**
(51) G01N 33/84 (11) 1 360 508 A2
- (73) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C10L 1/06 (11) 1 068 282 B1
- (73) **Brameshuber, Wolfgang Prof. Dr.-Ing.**
(51) E04B 5/36 (11) 0 866 191 B1
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Petroleo** →
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
- (73) **BRAUN CELSA, B.** →
B. BRAUN CELSA
- (73) **Braun Formenbau GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 293 321 B1
- (71) **Braun GmbH**
(51) H03K 17/22 (11) 1 361 660 A2
- (71) **Breda Sistemi Industriali SpA**
(51) E06B 3/48 (11) 1 316 667 A3
- (73) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 987 149 B1
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 360 093 A1
- (73) **Bremnes, Asbjorn S.**
(51) E02B 15/04 (11) 1 042 562 B1
- (71) **Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Hugo** →
Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
- (71) **Brentini, Attilio**
(51) G06F 17/60 (11) 0 974 918 A3
- (73) **Brevini Hydraulics S.p.A.**
(51) F15B 13/043 (11) 0 872 645 B1
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/03 (11) 0 903 249 B1
- (73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29C 47/32 (11) 0 899 080 B1
- (73) **Brighton Industries Ltd.**
(51) A45F 3/04 (11) 1 082 922 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 31/53 (11) 1 359 916 A1
(51) A61L 15/28 (11) 1 085 912 B1
(51) C12N 1/20 (11) 1 360 276 A2
- (71;73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 263/08 (11) 0 996 618 B1
(51) C07D 305/14 (11) 1 361 222 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07F 9/6587 (11) 1 246 830 B1
- (71) **Bristol, The University of** →
The University of Bristol
- (73) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 38/49 (11) 0 768 892 B1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04M 1/72 (11) 0 910 915 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 13/20 (11) 1 237 337 A3
(51) G06F 13/368 (11) 1 195 687 A3
(51) G06F 13/368 (11) 1 195 688 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 361 611 A2
(51) H04B 1/04 (11) 1 292 038 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 360 795 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 357 703 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 357 708 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 357 709 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 360 813 A2
(51) H04N 7/00 (11) 1 322 114 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 361 777 A2
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/44 (11) 1 185 433 B1
- (71;73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) E05B 9/00 (11) 1 361 323 A2
(51) E05B 47/00 (11) 0 920 561 B1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 1 361 061 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 361 062 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 361 063 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 361 064 A2
(51) G03G 15/08 (11) 0 762 233 B1
(51) H01H 3/12 (11) 1 361 589 A2
- (71) **Brown, Dale G.**
(51) A61C 15/04 (11) 1 359 862 A1
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) A63H 17/00 (11) 1 226 855 A3
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F01B 3/00 (11) 1 336 722 A3
(51) F04B 49/00 (11) 1 361 361 A2
(51) F15B 11/028 (11) 1 176 315 A3
- (71) **Brucker AXS GmbH**
(51) G01N 23/00 (11) 1 291 647 A3
(51) G01N 23/00 (11) 1 291 648 A3
- (71) **Brupat Limited**
(51) B63B 21/29 (11) 1 321 356 A3
- (71) **Brustmann, Herbert**
(51) A61G 5/00 (11) 1 319 381 A3
- (71;73) **BSH Balay, S.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 360 926 A1
(51) B65G 7/12 (11) 1 361 180 A1
(51) D06F 37/20 (11) 1 361 306 A1
(51) H05B 6/12 (11) 0 817 531 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 37/30 (11) 1 183 416 B1
(51) D06F 93/00 (11) 0 943 722 B1
(51) F24C 15/00 (11) 1 128 133 A3
(51) F24C 15/04 (11) 1 360 440 A2
(51) F24C 15/10 (11) 1 178 265 B1
(51) F25D 11/00 (11) 1 361 402 A2
- (71) **BTG Eclépens S.A.**
(51) B05C 11/04 (11) 1 360 015 A1
- (71) **Burrows, Rodger**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 622 A1
- (71) **Burscheid GmbH, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Burscheid GmbH
- (71) **Busch, Heinz Werner**
(51) G21G 4/08 (11) 1 360 698 A1
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Buswell, Harrie R.**
(51) H01F 27/28 (11) 1 360 708 A2
- (71;73) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (73) **Buvette, La** →
La Buvette
- (71) **By-Pass, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 359 850 A2
- (71) **Bystag GmbH**
(51) E21D 11/10 (11) 1 361 335 A1
- (71) **C.E. NIEHOFF & COMPANY**
(51) H02J 7/00 (11) 1 361 640 A2
- (71) **C.I.D. Cosmetics International Distribution S.A.**
(51) A45D 40/24 (11) 1 295 544 A3
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R. Bard Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 928 154 B1
(51) A61F 2/00 (11) 1 112 038 B1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 701 800 B1

- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B23K 26/03 (11) 1 361 015 A1
(51) B60H 1/24 (11) 1 361 090 A2
(51) B60K 41/22 (11) 1 361 102 A2
(51) F02B 71/04 (11) 1 361 349 A2
- (71) **C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/64 (11) 1 190 894 A3
- (71) **Cabot Specialty Fluids Inc.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 360 260 A2
- (73) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) A23G 3/30 (11) 1 003 383 B1
- (73) **CAFES S.A., COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES** →
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (73) **CAILLAU, Etablissements** →
Etablissements CAILLAU
- (71) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/82 (11) 1 360 309 A2
- (73) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corp.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 360 992 A2
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G01N 21/49 (11) 1 360 472 A2
(51) G01N 27/26 (11) 1 360 479 A2
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B21D 13/04 (11) 1 103 316 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 142 734 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 304 243 A3
- (71) **Calyx Therapeutics, Inc.**
(51) C07D 277/20 (11) 1 360 178 A2
- (71) **Cambridge Biostability Ltd**
(51) A61K 9/00 (11) 1 359 899 A1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 330 A2
- (73) **Campagnola S.R.L.**
(51) A01D 46/26 (11) 1 040 748 B1
- (71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **Canal+ Technologies Société Anonyme**
(51) H04N 7/24 (11) 1 361 759 A1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71;73) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (73) **Cane & Able Limited**
(51) A61G 7/10 (11) 0 855 893 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 0 849 083 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 314 563 A3
(51) C09D 11/00 (11) 0 618 277 B1
(51) G02B 7/28 (11) 1 351 086 A3
(51) G02B 26/12 (11) 1 124 151 A3
(51) G02F 1/13 (11) 1 361 474 A2
(51) G03B 27/58 (11) 1 148 463 A3
(51) G03G 9/08 (11) 0 886 186 B1
- (51) G03G 9/08 (11) 1 361 481 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 361 483 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 176 484 A3
(51) G05B 19/404 (11) 1 361 486 A2
(51) G06K 15/00 (11) 0 786 736 B1
(51) G06T 7/00 (11) 0 955 606 A3
(51) H01L 21/76 (11) 0 553 855 B1
(51) H02M 3/337 (11) 1 361 653 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 361 694 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 361 699 A1
(51) H04N 1/191 (11) 1 045 570 A3
(51) H04N 1/21 (11) 0 942 584 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 178 673 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 158 808 A3
(51) H04N 13/02 (11) 1 083 755 A3
- (71) **Canon-Staar Co., Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 360 944 A2
(51) A61F 2/16 (11) 1 360 945 A1
(51) A61F 2/16 (11) 1 360 946 A1
(51) A61F 2/16 (11) 1 360 947 A1
- (71) **Canterprise Limited**
(51) G01N 33/46 (11) 1 360 482 A1
- (73) **Capital Innovation S.A.R.L.**
(51) A47K 5/02 (11) 1 130 992 B1
- (71) **CAPLAN, Arnold I.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 361 267 A2
- (71) **Captus Networks Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 360 599 A1
- (73) **CAR-O-LINER AB**
(51) B23K 11/31 (11) 1 112 138 B1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Carbontech Holding AS**
(51) C09C 1/50 (11) 1 078 020 B1
- (71) **CARBUROS METALICOS S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DE** →
SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.
- (73) **Cardiff Consultants Limited, University College** →
University College Cardiff Consultants Limited
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) C03C 17/00 (11) 1 360 156 A1
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) C12P 23/00 (11) 1 360 313 A2
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) F16J 15/10 (11) 1 045 176 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 7/02 (11) 1 182 485 A3
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) F24C 15/10 (11) 1 178 265 B1
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) F24C 3/08 (11) 0 990 853 B1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 7/02 (11) 1 182 485 A3
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **Carlton, William Charles**
(51) A63B 67/18 (11) 1 359 984 A1
- (73) **Carothers, Cole**
(51) B01D 24/24 (11) 1 185 348 B1
- (71) **CARPENTER CO.**
(51) C08G 18/48 (11) 1 361 238 A1
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04B 39/10 (11) 0 969 207 A3
(51) F04C 18/16 (11) 1 361 364 A2
- (73) **CASCADE ENGINEERING, Inc.**
(51) B32B 3/06 (11) 0 814 953 B1
- (73) **CASCADE MICROTECH, INC.**
(51) G01R 31/02 (11) 0 929 819 B1
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 997 836 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 797 166 B1
- (73) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G06K 15/00 (11) 0 797 166 B1
- (71) **Catamaran, Inc., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies Catamaran, Inc.
- (73) **CD3 Storage Systems Incorporated**
(51) G11B 33/04 (11) 0 900 439 B1
- (73) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) H05B 41/36 (11) 0 903 968 B1
- (71) **Cedara Software Corp.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 359 855 A1
- (73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) B01J 35/00 (11) 1 039 968 B1
(51) C08L 5/00 (11) 0 996 674 B1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) C07C 255/37 (11) 1 361 210 A2
- (71) **Cellex Power Products, Inc.**
(51) H01M 2/10 (11) 1 360 731 A2
- (73) **CELLI S.p.A.**
(51) B67D 1/14 (11) 1 238 941 B1
- (73) **Celox Laboratories, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 813 361 B1
- (71) **Centocor, Inc.**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 360 314 A2
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 3/066 (11) 1 361 199 A1
- (73) **CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (73) **Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Université De Montreal**
(51) A61K 35/14 (11) 1 011 696 B1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) A01N 43/16 (11) 1 359 802 A2
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) A61K 31/55 (11) 1 106 180 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C08F 287/00 (11) 1 360 215 A2
(51) C12N 5/08 (11) 1 360 277 A2
(51) C12N 15/85 (11) 1 361 277 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 361 437 A1
- (71) **Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)**
(51) A61K 9/127 (11) 1 360 958 A2
- (73) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 31/66 (11) 0 871 454 B1
- (73) **Ceramaspeed Limited**
(51) F24C 7/06 (11) 1 091 177 B1

- (71) **Ceramo Ltd., Dai-ichi** →
Dai-ichi Ceramo Ltd.
- (73) **CERESTAR HOLDING BV**
(51) D21H 17/29 (11) 0 620 315 B1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 360 814 A2
- (71) **CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
(51) H01L 39/24 (11) 0 935 298 A3
- (71) **CET Electric S.r.l.**
(51) H01B 13/14 (11) 1 361 584 A2
- (71) **CGG Marine**
(51) G01V 1/38 (11) 1 360 524 A1
- (71) **Chapman Technologies Incorporated**
(51) G03F 7/004 (11) 1 360 553 A2
- (73) **Chart Inc.**
(51) D06F 43/00 (11) 0 919 659 B1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 254 742 A3
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 014 440 A3
(51) H01L 27/08 (11) 1 132 965 A3
- (71) **Chauvet, Philip George**
(51) A63B 63/08 (11) 1 359 983 A1
- (73) **Checa Torres, Antonio Agustin**
(51) G03B 17/16 (11) 0 940 711 B1
- (71) **Check Up s.r.l.**
(51) H01M 2/10 (11) 1 300 895 A3
- (73) **Cheil Industries Inc.**
(51) C08L 69/00 (11) 0 970 997 B1
- (71) **Cheil Jedang Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 319 712 A3
(51) C12P 13/08 (11) 1 360 312 A1
- (71) **CHEIL JEDANG Corporation**
(51) A46D 1/00 (11) 1 234 525 A3
- (71) **Chemical Holovoice AB**
(51) C30B 30/00 (11) 1 360 349 A1
- (71) **ChemoMetec A/S**
(51) G01N 33/53 (11) 1 360 488 A1
- (71) **Chester Insurance Company Limited, New** →
New Chester Insurance Company Limited
- (73) **CHEVASSUS S.A.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 272 891 B1
- (71) **Chevron Texaco Japan Ltd.**
(51) C10M 141/10 (11) 1 361 263 A1
- (71) **Children's Mercy Hospital**
(51) A61K 38/00 (11) 1 359 931 A1
- (73) **Chiptec International Ltd.**
(51) G07F 7/08 (11) 0 925 561 B1
- (71) **Chirmomas, Munroe**
(51) G07F 11/00 (11) 1 360 658 A2
- (71) **Chiron Corporation**
(51) C12N 15/00 (11) 1 360 286 A2
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 45/06 (11) 1 264 601 A3
- (71) **Chiu, Yu-Pu**
(51) B60C 17/04 (11) 1 361 077 A1
- (71) **CHOMARAT, TEXTILES ET PLASTIQUES** →
TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT
- (71) **Chou, Belle L.**
(51) A61B 19/04 (11) 1 360 940 A1
- (71) **Christiaans, Marijke**
(51) A61K 35/78 (11) 1 359 928 A1
- (71) **Chrysalis Technologies Incorporated**
(51) C22C 19/07 (11) 1 360 340 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 9/20 (11) 1 304 104 A3
(51) C07C 59/54 (11) 1 361 204 A1
(51) C07C 59/54 (11) 1 361 205 A1
- (71) **Ciavatta, Pier Paolo**
(51) B62J 19/00 (11) 1 361 147 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 403/12 (11) 0 737 684 B1
(51) C08K 5/5333 (11) 1 088 027 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) C09K 17/18 (11) 1 105 443 B1
- (71) **Cilian AG**
(51) C12N 15/55 (11) 1 360 306 A2
- (71) **Cilys 53 Inc.**
(51) H03M 7/30 (11) 1 360 771 A2
- (71) **Citel Technologies Ltd.**
(51) H04M 7/00 (11) 1 360 826 A2
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 951 675 B1
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CITY OF HOPE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 302 547 A3
- (73) **CLAAS Saugau GmbH**
(51) A01D 78/10 (11) 0 960 559 B1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/12 (11) 0 883 983 B1
(51) A01F 12/30 (11) 1 050 206 B1
- (71) **Clairol Incorporated**
(51) A61K 7/13 (11) 1 359 892 A1
- (71) **Clairol Incorporated** →
P&G-Clairol, Inc.
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C08F 2/26 (11) 1 323 741 A3
(51) C08J 3/22 (11) 1 360 224 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) C01B 33/148 (11) 1 360 146 A1
(51) C09B 35/50 (11) 1 360 242 A1
- (71;73) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09B 45/01 (11) 1 257 602 B1
(51) D06P 1/44 (11) 1 360 367 A1
- (73) **CLAUDE BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (73) **Clause Tézier**
(51) A01N 61/00 (11) 0 790 002 B1
- (71) **CLIMATE CONTROL CORPORATION, VALEO** →
VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION
- (71) **CMA Business Credit Services**
(51) G07F 19/00 (11) 1 360 661 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 360 662 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 360 663 A2
- (73) **CNAM (Conservatoire National des Arts et Metiers)**
(51) C22B 59/00 (11) 1 183 400 B1
- (71;73) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01D 43/08 (11) 1 358 788 A3
(51) A01F 29/14 (11) 1 261 249 B1
(51) B62D 55/30 (11) 1 361 143 A2
- (73) **CNH Österreich GmbH**
(51) B60K 31/04 (11) 1 177 114 B1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CO.Ltd., Eyeplus** →
Eyeplus CO.Ltd.
- (71) **COATEC GmbH & Co. KG**
(51) C23C 4/12 (11) 1 360 342 A1
- (71) **Coating Excellence International, LLC**
(51) B32B 29/00 (11) 1 361 044 A2
- (73) **Cobra Therapeutics Limited**
(51) B01F 15/00 (11) 1 159 062 B1
- (73) **Coca-Cola Enterprises Limited**
(51) B65D 71/00 (11) 1 007 432 B1
- (71;73) **Cochlear Limited**
(51) A61F 2/18 (11) 1 359 869 A1
(51) H04R 25/00 (11) 0 760 196 B1
- (73) **Codognese S.p.A., Meccanotecnica** →
Meccanotecnica Codognese S.p.A.
- (73) **Codrington, Ernest Richardson**
(51) B25B 21/00 (11) 1 210 211 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A01N 37/00 (11) 1 017 278 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 359 884 A2
(51) B01F 17/00 (11) 0 938 369 B1
(51) B01F 17/00 (11) 1 093 397 B1
(51) C11D 1/645 (11) 1 021 502 B1
(51) C11D 3/20 (11) 1 000 135 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 117 758 B1
- (73) **Cognis France S.A.**
(51) C12P 19/44 (11) 1 003 901 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) B65D 1/00 (11) 1 360 115 A2
(51) B65D 65/16 (11) 1 361 169 A2
(51) B65D 65/16 (11) 1 361 170 A2
- (71) **COLMEC S.p.A.**
(51) B29C 47/38 (11) 1 360 060 A1
- (71) **Colombo, Roberto**
(51) A43B 7/02 (11) 1 293 140 A3
- (73) **Colorado Holding B.V.**
(51) A63G 13/08 (11) 0 984 823 B1
- (71) **Coltec Industries Inc.**
(51) B64C 27/14 (11) 1 298 053 A3
- (71) **Coltene/Whaledent, Inc.**
(51) G05F 1/40 (11) 1 360 559 A2
- (73) **Columbia Laboratories (Bermuda) Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 011 632 B1
- (71;73) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Comer SpA**
(51) D21D 5/02 (11) 1 360 371 A1

- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic** →
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (71) **Commerce Systems S.r.L., Marconi** →
Marconi Commerce Systems S.r.L.
- (71) **Commissariat à l'énergie Atomique**
(51) G01R 31/319 (11) 1 361 451 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A61B 5/0215 (11) 1 079 732 B1
(51) G01N 35/08 (11) 1 361 442 A1
(51) G01R 13/34 (11) 1 084 416 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 361 539 A1
- (71) **COMMUNICATION & CONTROL ELECTRONICS LIMITED**
(51) H04L 25/02 (11) 1 360 808 A2
- (71) **Communications GMBH, MAYAH** →
MAYAH Communications GMBH
- (73) **Communications S.p.A., Siemens Mobile** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (73) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 0 735 837 B1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **COMPANY, THE GILLETTE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Compaq Information Technologies Group, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 621 A2
- (71) **Compaq Information Technologies Group, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 361 761 A1
- (71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (73) **CONCEPT ANALYSIS CORPORATION**
(51) B60R 19/18 (11) 1 093 408 B1
- (71) **Conception et Développement Michelin S.A.**
(51) B60T 1/12 (11) 1 361 124 A1
- (71) **Concurrent Technologies Corporation**
(51) B23K 20/12 (11) 1 361 014 A2
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04M 1/24 (11) 1 360 823 A1
- (71) **ConjuChem, Inc.**
(51) C07K 14/605 (11) 1 360 202 A2
- (73) **CONMED CORPORATION**
(51) A61N 1/04 (11) 1 104 325 B1
- (73) **Conner, William A.**
(51) G02C 5/08 (11) 1 046 942 B1
- (71) **Connier realisations automates Industrielles**
(51) B65G 1/137 (11) 1 361 179 A1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) B01F 17/00 (11) 1 051 237 B1
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 359 867 A2
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (73) **Consoltex Inc.**
(51) D06M 23/10 (11) 1 023 483 B1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07F 7/14 (11) 1 201 671 B1
- (71) **Constellation Labs**
(51) G02B 6/26 (11) 1 360 531 A2
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) C04B 28/02 (11) 1 104 394 B1
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 17/08 (11) 1 361 078 A1
- (71) **Continental Teves & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 360 096 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/36 (11) 1 045 785 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) B60T 8/36 (11) 1 360 098 A1
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) D07B 1/22 (11) 1 360 370 A1
- (71) **Contrive, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 360 606 A1
- (71) **CONTROL CORPORATION, VALEO CLIMATE** →
VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION
- (73) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 0 793 458 B1
(51) A61F 2/06 (11) 0 850 032 B1
- (73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) A23L 1/2165 (11) 1 161 156 B1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 199 474 A3
- (71) **Coraltech Limited**
(51) B29C 45/46 (11) 1 360 056 A1
(51) B29C 45/56 (11) 1 360 057 A1
- (73) **Corbin, Jean-Yves**
(51) A47K 5/02 (11) 1 130 992 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61L 31/10 (11) 1 360 967 A1
(51) A61M 29/00 (11) 1 359 966 A2
- (73) **CORDIS EUROPA N.V.**
(51) A61F 2/01 (11) 0 737 450 B1
(51) A61M 25/01 (11) 0 701 835 B1
- (73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07D 217/20 (11) 0 975 599 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 361 465 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 3/16 (11) 1 360 155 A1
- (71) **Corning O.T.I. SRL**
(51) G02F 1/03 (11) 1 361 472 A2
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL USA** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **CORPORATION, FITEL USA** →
FITEL USA CORPORATION
- (73) **Corporation, Goss International** →
Goss International Corporation
- (73) **Corporation, Keihin** →
Keihin Corporation
- (71) **Corte S.r.l., Dalla** →
Dalla Corte S.r.l.
- (71) **Cortendo AB**
(51) A61K 31/495 (11) 1 360 960 A1
- (71;73) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) B23K 35/02 (11) 1 360 029 A1
(51) C22C 21/06 (11) 1 153 152 B1
- (73) **Corus Staal BV**
(51) B21B 1/46 (11) 1 037 721 B1
- (73) **Corvis Algety**
(51) H04B 10/155 (11) 1 279 244 B1
- (71) **Corvis Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 360 790 A2
- (71) **Cosmetics International Distribution S.A., C.I.D.** →
C.I.D. Cosmetics International Distribution S.A.
- (73) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 087 749 B1
- (73) **COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS**
(51) H01J 9/12 (11) 1 004 134 B1
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 35/78 (11) 1 359 926 A1
(51) C12P 7/06 (11) 0 798 382 B1
- (73) **COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **Court of the University of Dundee, The University** →
The University Court of the University of Dundee
- (71) **Coventya**
(51) C25D 3/56 (11) 1 360 346 A2
- (71) **Cranston Diversified Industries**
(51) B65B 13/32 (11) 1 360 112 A1
- (73) **Creative Brains, K.K.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 103 901 B1
- (71) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) B63C 11/30 (11) 1 361 153 A1
- (71;73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 8/20 (11) 1 361 164 A1
(51) B65D 47/24 (11) 1 194 345 B1
- (73) **Crucible Materials Corporation**
(51) C23C 22/50 (11) 1 043 421 B1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B65D 17/50 (11) 1 361 165 A1
- (71) **Cryptico A/S**
(51) H03M 1/00 (11) 1 360 767 A2

- (71) **CST Medical Limited**
(51) A61H 1/00 (11) 1 359 878 A2
- (71) **Cuno Incorporated**
(51) G01N 33/545 (11) 1 360 494 A2
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/47 (11) 1 360 198 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 360 291 A2
- (71) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Currency Systems International**
(51) G07D 7/00 (11) 1 310 919 A3
(51) G07D 7/00 (11) 1 310 920 A3
- (73) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 19/16 (11) 1 233 973 B1
- (71) **CXR BIOSCIENCES LIMITED**
(51) A61K 31/19 (11) 1 359 906 A2
- (71) **Cyber Switching, Inc.**
(51) G06F 1/26 (11) 1 361 499 A2
- (73) **Cydex Inc.**
(51) A61K 47/40 (11) 0 986 403 B1
- (71;73) **Cytec Technology Corp.**
(51) C07D 211/00 (11) 1 360 177 A2
(51) C07D 233/40 (11) 0 925 283 B1
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) C07D 279/28 (11) 1 360 180 A1
- (71) **D-M-E Company**
(51) B29C 47/00 (11) 1 360 058 A1
- (71) **D-Wave Systems, Inc.**
(51) G06N 1/00 (11) 1 360 646 A2
- (71) **d/b/a Acme Packet, Inc., Primary Networks.** →
Primary Networks. d/b/a Acme Packet, Inc.
- (71) **Da Silva Povoas, Vitor Manuel**
(51) E02D 27/34 (11) 1 361 311 A1
- (73) **Daesung Microbiological Labs. Co. Ltd.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 084 257 B1
- (71) **Dai-ichi Ceramo Ltd.**
(51) A01G 1/06 (11) 1 360 892 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 246 011 A3
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G03F 1/08 (11) 1 361 478 A1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 203/08 (11) 1 038 866 B1
(51) G02B 5/02 (11) 1 197 765 B1
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08K 5/521 (11) 0 943 653 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 361 251 A1
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E21B 43/10 (11) 1 167 852 A3
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 9/145 (11) 1 205 483 B1
- (71) **Daiichi Santory Biomedical Research Limited** →
Suntory Biomedical Research LTD.
- (73) **Daiichi Santory Pharma Co., Ltd.**
(51) C12N 15/57 (11) 0 745 669 B1
- (73) **Daiken Chemical Co. Ltd.**
(51) C07F 1/12 (11) 0 969 006 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F25B 1/00 (11) 0 855 562 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 361 398 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) F25B 1/00 (11) 0 715 133 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60N 2/56 (11) 1 203 690 A3
(51) B60N 2/56 (11) 1 203 691 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 183 166 B1
(51) F01N 3/08 (11) 0 805 265 B1
(51) F04B 27/08 (11) 1 360 414 A1
(51) F16F 9/04 (11) 1 360 432 A2
(51) F16H 63/20 (11) 1 150 048 B1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/67 (11) 1 361 240 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 361 600 A2
- (73) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) A01K 87/00 (11) 0 943 237 B1
- (71) **Dalcos S.R.L.**
(51) B21D 43/11 (11) 1 360 020 A1
- (71) **Dalla Corte S.r.l.**
(51) A47J 31/00 (11) 1 360 918 A1
- (73) **Dallman, Jimmie Jay**
(51) A01D 34/52 (11) 0 951 815 B1
- (73) **dalton** →
WAYNE-DALTON CORP.
- (71) **Dana Automotive Limited**
(51) F04D 29/58 (11) 1 361 368 A2
- (73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 0 948 324 B1
- (71) **Danobat, S. Coop**
(51) B24B 41/04 (11) 1 155 780 A3
- (71) **Danobat, S. Coop.**
(51) B24B 3/16 (11) 1 177 856 A3
(51) B24B 41/04 (11) 1 155 779 A3
- (73) **Darwin Discovery Limited**
(51) A61K 31/445 (11) 1 032 390 B1
(51) C07D 307/52 (11) 1 282 614 B1
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 323 A1
- (71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**
(51) A47C 7/40 (11) 1 192 881 A3
(51) A47C 7/40 (11) 1 300 101 A3
- (71) **DB Netz Aktiengesellschaft**
(51) B61K 9/08 (11) 1 361 136 A1
- (71) **De Benedictis, Alfredo**
(51) A45D 2/02 (11) 1 360 913 A2
- (71) **De La Mora y de La Mora, Alejandro Eduardo**
(51) A23N 5/03 (11) 1 360 907 A1
- (73) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 7/12 (11) 1 254 435 B1
- (71) **Decap Tony, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) G05D 16/20 (11) 1 361 491 A1
- (73) **DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.**
(51) C23C 30/00 (11) 0 906 967 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 59/06 (11) 1 360 886 A1
(51) A01D 34/66 (11) 1 023 825 B1
(51) A01F 29/10 (11) 1 360 891 A1
(51) B23K 31/02 (11) 0 963 807 B1
(51) B60R 21/13 (11) 1 197 399 A3
(51) F16H 61/06 (11) 1 072 821 B1
(51) H04L 29/00 (11) 1 360 810 A2
- (71) **Defiance Precision Products, Inc.**
(51) C21D 8/06 (11) 1 360 338 A2
- (71) **Degussa AG**
(51) A23K 1/16 (11) 1 360 904 A1
(51) B05D 1/04 (11) 1 166 891 A3
(51) C07C 209/48 (11) 1 350 788 A3
(51) C07C 211/63 (11) 1 229 016 A3
(51) C08G 18/08 (11) 1 361 234 A1
(51) C08G 18/32 (11) 1 361 237 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 360 298 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 360 303 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 360 305 A2
(51) C12P 13/04 (11) 1 361 278 A2
(51) C12P 13/04 (11) 1 361 279 A1
- (71) **del Villar, S.L., Umbria** →
Umbria del Villar, S.L.
- (73) **DELACHAUX S.A.**
(51) B29C 45/27 (11) 1 196 274 B1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 7/04 (11) 1 035 767 B1
- (73) **Delaware Capitol Formation, Inc.**
(51) F16L 37/44 (11) 0 996 840 B1
- (71) **Delaware Corporation), FITELE USA CORPORATION (a** →
FITELE USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Delectric Elektrobedarf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) F16L 3/16 (11) 1 361 384 A2
- (73) **Delft Instruments Intellectual Property B.V.**
(51) A61N 5/10 (11) 0 959 951 B1
- (71) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delot & Cie, Société Financière** →
Société Financière Delot & Cie
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 106 406 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 174 295 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 361 093 A2
(51) B60R 16/02 (11) 0 989 033 B1
(51) B62D 6/00 (11) 1 203 710 A3
(51) E05B 65/19 (11) 1 041 228 A3
(51) F02M 63/02 (11) 1 361 360 A1
(51) F04B 39/10 (11) 0 959 246 A3
(51) F16D 69/02 (11) 0 900 948 B1
(51) G01D 5/245 (11) 0 946 859 B1
(51) G01P 3/489 (11) 1 361 444 A2
(51) H02P 7/05 (11) 1 361 654 A2
- (73) **DENDREON CORPORATION**
(51) B04B 5/04 (11) 0 959 989 B1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/32 (11) 1 361 092 A2
(51) G05B 19/042 (11) 0 890 906 B1
(51) H02P 9/00 (11) 1 179 885 B1

- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 832 771 B1
(51) B60H 1/32 (11) 0 768 198 B1
(51) B60H 1/32 (11) 0 788 909 B1
(51) E05B 49/00 (11) 0 825 315 B1
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 359 872 A2
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) A61B 17/15 (11) 0 856 288 B1
- (71) **Desarrollo de Medicamentos (CIDEM), Centro de Investigación y →**
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)
- (71) **Design International Limited, Fox →**
Fox Design International Limited
- (73) **D'Estais, Mathias**
(51) A47K 5/02 (11) 1 130 992 B1
- (71) **d'Etudes et de Realisation Eléctriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme, Société Industrielle →**
Société Industrielle d'Etudes et de Realisation Eléctriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) B61J 3/06 (11) 1 361 135 A1
- (71) **Deutsche Giesserei- und Industrie-Holding AG**
(51) B22C 9/02 (11) 1 361 009 A1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04S 3/02 (11) 0 712 264 B1
- (71;73) **Deutsche Thomson Brandt**
(51) G09G 3/28 (11) 1 361 558 A1
(51) G11B 5/008 (11) 0 847 577 B1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 27/034 (11) 1 361 577 A1
- (71) **Deutscher, Erwin**
(51) B60R 21/34 (11) 1 361 121 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) F16F 3/02 (11) 0 940 601 A3
- (73) **Deutschland GmbH & Co. OHG, Bestfoods →**
Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile →**
T-Mobile Deutschland GmbH
- (73) **DEVELOPMENT CENTER FOR BIOTECHNOLOGY**
(51) C12N 15/41 (11) 0 982 403 B1
- (71) **Dexter Communications, Inc.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 360 802 A1
- (71) **DHHS, National Institutes of Health, →**
National Institutes of Health, DHHS
- (73) **Diana Ingredients**
(51) A23L 1/312 (11) 1 109 462 B1
- (71) **Dickinson France, Becton →**
Becton Dickinson France
- (73) **Diebold Holding Company, Inc.**
(51) E05G 1/04 (11) 0 783 617 B1
- (73) **Diebold SST Holding Company, Inc.**
(51) E05G 1/04 (11) 0 783 617 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H04B 10/10 (11) 1 361 682 A2
- (73) **Diesel Motor Co., Ltd., Nissan →**
Nissan Diesel Motor Co., Ltd.
- (71) **DIETER WILDFANG GmbH**
(51) G05D 7/01 (11) 1 361 490 A1
- (71) **Digex Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 360 583 A2
- (73) **Dil Sham Ventures**
(51) E03B 3/28 (11) 1 257 713 B1
- (73) **Diodenlasern GmbH, Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von →**
Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH
- (73) **DIRECTOR-GENERAL OF THE AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C25B 1/00 (11) 0 931 855 B1
- (71) **Direvo Biotech AG**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 361 284 A1
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG. Philips →**
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Displays, Ltd., Hitachi →**
Hitachi Displays, Ltd.
- (71) **Distec GmbH**
(51) G09F 15/00 (11) 1 122 708 A3
- (71) **DK Group N.A. N.V.**
(51) B63B 1/38 (11) 1 361 150 A1
(51) B63B 1/38 (11) 1 361 151 A1
(51) B63B 1/38 (11) 1 361 152 A1
- (71) **Donatelli, Carlo**
(51) B63H 1/10 (11) 1 270 401 A3
- (71) **Donati, Francesco**
(51) E04C 2/34 (11) 1 273 731 A3
- (71) **Donati, Giuseppe**
(51) E04C 2/34 (11) 1 273 731 A3
- (71;73) **DORNIER GmbH**
(51) F41G 3/26 (11) 1 051 589 B1
(51) F41J 2/02 (11) 1 342 978 A3
- (71) **DOU, Satoshi**
(51) G02B 9/02 (11) 1 271 215 A3
- (71) **Doveri, Marco**
(51) B62M 17/00 (11) 1 361 149 A1
- (73) **Dow Corning Asia, Ltd.**
(51) C08L 83/06 (11) 0 825 230 B1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/46 (11) 1 360 223 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C07F 7/18 (11) 1 234 830 A3
(51) C09D 183/06 (11) 1 360 253 A2
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) B05D 7/00 (11) 1 109 628 B1
(51) C07F 9/6524 (11) 0 898 574 B1
(51) D01F 6/90 (11) 1 360 350 A1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) E04B 1/76 (11) 1 360 382 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 360 729 A2
- (73) **Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG**
(51) A21D 8/02 (11) 0 848 909 B1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/00 (11) 0 860 571 B1
- (71) **Dr. Hein GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 1 361 535 A1
- (71) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01M 1/06 (11) 1 360 399 A1
(51) F01M 11/00 (11) 1 360 400 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c.f. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/02 (11) 0 987 405 B1
(51) F01N 1/10 (11) 1 347 155 A3
(51) F02M 35/10 (11) 1 283 351 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 048 872 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 079 135 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 124 072 A3
- (71) **DREEFS GmbH Schaltgeräte und Systeme**
(51) F24C 3/10 (11) 1 130 324 A3
- (71) **Dresser Wayne Aktiebolag**
(51) B67D 5/04 (11) 1 361 191 A2
- (71) **Druck, Philip**
(51) H03H 1/00 (11) 1 360 761 A2
- (73) **Druckmedien GmbH, Witte plusprint →**
Witte plusprint Druckmedien GmbH
- (71) **Drunk, Gerhard, Dr.-Ing.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 197 894 A3
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) C07C 67/54 (11) 1 169 290 B1
(51) C12N 15/56 (11) 0 767 837 B1
(51) G01N 35/02 (11) 1 360 509 A1
- (73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **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) **du pont →**
E.I. Dupont de Nemours and Company
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dublin City University**
(51) G01N 21/64 (11) 1 360 473 A1
- (71) **Duffner, Alexandra**
(51) E04B 2/70 (11) 1 360 383 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) G01N 33/50 (11) 1 360 485 A2
- (71) **Dundee, The University Court of the University of →**
The University Court of the University of Dundee
- (71) **Dupont de Nemours and Company, E.I. →**
E.I. Dupont de Nemours and Company
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center
- (71) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) C08L 27/18 (11) 1 360 233 A2
(51) C08L 27/18 (11) 1 360 234 A2
- (73) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) C09J 7/02 (11) 1 216 281 B1
- (73) **Durminster Limited**
(51) A01N 55/00 (11) 1 215 965 B1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 12/14 (11) 1 270 087 B1
(51) B05B 12/14 (11) 1 360 996 A1
(51) F16K 1/38 (11) 1 361 382 A2

- (73) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**
(51) B61G 7/08 (11) 1 084 929 B1
- (71) **Dyax Corp.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 360 288 A2
- (71) **DYNACO INTERNATIONAL S.A.**
(51) E06B 9/13 (11) 1 360 390 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B01J 31/00 (11) 1 360 003 A1
- (73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 1 030 536 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C08G 59/18 (11) 1 034 206 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B32B 27/08 (11) 0 811 483 B1
(51) C07C 67/54 (11) 1 169 290 B1
(51) C07F 9/145 (11) 1 216 252 B1
(51) C08G 69/48 (11) 1 216 268 B1
(51) D01D 5/11 (11) 1 208 251 B1
(51) D01D 10/02 (11) 1 027 484 B1
(51) D06M 23/10 (11) 1 023 483 B1
(51) H01B 1/20 (11) 1 153 401 B1
(51) H01G 4/12 (11) 0 817 215 B1
- (71) **E.I. Dupont de Nemours and Company**
(51) H01B 1/04 (11) 1 360 700 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07K 14/78 (11) 1 360 205 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center**
(51) C12N 15/52 (11) 1 360 301 A2
- (71) **E.I.S. Aircraft GmbH**
(51) B60N 3/00 (11) 1 361 108 A2
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B64C 27/615 (11) 1 262 404 B1
- (71) **EADS Launch Vehicles**
(51) F42B 15/38 (11) 1 361 411 A2
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 152 177 A3
- (71) **EASMON, Johnny**
(51) C07D 403/12 (11) 1 361 224 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 51/36 (11) 1 185 497 B1
(51) C07C 51/573 (11) 1 360 165 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B65H 9/04 (11) 1 193 199 A3
(51) C09D 11/02 (11) 1 197 534 A3
(51) C09D 11/02 (11) 1 197 535 A3
(51) F15C 5/00 (11) 1 215 399 A3
(51) G02B 26/08 (11) 1 122 577 A3
(51) G02B 27/44 (11) 1 143 287 A3
(51) G03C 1/047 (11) 1 361 476 A1
(51) G03C 5/17 (11) 0 939 336 B1
(51) G03C 11/08 (11) 0 829 761 B1
(51) G03C 11/08 (11) 1 205 798 A3
(51) G03G 5/05 (11) 0 759 579 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 282 A3
(51) G06K 7/12 (11) 0 974 924 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 321 929 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 246 179 A3
(51) G21K 4/00 (11) 1 191 544 A3
(51) H01L 31/0203 (11) 1 361 615 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 361 618 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 349 364 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 361 744 A1
(51) H04N 1/04 (11) 1 361 746 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 361 747 A2
(51) H04N 5/87 (11) 1 361 754 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 357 753 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 335 612 A3
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Easykeys Limited**
(51) G06F 3/023 (11) 1 360 575 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60C 23/04 (11) 1 024 034 A3
(51) B60K 15/035 (11) 1 361 100 A2
(51) B60K 41/06 (11) 0 931 686 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 020 663 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 137 334 A3
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B01D 53/00 (11) 0 847 789 B1
(51) B24B 37/04 (11) 1 072 359 A3
(51) B24B 37/04 (11) 1 240 977 A3
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (71) **ebm Werke GmbH & Co.KG**
(51) H02K 5/22 (11) 1 361 644 A2
- (71) **Ecarma, Virgilio**
(51) A61K 35/78 (11) 1 359 925 A1
- (73) **Eckelhausen, Hörmann KG** →
Hörmann KG Eckelhausen
- (71) **Eclépens S.A., BTG** →
BTG Eclépens S.A.
- (71) **Ecofast Italia S.R.L. Technologie Ambientali**
(51) B02C 18/42 (11) 1 360 013 A1
- (71;73) **Ecolab Inc.**
(51) A47L 13/22 (11) 1 360 924 A2
(51) C09K 3/00 (11) 0 983 326 B1
(51) C10M 173/02 (11) 1 360 267 A1
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) C07F 15/00 (11) 0 983 282 B1
- (71) **Ecologic Motor S.A.**
(51) F02F 1/38 (11) 1 357 281 A3
- (73) **Ecosmart Technologies Inc.**
(51) A01N 61/00 (11) 0 991 320 B1
- (73) **EDENTA AG**
(51) A61C 3/06 (11) 1 243 228 B1
- (71) **Edison S.P.A.**
(51) H01L 39/24 (11) 1 361 617 A2
- (71) **Edmonds Products (Australia) Pty. Limited**
(51) F24F 7/02 (11) 1 360 442 A1
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) F16C 13/00 (11) 1 361 371 A1
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61M 25/01 (11) 0 909 197 B1
- (73) **EEV LIMITED**
(51) H01P 7/06 (11) 0 788 184 B1
- (71) **EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum Für Mikrotherapie GmbH**
(51) A61L 31/10 (11) 1 359 952 A1
- (73) **Egen, Thomas**
(51) G07C 5/08 (11) 0 898 250 B1
- (73) **Ehrenreich, Hannelore**
(51) A61K 38/18 (11) 1 140 139 B1
- (73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eichel-Streiber, Christoph, Von** →
Von Eichel-Streiber, Christoph
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) G01N 27/12 (11) 1 360 478 A1
- (71) **EIKON S.r.l., GRAFICHE** →
GRAFICHE EIKON S.r.l.
- (73) **ENCO OY**
(51) B01J 8/18 (11) 1 247 567 B1
- (71) **Eisai Co. Ltd**
(51) A61K 31/44 (11) 1 359 912 A2
- (73) **Eisenhauer, Michael**
(51) H02G 3/22 (11) 1 162 710 B1
- (71) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) B44C 1/22 (11) 1 360 077 A1
- (73) **Elaborazioni Industriali S.r.l., P.E.I. Protezioni** →
P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.
- (73) **Elan Drug Delivery Limited**
(51) A61K 9/14 (11) 0 804 163 B1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 0 971 033 A3
- (71) **Elecon, Inc.**
(51) H01B 1/12 (11) 1 360 701 A1
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **Electric S.r.l., CET** →
CET Electric S.r.l.
- (71) **Electric Tools GmbH, Atlas Copco** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **Electrical Systems Korea Limited, Valeo Mando** →
Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited
- (71) **Electrical Systems, Inc., Valeo** →
Valeo Electrical Systems, Inc.
- (71) **Electrico S.L., Aparellaje** →
Aparellaje Electrico S.L.
- (71) **Electro-Optical Sciences, Inc.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 359 856 A2
- (73) **ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., ELOP** →
ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electronic, Mobile and Geographic B.V.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 360 776 A2
- (73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) G06T 7/20 (11) 1 023 695 B1
- (71;73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.a., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (73) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH

- (71) **Elektrobedarf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Delectric** → Delectric Elektrobedarf GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
- (71) **Elektrobit AG**
(51) H04L 25/02 (11) 1 361 715 A1
- (73) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 203 799 B1
- (73) **Elettrotecnica Rold Srl**
(51) D06F 37/42 (11) 1 001 069 B1
- (71) **Élétriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme, Société Industrielle d'Etudes et de Réalisation** → Société Industrielle d'Etudes et de Réalisation Élétriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 513/04 (11) 0 950 661 B1
- (71) **Elitra Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 335 A2
- (71) **Elka**
(51) H05B 6/04 (11) 1 361 780 A1
- (73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H02B 1/044 (11) 1 236 253 B1
- (71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) F24F 3/06 (11) 1 116 921 A3
- (73) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.**
(51) G02B 5/32 (11) 1 068 548 B1
- (71) **Eloquent, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 360 566 A2
- (73) **ElingKlinger AG**
(51) F16B 5/02 (11) 1 152 156 B1
- (71) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE** → EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** → EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B25B 13/50 (11) 1 361 024 A2
(51) E05B 17/22 (11) 1 221 517 A3
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** → Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 181 148 B1
- (71) **Emory University**
(51) C07D 327/04 (11) 1 361 223 A1
(51) C07H 19/06 (11) 1 361 227 A2
- (71) **Emphasys Medical, Inc.**
(51) A61P 1/00 (11) 1 359 978 A2
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) H05K 7/20 (11) 1 360 884 A1
- (71) **EMS Technologies, Inc.**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 360 742 A1
- (71) **Emsland-Stärke GmbH**
(51) C08B 31/00 (11) 1 360 209 A2
- (71) **Encorus Technologies GmbH**
(51) G07F 19/00 (11) 1 361 551 A1
- (71) **Endeavor Pharmaceuticals**
(51) A61K 31/565 (11) 1 359 920 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 360 464 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01S 13/88 (11) 1 360 523 A1
- (71) **Enercon Industries Corporation**
(51) H01T 19/00 (11) 1 360 748 A2
- (73) **ENERGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH CORPORATION**
(51) B01D 53/62 (11) 0 871 537 B1
- (71) **Engbo AS**
(51) B63B 21/04 (11) 1 360 106 A1
- (71) **Engineering SRL, Tratter** → Tratter Engineering SRL
- (71) **Enseal Systems Limited**
(51) G06K 9/18 (11) 1 360 637 A1
(51) G06K 9/18 (11) 1 360 638 A1
(51) G06K 9/18 (11) 1 360 639 A1
(51) G06K 9/18 (11) 1 360 640 A1
- (71) **ENSHU CO., LTD.**
(51) B60R 22/44 (11) 1 361 123 A2
- (71) **Enterasys Networks, Inc.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 156 627 A3
- (71) **ENTERTAINMENT COMPANY, L.P., TIME WARNER** → TIME WARNER ENTERTAINMENT COMPANY, L.P.
- (71) **Entwicklungs- und Forschungszentrum Für Mikrotherapie GmbH, EFMT** → EFMT Entwicklungs- und Forschungszentrum Für Mikrotherapie GmbH
- (73) **EnviteC-Wismar GmbH**
(51) A61B 5/083 (11) 1 237 478 B1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01F 17/04 (11) 1 360 706 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 319 A2
- (71) **EPPENDORF AG**
(51) B01L 7/00 (11) 1 206 969 A3
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** → SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **Ergoflow B.V.**
(51) B65H 5/22 (11) 1 140 677 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 360 805 A1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H04L 1/00 (11) 0 910 907 B1
- (71) **Ericsson Mobile Communications AB, Sony** → Sony Ericsson Mobile Communications AB
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** → TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erwin Behr Automotive GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 1 360 089 A2
- (71) **ESC Inc.**
(51) H01L 21/321 (11) 1 360 712 A2
- (71) **ESCO CORPORATION**
(51) E02F 9/28 (11) 1 361 313 A2
- (73) **ESDJ**
(51) E04F 11/02 (11) 1 052 344 B1
- (71) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 359 852 A1
- (71) **ESL Healthcare Limited**
(51) A47K 3/30 (11) 1 197 176 A3
- (73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) H01L 41/107 (11) 0 898 313 B1
- (73) **Etablissements CAILLAU**
(51) F16L 37/084 (11) 1 090 247 B1
- (71) **Etablissements Chalimont**
(51) B05C 17/02 (11) 1 360 998 A1
- (73) **ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) A61B 5/0205 (11) 0 819 405 B1
- (71) **ETERNIT AG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 360 385 A1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61L 31/14 (11) 1 359 954 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 360 936 A2
(51) A61K 9/28 (11) 1 356 808 A3
(51) A61M 29/00 (11) 1 359 964 A2
(51) A61M 29/00 (11) 1 359 965 A1
- (71) **ETHICON** → ETHICON, INC.
- (71) **eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG**
(51) H01L 25/07 (11) 1 132 964 A3
- (73) **Euro-Glashaus, S.L.**
(51) E04C 1/42 (11) 1 127 993 B1
- (71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) C12Q 1/42 (11) 1 264 897 A3
- (73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) C23C 16/04 (11) 1 253 216 B1
- (71) **EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 613 A2
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 361 677 A1
- (71) **Evolva Biotech A/S**
(51) C12N 15/66 (11) 1 360 308 A2
- (71;73) **Evotec OAI AG**
(51) B03C 5/02 (11) 1 089 823 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 360 487 A1
(51) G02B 21/00 (11) 1 360 537 A2
- (73) **Exogen, Inc.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 180 056 B1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08L 23/22 (11) 1 360 232 A2
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 361 232 A2
(51) C08L 23/22 (11) 1 360 231 A2
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G06F 19/00 (11) 1 360 635 A1

- (71) **Eyeplus CO.Ltd.**
(51) G02C 9/00 (11) 1 241 512 A3
- (71) **Eyretel PLC**
(51) H04L 12/26 (11) 1 360 799 A1
- (73) **F. A. Schmahl jr., Firma** →
Firma F. A. Schmahl jr.
- (71) **F. Hoffman-la Roche AG**
(51) G01N 35/04 (11) 1 361 440 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 129 778 A3
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61P 35/00 (11) 1 359 979 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 360 184 A1
(51) C12N 9/58 (11) 1 360 284 A2
(51) G01N 35/04 (11) 1 361 441 A1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) G02B 6/38 (11) 1 179 745 A3
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 359 841 A1
(51) C12N 9/58 (11) 1 360 283 A2
- (73) **F.Ili Mauri S.r.l.**
(51) F16B 23/00 (11) 0 961 042 B1
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Fabris, Giovanni**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 360 674 A1
- (71) **Factory AG, Proteome** →
Proteome Factory AG
- (71) **FAGOR, S.Coop**
(51) B23D 25/02 (11) 1 174 205 A3
- (71) **Faldella, Roberto**
(51) B60K 17/346 (11) 1 361 101 A1
- (73) **FANUC LTD**
(51) H02K 11/00 (11) 0 862 259 B1
- (73) **FANUC LTD.**
(51) H02P 21/00 (11) 0 793 338 B1
- (71) **Farmabios S.p.A.**
(51) C07J 71/00 (11) 1 207 165 A3
- (71) **Farnam Companies, Inc.**
(51) G09F 3/10 (11) 1 360 678 A1
- (71) **Fast Technology AG**
(51) G01L 1/08 (11) 1 360 466 A1
(51) G01L 3/10 (11) 1 360 468 A1
- (71) **Fastlite**
(51) G01J 11/00 (11) 1 361 419 A2
- (71) **Faulkner, John D.**
(51) C12R 1/00 (11) 1 360 337 A1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B62D 1/184 (11) 1 361 138 A1
- (71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) B60R 21/045 (11) 1 361 119 A1
- (73) **Fàbrica de vàlvulas, s.a., JC** →
JC Fàbrica de vàlvulas, s.a.
- (71) **Featherlift Ltd.**
(51) A41C 3/00 (11) 1 359 818 A1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 9/20 (11) 1 182 384 A3
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) F02P 23/00 (11) 1 360 412 A1
- (73) **Federal-Mogul Friction Products Limited**
(51) F16D 65/06 (11) 1 236 921 B1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) B21D 53/10 (11) 1 360 022 A1
- (73) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (73) **FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG**
(51) H01H 71/08 (11) 0 806 784 B1
- (73) **Feltri Marone S.p.A.**
(51) B31F 1/28 (11) 1 294 559 B1
- (71;73) **Ferag AG**
(51) B65H 3/08 (11) 1 360 131 A1
(51) B65H 29/04 (11) 1 124 747 B1
(51) B65H 29/04 (11) 1 340 704 A3
- (71) **FERRANIA S.p.A.**
(51) G03C 1/28 (11) 1 361 477 A1
- (71) **Ferrari, Gino**
(51) G01B 5/255 (11) 1 361 412 A2
- (73) **Ferro GmbH**
(51) C09D 5/24 (11) 0 949 306 B1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) G01B 7/00 (11) 0 702 203 B1
- (71;73) **Fette GmbH**
(51) B30B 15/00 (11) 0 676 280 B2
(51) B30B 15/04 (11) 1 306 200 A3
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **Fiber Glass Company, Limited, Asahi** →
Asahi Fiber Glass Company, Limited
- (71) **Fibre Optics (UK) Ltd, Schott** →
Schott Fibre Optics (UK) Ltd
- (71) **Ficomirrors France SAS**
(51) B60R 1/06 (11) 1 361 114 A1
- (71) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (73) **Filter Wastewater Group, Inc., U.S.** →
U.S. Filter Wastewater Group, Inc.
- (73) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH**
(51) F16L 9/22 (11) 1 009 945 B1
- (71) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH**
(51) F02M 35/10 (11) 1 360 405 A1
- (73) **Filtronic LK Oy**
(51) H01P 1/20 (11) 0 838 874 B1
- (73) **FIMTEXTILE S.p.A.**
(51) D03C 1/14 (11) 0 916 757 B1
- (73) **Finder Pompe S.p.A.**
(51) F04C 18/12 (11) 0 866 227 B1
- (71) **Findthedot, Inc.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 360 832 A2
- (71) **FINISAR CORPORATION**
(51) G02B 6/00 (11) 1 360 530 A1
(51) H04B 10/00 (11) 1 360 782 A1
- (73) **Firma F. A. Schmahl jr.**
(51) B27B 3/30 (11) 0 941 819 B1
- (71) **Firma Käthe Schulten**
(51) E06B 9/165 (11) 1 233 139 A3
- (73) **First Water Limited**
(51) A61L 24/06 (11) 1 100 556 B1
- (73) **Fisa Corporation**
(51) B29C 45/14 (11) 1 215 027 B1
- (71) **Fischer, Friedrich**
(51) E03D 9/03 (11) 1 360 381 A1
- (71) **FITEL USA CORPORATION**
(51) G02B 6/16 (11) 1 361 463 A1
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/124 (11) 1 271 194 A3
- (71) **Five Star Technologies, Inc.**
(51) B01F 5/08 (11) 1 359 997 A2
- (71) **Flatcoil Solutions Ltd**
(51) H01F 5/00 (11) 1 360 705 A2
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) D04H 1/46 (11) 1 360 359 A2
- (71) **Flaissner GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) D04H 1/46 (11) 1 360 360 A1
- (71) **Fletcher, Ian**
(51) G11B 27/00 (11) 1 360 691 A2
- (73) **FLEXI-COIL LTD.**
(51) A01C 15/04 (11) 0 958 726 B1
- (71) **Flexiped AS**
(51) A63B 22/16 (11) 1 359 982 A1
- (71) **Florida Department of Citrus**
(51) G06N 3/04 (11) 1 008 952 A3
- (71) **Florida Department of Citrus and Idaho Potato Commission**
(51) G06N 3/04 (11) 1 008 952 A3
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Fluid Technologies Plc**
(51) C12M 1/12 (11) 1 360 274 A1
- (71) **FMS Förder- und Montage-Systeme Schmalzhofer GmbH**
(51) B23Q 1/56 (11) 1 360 031 A1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/00 (11) 1 361 160 A2
(51) B65D 85/10 (11) 1 077 889 B1
- (73) **FORBO-GIUBIASCO SA**
(51) B29C 70/88 (11) 0 869 217 B1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F02D 41/14 (11) 0 767 302 B1
(51) G01N 27/60 (11) 0 767 374 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01N 9/00 (11) 1 134 373 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 132 602 A3
(51) G01M 15/00 (11) 1 116 945 A3
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F02D 41/14 (11) 1 134 396 B1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) H05K 1/00 (11) 0 972 432 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) G01N 27/60 (11) 0 767 374 B1

- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F02D 41/14 (11) 0 767 302 B1
(51) G01N 27/60 (11) 0 767 374 B1
(51) H05K 1/00 (11) 0 972 432 B1
- (73) **Ford Transmissions GmbH, Getrag** →
Getrag Ford Transmissions GmbH
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F02D 41/14 (11) 0 767 302 B1
(51) G01N 27/60 (11) 0 767 374 B1
- (73) **Formenbau GmbH, Braun** →
Braun Formenbau GmbH
- (73) **Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, GSF** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH
- (73) **- Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, GSF** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C25B 15/02 (11) 1 361 295 A1
(51) E02D 1/06 (11) 1 360 378 A2
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B01D 53/04 (11) 1 359 992 A2
(51) B65F 1/02 (11) 0 842 870 B1
- (71) **Fort James Corporation**
(51) A61K 7/00 (11) 1 360 954 A2
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND
RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH
- (71) **Fountain Technologies B.V.**
(51) B65H 1/30 (11) 1 360 129 A1
- (71) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 97/12 (11) 1 236 395 A3
- (71) **Förder- und Montage-Systeme
Schmalzhofer GmbH, FMS** →
FMS Förder- und Montage-Systeme
Schmalzhofer GmbH
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) B07C 5/36 (11) 1 361 000 A2
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 3/322 (11) 1 360 696 A1
(51) H02G 3/22 (11) 1 361 634 A1
- (73) **francais du textile et de l'habillement,
Institut** →
Institut francais du textile et de l'habillement
- (71) **France Design**
(51) B60J 7/14 (11) 1 360 081 A1
(51) B60J 7/14 (11) 1 360 082 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) G07F 19/00 (11) 1 360 665 A1
(51) H04M 19/04 (11) 1 360 830 A1
- (71) **France, Becton Dickinson** →
Becton Dickinson France
- (71) **Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie**
(51) B07C 5/14 (11) 1 360 999 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/04 (11) 1 275 780 A3
- (71;73) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) E03C 1/232 (11) 1 061 188 B1
(51) F16L 13/14 (11) 1 361 385 A1
- (71) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und
Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) F15B 15/14 (11) 1 361 369 A2
- (71) **Franz, Wolf-Dieter**
(51) C25F 1/00 (11) 1 361 297 A1
- (71) **Fratti, Fabio**
(51) G02C 5/00 (11) 1 360 541 A1
- (73) **Frauenberger, Karl-Andreas**
(51) A61F 5/01 (11) 0 832 623 B1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.**
(51) G02B 5/02 (11) 1 360 528 A1
(51) G02B 5/02 (11) 1 360 529 A1
(51) G21K 1/06 (11) 1 360 699 A1
- (71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH
+ Co KG**
(51) F16L 11/15 (11) 1 286 096 A3
- (71) **Frederick Manufacturing Corporation**
(51) A01D 34/00 (11) 1 360 888 A1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 0 834 328 B1
(51) A61M 1/16 (11) 0 839 543 B1
(51) A61M 1/16 (11) 0 904 788 B1
(51) A61M 1/16 (11) 1 184 046 B1
- (73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B65G 21/18 (11) 0 958 208 B1
- (71) **FRIMA S.A.**
(51) A47J 36/06 (11) 1 275 334 A3
- (71) **FRIMO Group GmbH & Co.**
(51) F16J 15/46 (11) 1 361 380 A2
- (71) **Fuchigami Micro Co.,Ltd.**
(51) H01L 23/538 (11) 0 989 610 A3
- (71) **Fuji Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C12P 23/00 (11) 1 361 281 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 089 345 A3
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 63/04 (11) 1 302 638 A3
- (73) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 13/08 (11) 1 077 594 B1
- (73) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**
(51) C11B 7/00 (11) 0 798 369 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03B 7/16 (11) 1 102 115 A3
(51) G03C 5/29 (11) 1 260 858 A3
(51) G03F 7/004 (11) 1 353 225 A3
(51) G11B 7/0045 (11) 1 361 569 A2
(51) G11B 23/087 (11) 1 040 478 B1
(51) H04N 1/407 (11) 1 359 742 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) G03B 19/04 (11) 1 000 701 A3
(51) G03F 7/11 (11) 0 871 070 B1
(51) H04N 1/21 (11) 1 024 655 A3
- (71) **FUJIKURA RUBBER LTD.**
(51) A63B 51/08 (11) 1 360 975 A2
- (73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/12 (11) 0 861 243 B1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) H01J 17/49 (11) 1 361 595 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/32 (11) 1 361 500 A1
(51) G06T 17/20 (11) 0 926 628 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 174 833 A3
(51) G11B 5/596 (11) 0 848 377 B1
(51) G11B 21/02 (11) 1 339 058 A3
(51) G11C 5/00 (11) 0 865 042 B1
(51) G11C 5/14 (11) 1 361 580 A2
(51) H01J 17/49 (11) 0 932 181 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 189 262 A3
(51) H03G 1/00 (11) 0 818 879 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 361 669 A1
(51) H04B 17/00 (11) 0 959 572 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 276 274 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 156 632 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 148 693 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 229 704 A3
- (73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 9/445 (11) 1 032 871 B1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G01S 7/35 (11) 1 324 066 A3
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/10 (11) 1 360 914 A1
- (71) **FUR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH,
GEMETEC GESELLSCHAFT** →
GEMETEC GESELLSCHAFT FUR MESSTECHNIK
UND TECHNOLOGIE MBH
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **für Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF -
Forschungszentrum** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) B65B 11/30 (11) 1 361 158 A2
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65G 59/02 (11) 1 361 184 A1
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C12N 15/24 (11) 1 361 273 A2
- (71) **G.M.W.T. (Global Micro Wire Technology)
Ltd.**
(51) H01F 17/06 (11) 1 361 587 A1
- (73) **Gage Products Company**
(51) C09D 9/00 (11) 1 021 490 B1
- (71) **Gai-Tronics Corporation**
(51) H04B 5/00 (11) 1 049 268 A3
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) F16K 7/16 (11) 0 985 109 B1
- (73) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) G08B 19/02 (11) 0 981 121 B1
- (71) **Garderos Software Innovations GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 0 984 599 A3
- (71) **Gareth, Lewis**
(51) B65D 55/02 (11) 1 360 120 A1
- (73) **GAS CO., LTD., TOKYO** →
TOKYO GAS CO., LTD.
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 361 504 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 361 783 A1

- (71) **Gauci Carlton, Sarah Jane**
(51) A63B 67/18 (11) 1 359 984 A1
- (73) **Gazit-Navot Holdings Ltd.**
(51) B67B 7/00 (11) 0 981 491 B1
- (73) **GC Corporation**
(51) A61K 6/10 (11) 0 787 478 B1
- (71) **GC Europe n.v.**
(51) A61K 6/027 (11) 1 360 953 A1
- (71) **gd** →
G.D.S.p.A.
- (71) **GE Betz, Inc.** →
BetzDearborn Inc
- (71) **GE Frankona Management Service GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 075 A3
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/03 (11) 1 216 662 A3
- (73) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/565 (11) 0 735 379 B1
- (71) **GBERIT TECHNIK AG**
(51) B29C 63/34 (11) 1 361 038 A1
(51) F16L 3/10 (11) 1 321 701 A3
- (73) **Gebro Pharma GmbH**
(51) A61K 38/11 (11) 1 255 557 B1
- (71) **Gebührenrichtungssystem GmbH & Co. OHG, AGES Arbeitsgemeinschaft** →
AGES Arbeitsgemeinschaft
Gebührenrichtungssystem GmbH & Co. OHG
- (71) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) B65D 41/17 (11) 1 361 166 A1
- (71) **GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH**
(51) G01N 23/223 (11) 1 092 974 A3
- (73) **Gemplus**
(51) G06F 1/00 (11) 1 086 411 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 192 593 B1
- (71) **GEMPLUS**
(51) H03M 7/04 (11) 1 360 770 A1
- (73) **Gemtron Corporation**
(51) B29C 43/18 (11) 1 043 140 B1
- (73) **Genelec OY**
(51) G10K 11/178 (11) 1 088 298 B1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 360 500 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 360 199 A2
- (71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71) **General Electric Company**
(51) F01D 5/18 (11) 1 211 385 A3
(51) H01H 71/10 (11) 1 096 527 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B24D 3/00 (11) 1 360 036 A1
(51) C08G 64/12 (11) 1 360 219 A1
(51) C08G 64/14 (11) 1 360 220 A2
(51) C08G 64/30 (11) 1 360 221 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 361 252 A1
(51) C08L 71/12 (11) 1 360 239 A2
(51) C23C 10/02 (11) 1 197 573 A3
(51) C23C 10/04 (11) 1 199 377 A3
(51) C23C 30/00 (11) 1 217 096 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 174 587 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 361 337 A1
- (51) F01D 5/28 (11) 1 361 338 A2
(51) F01D 5/30 (11) 1 361 339 A1
(51) F01D 5/30 (11) 1 361 340 A2
(51) F02C 9/18 (11) 1 361 351 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 215 421 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 219 872 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 227 272 A3
(51) F16L 55/027 (11) 1 130 305 A3
(51) F23R 3/14 (11) 1 253 379 A3
(51) F23R 3/28 (11) 1 262 719 A3
(51) G01B 21/04 (11) 0 969 267 B1
(51) G01S 7/52 (11) 1 006 369 A3
(51) H04N 5/32 (11) 1 081 947 A3
(51) H05B 33/12 (11) 1 164 817 A3
- (71) **General Electric Company A Corporation of the State of New York**
(51) C08L 69/00 (11) 1 360 238 A2
- (71;73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71;73) **General Instrument Corporation**
(51) H03F 1/00 (11) 1 254 507 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 217 835 A3
- (71) **General Trailers France**
(51) B62D 33/02 (11) 1 361 141 A2
- (71;73) **Genetics Institute, LLC**
(51) C07H 21/04 (11) 0 773 952 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 360 292 A2
- (73) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genosis Limited**
(51) G01N 33/558 (11) 1 360 497 A2
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GENTEX CORPORATION**
(51) A42B 3/10 (11) 1 210 882 A3
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 359 937 A1
- (73) **GENZYME TRANSGENICS CORPORATION**
(51) A01K 67/00 (11) 0 741 515 B1
- (73) **Georesearch Engineering E. Jalkanen & Co.**
(51) G01P 15/08 (11) 0 906 579 B1
- (73) **Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG**
(51) B22D 18/04 (11) 0 992 306 B1
- (71) **Georg Hartan, Joh.** →
Joh. Georg Hartan
- (73) **GEOSPAN CORPORATION**
(51) G06K 9/20 (11) 0 772 842 B1
- (73) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk** →
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (71) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 627 A2
- (71) **Gerenraich Family Trust**
(51) G08B 13/26 (11) 1 360 668 A2
- (71) **GERFLOR**
(51) D06N 7/00 (11) 1 360 366 A2
- (73) **Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH, GEMETEC** →
GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für Umwelt und** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) F16H 61/28 (11) 1 271 010 B1
- (71) **Gevys Pharmaceuticals Ltd.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 359 939 A1
- (71) **GHAHARY, Akbar**
(51) B32B 5/14 (11) 1 360 065 A1
- (71) **GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) B27B 5/065 (11) 1 361 029 A2
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 3/00 (11) 1 360 130 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 162 569 A3
(51) G07D 11/00 (11) 1 360 655 A2
- (71) **Gilbera Consulting, Ltd.**
(51) A01D 87/12 (11) 1 360 890 A1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Giochi Preziosi Lussemburgo S.A.**
(51) A63H 11/18 (11) 1 005 886 B1
- (73) **Giovannoli, Joseph**
(51) G06F 17/60 (11) 0 882 269 B1
- (73) **Givaudan SA**
(51) C07C 323/12 (11) 1 055 667 B1
- (71) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) B01D 53/22 (11) 1 360 984 A2
- (71) **Glaser, Alan**
(51) A47C 7/00 (11) 1 360 916 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07C 311/29 (11) 1 360 174 A1
(51) C07H 19/04 (11) 0 970 100 B1
(51) G01N 33/548 (11) 1 360 495 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) C07K 14/285 (11) 1 360 195 A2
- (71) **GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23F 5/04 (11) 1 036 624 A3
(51) B23F 23/12 (11) 1 361 012 A1
- (73) **Gleiter, Christophe**
(51) A61K 38/18 (11) 1 140 139 B1
- (71) **Global Identification Technology GmbH**
(51) F17C 13/02 (11) 1 360 437 A1
- (71) **Global IP Sound AB**
(51) G10L 19/02 (11) 1 361 567 A2
- (71) **Global Services GmbH, Accenture** →
Accenture Global Services GmbH
- (73) **Global Surgical Corporation**
(51) G03B 11/04 (11) 0 985 164 B1
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71;73) **GmbH & Co. KG, Brose Schliesssysteme** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG

- (73) **GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision Systems Germany** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. OHG, AGES Arbeitsgemeinschaft Gebührenentrichtungssystem** →
AGES Arbeitsgemeinschaft
Gebührenentrichtungssystem GmbH & Co. OHG
- (71) **GmbH, Huf Tools** →
Huf Tools GmbH
- (71) **GmbH, Schunk Bahntechnik** →
Schunk Bahntechnik GmbH
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GN NETCOM A/S**
(51) H04M 1/05 (11) 1 052 829 A3
- (71) **Goggi, Francesco**
(51) F23G 5/00 (11) 1 296 095 A3
- (71) **Goggi, Lorenzo**
(51) F23G 5/00 (11) 1 296 095 A3
- (73) **GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.**
(51) B65D 75/56 (11) 1 129 960 B1
- (71) **GOLDEN VALLEY MICROWAVE FOODS INC.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 183 953 A3
- (73) **Goldschmidt AG**
(51) A01N 25/24 (11) 1 206 181 B1
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) B64D 15/16 (11) 0 791 536 B1
- (71) **Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 361 113 A1
(51) B60R 13/02 (11) 1 361 117 A1
(51) B64D 11/00 (11) 1 361 155 A1
- (73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordun Burillo, Fernando**
(51) B32B 5/18 (11) 1 360 066 A1
- (73) **Goss International Corporation**
(51) B41F 31/02 (11) 1 237 724 B1
- (71) **GPC Biotech Inc.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 360 307 A2
- (71) **GRABER PRODUCTS, INC.**
(51) H02K 49/04 (11) 1 331 023 A3
- (71) **Grabowy, Udo**
(51) G21G 4/08 (11) 1 360 698 A1
- (71) **Graffinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 1 360 493 A1
- (71) **Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/53 (11) 1 360 489 A1
- (71) **GRAFICHE EIKON S.r.l.**
(51) B65B 21/24 (11) 1 360 113 A1
- (73) **GRAHAM PACKAGING FRANCE**
(51) B65D 85/32 (11) 0 941 944 B1
- (71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) A01K 1/015 (11) 1 210 871 A3
- (71) **Gramaccioni, Federico**
(51) A63B 69/06 (11) 1 340 525 A3
- (71) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/24 (11) 1 361 105 A2
- (71) **Grandl, Margot**
(51) F24J 2/54 (11) 1 132 693 A3
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B42C 1/10 (11) 0 990 535 B1
(51) B42C 9/00 (11) 1 084 864 B1
(51) B42C 9/00 (11) 1 086 827 B1
- (71) **Graphic Packaging Corporation**
(51) H05B 6/80 (11) 1 360 875 A1
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greatbatch Technologies, Inc., Wilson** →
Wilson Greatbatch Technologies, Inc.
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/18 (11) 1 361 327 A1
- (71) **Grewal, Simon Surinder Pal**
(51) A23N 7/02 (11) 1 360 908 A2
- (73) **Grollet, Jean**
(51) A21D 13/08 (11) 0 923 297 B1
- (73) **GRONINGER & CO. GMBH**
(51) F16K 51/00 (11) 0 957 302 B1
- (71) **Grosse, Gérard**
(51) B60P 1/44 (11) 1 361 110 A1
- (71) **Group GmbH & Co., FRIMO** →
FRIMO Group GmbH & Co.
- (71) **Groupe Berchet**
(51) A63H 3/28 (11) 1 359 987 A1
- (73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) B60R 13/02 (11) 0 916 551 B1
- (73) **GRUPPO BARBIERI & TAROZZI S.r.l.**
(51) B65B 59/04 (11) 0 867 371 B1
- (73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) G01T 3/08 (11) 0 983 523 B1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 9/08 (11) 1 360 279 A2
(51) G01N 30/72 (11) 1 193 497 A3
- (71) **GUBELA, Hans-Erich, Sr.**
(51) G02B 5/12 (11) 1 361 460 A2
- (73) **Guidance Control Systems Limited**
(51) G09F 3/00 (11) 1 177 546 B1
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07C 69/00 (11) 1 360 167 A1
(51) C07C 275/42 (11) 1 360 173 A2
- (73) **GUILLEAUME AUSTRIA AG, FELTEN & FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG**
- (71) **GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG, M.O.L.** →
M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG
- (71) **GUN EI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 215/80 (11) 1 361 208 A1
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) C12N 5/00 (11) 1 361 265 A1
- (71) **GUREWICH, Victor**
(51) C12N 15/57 (11) 1 361 276 A1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) B21D 41/02 (11) 1 360 019 A1
- (71;73) **Gustav Putsch KG, KNIPEX-WERK C.** →
KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG
- (73) **Gustav Wahler GmbH u. Co**
(51) F02M 25/07 (11) 0 964 147 B1
- (71) **H & K Teckentrup KG**
(51) E06B 1/60 (11) 1 243 737 A3
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) B32B 31/12 (11) 1 354 699 A3
(51) C09J 153/02 (11) 1 360 258 A1
- (71) **Hagen, Inc., Rolf C.** →
Rolf C. Hagen, Inc.
- (71) **Hager & Werken GmbH & Co. KG**
(51) A61M 5/24 (11) 1 359 958 A1
- (73) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH**
(51) C12N 9/08 (11) 1 360 279 A2
- (71) **Hahn, Frederick M.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 360 300 A2
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 17/00 (11) 1 361 130 A1
(51) B60T 17/00 (11) 1 361 131 A1
(51) B60T 17/04 (11) 1 361 132 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 24/18 (11) 0 985 645 B1
(51) E21B 23/01 (11) 0 846 837 B1
(51) E21B 33/136 (11) 1 361 334 A1
(51) E21B 33/16 (11) 1 127 211 B1
- (73) **Halltorp, Sven Erik Ingemar**
(51) B05B 1/00 (11) 0 991 475 B1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 1/34 (11) 0 829 898 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) H01J 43/04 (11) 0 828 282 B1
- (73) **Hambley, David**
(51) B01D 24/24 (11) 1 185 348 B1
- (73) **Hambley, Philip**
(51) B01D 24/24 (11) 1 185 348 B1
- (71) **Hammerstein GmbH & Co.KG, C.Rob.** →
C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG
- (71) **Handi-Move International N.V.**
(51) A47C 20/08 (11) 1 359 828 A1
- (73) **HANNOVER AG, KÖRTING** →
KÖRTING HANNOVER AG
- (71) **Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/09 (11) 1 321 128 A3
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F25B 43/00 (11) 1 361 401 A1
- (71) **Harlequin Ltd.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 360 604 A2
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04L 12/24 (11) 0 632 618 B1
- (71) **Hartan, Joh. Georg** →
Joh. Georg Hartan
- (71) **Harvard College, President And Fellows of** →
President And Fellows of Harvard College

- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Hashimoto, Kenji**
(51) C10G 1/10 (11) 0 775 738 B1
- (73) **Hassanein, Waleed H.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 017 274 B1
- (71) **Hatch Ltd.**
(51) H05B 7/148 (11) 1 360 876 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24D 3/08 (11) 1 354 522 A3
- (73) **Hausen, Günther G.**
(51) A63C 19/10 (11) 0 873 770 B1
- (73) **HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F15B 13/01 (11) 0 965 763 B1
- (73) **HAWKER SA**
(51) H01M 2/10 (11) 1 166 375 B1
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Haygood, Margo**
(51) C12R 1/00 (11) 1 360 337 A1
- (71) **HAYNESWORTH, Stephen, E.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 361 267 A2
- (71) **HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG**
(51) B21H 7/18 (11) 1 361 007 A2
- (71) **Hägglunds Vehicle AB**
(51) F41A 9/16 (11) 1 318 372 A3
- (71) **Health & Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services
- (71) **Health Protection Agency**
(51) C12N 9/52 (11) 1 360 282 A2
- (71) **Health, DHHS, National Institutes of** →
National Institutes of Health, DHHS
- (73) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heetronix**
(51) H01L 21/58 (11) 1 360 716 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/03 (11) 1 138 482 B1
(51) B65H 3/12 (11) 1 197 451 A3
(51) F16H 7/12 (11) 1 156 232 A3
(51) H04N 1/401 (11) 1 158 771 A3
- (73) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.
- (71) **Hein GmbH, Dr.** →
Dr. Hein GmbH
- (73) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) B65D 51/24 (11) 1 169 239 B1
- (71) **HEINISCH, Gottfried**
(51) C07D 403/12 (11) 1 361 224 A1
- (71) **Heiser, Wolfgang, Dr. med.**
(51) A61C 7/30 (11) 1 359 860 A1
- (71) **HELIX MEDICAL INC.**
(51) B08B 9/043 (11) 1 360 016 A1
- (71) **Hella Aerospace Lighting Systems GmbH, Goodrich** →
Goodrich Hella Aerospace Lighting Systems GmbH
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 11/00 (11) 1 360 088 A1
(51) G05D 23/00 (11) 1 020 781 B1
- (71) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) B65D 63/14 (11) 1 360 122 A1
- (73) **HELMSTADT GMBH, MWH METALLWERK** →
MWH METALLWERK HELMSTADT GMBH
- (71) **Henkel GmbH & Co. KG, Hans Schwarzkopf &** →
Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 360 955 A2
(51) B27N 3/00 (11) 1 037 733 B1
(51) C09D 175/06 (11) 1 224 244 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 360 271 A1
(51) C25B 1/00 (11) 1 360 344 A2
- (71) **Henze, Werner**
(51) H01M 8/18 (11) 1 360 735 A1
- (73) **Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG**
(51) A61K 6/00 (11) 0 897 297 B1
- (71) **Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH**
(51) E01D 19/10 (11) 1 236 831 A3
- (71;73) **HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG**
(51) A01K 27/00 (11) 1 359 796 A1
(51) B68B 1/06 (11) 1 140 693 B1
- (71) **Hermann Gutmann Werke AG**
(51) E06B 7/14 (11) 1 262 625 A3
- (71) **Hess & Volk GmbH**
(51) G21F 9/30 (11) 1 001 433 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B01F 13/00 (11) 1 360 987 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 153 750 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 306 218 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 361 067 A1
(51) B41J 11/00 (11) 1 306 223 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 361 072 A2
(51) G06F 1/18 (11) 1 361 498 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 280 059 A3
(51) G06F 9/45 (11) 1 361 510 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 610 A2
(51) G07F 7/10 (11) 0 901 672 B1
(51) G11C 5/02 (11) 1 361 579 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 267 396 A3
(51) H02G 3/32 (11) 1 361 635 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 164 681 A3
(51) H04L 12/00 (11) 1 360 797 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 361 753 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 360 839 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 1 361 060 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 126 360 B1
(51) G06F 1/20 (11) 0 810 511 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 054 331 A3
(51) G06T 3/40 (11) 0 798 927 B1
(51) G11B 23/28 (11) 1 361 576 A2
(51) H04L 12/24 (11) 0 961 439 A3
(51) H04L 12/24 (11) 0 961 440 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 892 543 B1
- (71;73) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett Packard Company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) H04N 5/262 (11) 1 361 748 A2
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **HEXAL AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 117 417 B1
- (73) **Hexcel Fabrics**
(51) D04H 13/00 (11) 0 972 102 B1
- (73) **Hidding, Douglas J.**
(51) B67D 3/00 (11) 1 041 035 B1
- (73) **Hidding, Robert D.**
(51) B67D 3/00 (11) 1 041 035 B1
- (73) **Hidding, Walter E.**
(51) B67D 3/00 (11) 1 041 035 B1
- (73) **High Technology Investments B.V.**
(51) B61B 12/00 (11) 1 081 008 B1
(51) B61B 12/02 (11) 1 086 868 B1
- (73) **HILDEBRANDT-SPULEN-BOBBINS GmbH**
(51) B65H 75/50 (11) 0 539 562 B2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 359 829 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B21F 11/00 (11) 1 293 274 A3
(51) B25D 9/26 (11) 1 147 861 A3
(51) B28D 1/14 (11) 0 901 895 B1
(51) E21D 20/02 (11) 1 361 336 A1
(51) H02K 23/18 (11) 1 361 647 A2
- (73) **Hinzmann & Koenig OHG, Utility Consult** →
Utility Consult Hinzmann & Koenig OHG
- (73) **Hirl, Alois**
(51) B62D 33/063 (11) 0 897 856 B1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 33/945 (11) 1 244 185 A3
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 361 624 A1
(51) H01Q 1/52 (11) 1 361 625 A2
- (73) **HIRSCHMANN GESELLSCHAFT m.b.H., RICHARD** →
RICHARD HIRSCHMANN GESELLSCHAFT m.b.H.
- (73) **Hirtenberger Präzisionstechnik GmbH**
(51) F42B 3/195 (11) 0 942 256 B1
- (73) **HITACHI CABLE, LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 762 169 B1
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 802 B1
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) C08L 79/08 (11) 0 839 868 B1

- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C01B 31/04 (11) 1 361 194 A1
- (71) **HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 360 008 A1
- (71) **HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 360 008 A1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F04B 51/00 (11) 1 361 362 A1
(51) F16H 61/40 (11) 1 361 378 A1
(51) F16H 61/40 (11) 1 361 379 A1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 361 505 A2
- (73) **Hitachi K.K., Babcock** →
Babcock Hitachi K.K.
- (73) **Hitachi Ltd.**
(51) H04N 1/21 (11) 1 204 269 B1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H05H 7/04 (11) 0 982 977 A3
- (73) **Hitachi Tohbu Semiconductor, Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 762 169 B1
- (73) **HITACHI TOOL ENGINEERING LTD.**
(51) C22C 29/04 (11) 1 087 026 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21D 22/14 (11) 1 147 832 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 057 576 B1
(51) B60L 3/10 (11) 0 832 779 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 266 802 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 361 118 A2
(51) C01B 31/04 (11) 1 361 194 A1
(51) F23D 1/00 (11) 0 893 649 B1
(51) G01N 23/00 (11) 1 227 315 A3
(51) G01R 31/36 (11) 1 353 191 A3
(51) G01R 33/34 (11) 1 361 452 A2
(51) G01R 33/38 (11) 1 361 453 A1
(51) G01R 33/3815 (11) 1 361 454 A2
(51) G01R 33/3815 (11) 1 361 455 A2
(51) G02B 6/42 (11) 0 762 169 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 361 516 A2
(51) H01J 61/04 (11) 0 924 745 B1
(51) H01S 5/026 (11) 1 083 642 A3
(51) H02B 13/02 (11) 1 361 633 A2
(51) H02J 1/10 (11) 1 146 620 B1
(51) H02K 9/19 (11) 1 361 646 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 361 695 A2
- (71) **Hochschule Zürich, Eidgenössische Technische** →
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
- (71) **Hoel, Karl-Willie**
(51) A42B 3/10 (11) 1 360 909 A1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOFMANN, Johann**
(51) C07D 403/12 (11) 1 361 224 A1
- (71) **HOLDING A/S, NIRO** →
NIRO HOLDING A/S
- (71) **HOLDINGS & FINANCE S.A., TETRA LAVAL** →
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holec Holland N.V.**
(51) A47B 77/06 (11) 1 060 691 B1
- (73) **HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.**
(51) E02D 11/00 (11) 0 857 830 B1
- (73) **Holm, Arne**
(51) C07K 1/04 (11) 1 117 677 B1
- (73) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) F04D 25/04 (11) 0 908 629 B1
- (73) **Holzindustrie Preding Gesellschaft m.b.H.**
(51) B27L 11/00 (11) 0 914 913 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B25J 5/00 (11) 1 361 027 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 361 289 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 361 342 A1
(51) F01N 3/24 (11) 1 361 346 A1
(51) H04N 5/335 (11) 1 361 749 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/416 (11) 1 360 889 A1
(51) B60C 11/00 (11) 1 192 053 B1
(51) B60H 1/32 (11) 1 361 091 A1
(51) B62D 57/032 (11) 1 207 099 A3
(51) B62J 6/02 (11) 1 361 144 A2
(51) B62J 6/04 (11) 1 361 145 A2
(51) F02D 41/04 (11) 0 962 640 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 899 440 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 174 611 A3
(51) F16H 57/02 (11) 1 191 257 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 237 106 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 189 365 A3
- (73) **HONDA LOCK MFG. Co., LTD.**
(51) E05B 49/00 (11) 0 685 620 B1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G05B 19/04 (11) 0 929 846 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 928 448 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 928 449 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) G01C 5/00 (11) 1 360 457 A2
- (73) **Honeywell International, Inc.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 904 522 B1
- (71) **Hooglander, Peter**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 633 A1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) G05G 9/047 (11) 0 905 599 A3
- (71;73) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **Hospitalier De L'Universite De Montreal, Centre De Recherche Du Centre** →
Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Universite De Montreal
- (71) **Hougen Manufacturing, Inc.**
(51) B23B 51/04 (11) 1 361 011 A2
- (71) **HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 143 014 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 143 016 A3
- (71) **Hovsepian, Benik**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 629 A2
- (73) **HOWA MACHINERY LIMITED**
(51) F15B 15/08 (11) 0 879 970 B1
- (71) **HOWMEDICA OSTEONICS CORP.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 360 950 A2
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) B23K 9/04 (11) 1 361 013 A1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) C03C 3/068 (11) 0 858 974 B1
- (73) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) E06B 5/16 (11) 0 782 657 B2
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) E05B 15/02 (11) 1 239 103 A3
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (73) **Huesker Synthetic GmbH**
(51) D04B 21/18 (11) 1 171 659 B1
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 65/20 (11) 1 361 325 A1
- (71) **Huf Tools GmbH**
(51) G07C 3/00 (11) 1 361 545 A2
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01Q 1/28 (11) 1 076 377 A3
(51) H03M 1/36 (11) 1 014 588 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 361 686 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 361 726 A2
- (71) **Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**
(51) H02G 11/02 (11) 1 361 636 A1
- (71) **Hugo, Gerd**
(51) C09D 5/00 (11) 1 360 246 A1
- (71) **Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.**
(51) B65D 65/10 (11) 1 361 168 A2
(51) B65D 65/40 (11) 1 361 171 A2
- (71) **Hull, The University of** →
The University of Hull
- (73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 0 897 390 B1
- (73) **HUNTINGTON MEDICAL RESEARCH INSTITUTES**
(51) A61K 31/35 (11) 0 761 216 B1
- (71;73) **Husco International, Inc.**
(51) E02F 3/40 (11) 1 361 312 A1
(51) F15B 13/043 (11) 0 953 776 B1
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) H02K 5/24 (11) 0 778 652 B1
- (73) **Husted, Royce, H.**
(51) A63B 22/00 (11) 0 874 670 B1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) E06B 7/23 (11) 0 978 623 B1
- (71) **Hüffermann Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) B65D 90/00 (11) 1 361 175 A2
(51) B65F 3/04 (11) 1 361 177 A1
- (73) **Hüttlin, Herbert, Dr. h.c.**
(51) B01J 2/16 (11) 1 025 899 B1
- (71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) B01D 29/48 (11) 1 360 982 A1
- (71) **HYDAC Technology GmbH**
(51) B60G 17/005 (11) 1 360 078 A1
- (73) **Hydralift ASA**
(51) E21B 19/00 (11) 0 894 939 B1
- (73) **Hydraulik GmbH & Co. KG, HAWE** →
HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
- (71) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) B01D 35/30 (11) 1 360 983 A1
- (71) **HYDRAULIK RING** →
HYDRAULIK-RING GMBH
- (73) **HYDRAZINE CO., LTD., JAPAN** →
JAPAN HYDRAZINE CO., LTD.
- (73) **HYDRO ASA, NORSK** →
NORSK HYDRO ASA

- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) C08G 65/14 (11) 0 657 484 B1
- (71) **Hydrodyne R & D Incorporated**
(51) A22C 9/00 (11) 1 352 565 A3
- (73) **I-TEK SA**
(51) F24F 11/00 (11) 0 899 518 B1
- (71) **I.C.M. Group**
(51) H02G 3/04 (11) 1 360 749 A1
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 361 531 A2
- (71) **i2 →**
i2 TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR**
(51) F02F 7/00 (11) 1 361 356 A2
- (71) **IBE GMBH, OLYMPUS WINTER & →**
OLYMPUS WINTER & IBE GMBH
- (71) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) G01S 17/95 (11) 1 302 784 A3
- (73) **IBIDEN CO, LTD.**
(51) B32B 18/00 (11) 0 816 065 B1
- (71) **ibidi GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 1 360 492 A2
- (71;73) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Ice Occasions Pty. Ltd.**
(51) F25C 1/22 (11) 0 850 393 B1
- (71) **Icon Technologies, LLC**
(51) A61F 2/06 (11) 1 359 864 A1
- (71) **Idaho Potato Commission, Florida Department of Citrus and →**
Florida Department of Citrus and Idaho Potato Commission
- (71) **Ideas to The Market (Itom) BV, Semiconductor →**
Semiconductor Ideas to The Market (Itom) BV
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 64/24 (11) 1 361 241 A1
- (71) **IGC (Australia) Pty. Ltd.**
(51) F16C 11/04 (11) 1 360 421 A1
- (71) **IGC-Superpower, LLC**
(51) H02H 9/00 (11) 1 360 750 A2
- (73) **IGEN International, Inc.**
(51) C12Q 1/32 (11) 0 837 949 B1
- (71) **IGT**
(51) G06F 13/00 (11) 1 360 591 A2
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 239/52 (11) 1 361 218 A1
- (71) **IKA Kohgyo Co., Ltd., Showa →**
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
- (71) **Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 7/00 (11) 1 361 025 A2
(51) B65B 27/12 (11) 0 891 928 B1
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **IMMUNIVEST CORPORATION**
(51) G01N 21/00 (11) 1 360 471 A1
(51) G01N 33/553 (11) 1 360 496 A1
- (73) **IMO Industrie-Antriebseinheit Stoll & Russ GmbH**
(51) F16H 57/02 (11) 1 150 039 B1
- (71) **Imperial Chemical Industries PLC**
(51) C10M 169/00 (11) 1 360 266 A1
- (71) **Impuls GmbH, Media →**
Media Impuls GmbH
- (73) **IMS MORAT SÖHNE GmbH**
(51) B62D 5/04 (11) 1 268 256 B1
- (71) **in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH**
(51) G07F 19/00 (11) 1 360 660 A2
- (71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16C 33/38 (11) 1 361 373 A1
(51) F16D 3/06 (11) 1 360 423 A1
- (71) **INARCA S.p.A.**
(51) H01R 13/64 (11) 1 267 451 A3
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 360 295 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 360 304 A2
- (73) **Indivos Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 0 912 959 B1
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Management S.A.**
(51) C10L 10/00 (11) 1 310 546 A3
- (71) **INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MITI, AGENCY OF →**
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MITI
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industriali SpA, Breda Sistemi →**
Breda Sistemi Industriali SpA
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **INEOS Silicas Limited**
(51) C22B 1/243 (11) 1 360 339 A1
- (73) **Inet Technologies, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 159 816 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B60C 23/04 (11) 1 361 079 A1
(51) G01R 31/30 (11) 1 361 450 A1
(51) G01R 31/317 (11) 0 992 808 A3
(51) G01R 31/3185 (11) 1 143 256 A3
(51) G06F 1/26 (11) 1 129 396 B1
(51) G06F 7/72 (11) 1 360 579 A2
(51) G06K 19/073 (11) 1 360 644 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 360 692 A2
(51) H01L 21/033 (11) 1 360 711 A1
(51) H01L 21/304 (11) 1 361 602 A2
(51) H01L 21/321 (11) 1 139 406 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 170 792 A3
(51) H01L 21/8246 (11) 1 008 178 B1
(51) H01L 23/13 (11) 1 360 718 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 360 726 A2
(51) H02M 3/02 (11) 1 018 207 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 360 758 A2
(51) H03H 3/08 (11) 1 360 762 A1
(51) H03K 5/135 (11) 1 039 638 B1
(51) H03K 17/082 (11) 0 763 895 B1
(51) H03K 19/003 (11) 1 360 766 A1
- (51) H03L 7/089 (11) 0 898 372 B1
(51) H03M 3/00 (11) 1 360 768 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 142 144 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 075 739 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 240 735 B1
(51) H04B 10/24 (11) 1 249 088 B1
(51) H04L 7/04 (11) 1 360 792 A2
(51) H04M 11/00 (11) 1 360 827 A1
- (71) **Infineon Technologies Catamaran, Inc.**
(51) H04J 3/04 (11) 1 360 786 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H03K 19/00 (11) 1 360 765 A2
- (71) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**
(51) G08B 13/193 (11) 1 361 553 A1
- (71;73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (73) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER →**
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Ingenico Data Systems Sofracin**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 628 A2
- (71) **INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR, IAV GMBH →**
IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR
- (71) **INGENIUS S.r.l.**
(51) B65B 21/24 (11) 1 360 113 A1
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F04D 29/26 (11) 1 222 397 B1
- (71;73) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 12/02 (11) 1 277 637 B1
(51) B61B 12/12 (11) 1 361 133 A1
- (71) **Innovasep Technology Corporation**
(51) B01D 63/02 (11) 1 359 993 A1
(51) B01D 69/08 (11) 1 359 995 A1
- (71) **Innovata Biomed Limited**
(51) A61K 9/14 (11) 1 359 902 A2
- (71;73) **Innovation AB, Uponor →**
Uponor Innovation AB
- (71) **Innovation Institute, Japan Chemical →**
Japan Chemical Innovation Institute
- (71) **Innovationsagentur Gesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 403/12 (11) 1 361 224 A1
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **INOAC CORPORATION**
(51) B29C 70/30 (11) 1 361 040 A1
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G01V 1/38 (11) 1 306 692 A3
- (73) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (73) **Inspire Pharmaceuticals**
(51) A61K 31/44 (11) 1 214 062 B1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) G08B 13/19 (11) 1 361 552 A2
- (71) **Instchemas AB**
(51) F28D 20/00 (11) 1 361 404 A2
- (71) **Institut Curie**
(51) C08F 287/00 (11) 1 360 215 A2

- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) B01J 27/128 (11) 0 750 941 B1
(51) C09K 5/06 (11) 1 360 259 A1
(51) E21B 34/10 (11) 1 360 392 A1
- (73) **Institut français du textile et de l'habillement**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 777 742 B1
- (71) **Institut für Sicherheitstechnologie (ISTEC) GmbH**
(51) G05B 23/02 (11) 1 361 489 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C12N 15/63 (11) 0 513 336 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) G01N 33/68 (11) 1 361 439 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INSTITUTE, THE WOMEN'S RESEARCH** →
THE WOMEN'S RESEARCH INSTITUTE
- (73) **Instituto Barraquer De America**
(51) A61F 9/013 (11) 0 971 659 B1
- (73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Insurance Company Limited, New Chester** →
New Chester Insurance Company Limited
- (73) **integrierte Mikroelektronik m.b.H., Mikron Gesellschaft für** →
Mikron Gesellschaft für integrierte Mikroelektronik m.b.H.
- (71) **Intel Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 360 590 A2
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G02F 1/01 (11) 1 360 543 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 360 721 A2
- (71) **Intellimicrons Co., LTD.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 360 144 A1
- (71) **Intellocity USA, Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 360 784 A2
- (73) **INTER CONTROL Hermann Köhler Elektrik GmbH u. Co. KG**
(51) D06F 75/18 (11) 1 231 315 B1
- (71) **Interactic Holdings, LLC**
(51) G06F 15/16 (11) 1 360 595 A2
- (73) **Interactive Silicon, Inc.**
(51) H03M 7/30 (11) 1 157 470 B1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 0 679 983 B1
(51) G06F 1/32 (11) 1 360 571 A1
(51) G06F 9/445 (11) 0 996 059 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 950 952 A3
(51) G06F 12/00 (11) 1 360 589 A2
(51) G06K 9/36 (11) 1 360 641 A1
(51) G07G 1/00 (11) 0 986 035 A3
(51) H01L 21/60 (11) 1 360 717 A1
(51) H03K 19/00 (11) 1 360 765 A2
(51) H04M 1/725 (11) 0 790 732 A3
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G02F 1/133 (11) 1 361 475 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 847 007 A3
(51) G11B 7/24 (11) 0 773 541 B1
- (73) **International Corporation, Goss** →
Goss International Corporation
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) A23L 1/226 (11) 1 205 116 A3
- (71) **International Game Technology, a Nevada Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 359 986 A1
- (71) **International Limited, Audiotel** →
Audiotel International Limited
- (71) **International Reagents Corporation**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 361 283 A1
- (71) **INTERPULS S.P.A.**
(51) A01J 5/00 (11) 1 329 155 A3
(51) A01J 5/12 (11) 1 336 335 A3
- (73) **INTERTECHNIQUE**
(51) A62B 18/08 (11) 0 885 632 B1
- (71) **INTES S.P.A.**
(51) A47C 7/22 (11) 1 258 214 A3
- (71) **Intier Automotive Inc.**
(51) B60N 2/30 (11) 1 361 106 A1
- (71) **Intier Automotive Interiors Limited**
(51) B29C 44/14 (11) 1 360 053 A1
- (71) **Intreat Pty Limited**
(51) C07K 14/705 (11) 1 360 203 A1
- (71) **INVACARE CORPORATION**
(51) B62D 9/00 (11) 1 360 104 A2
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/00 (11) 1 360 139 A2
(51) B66B 13/18 (11) 1 361 188 A1
- (71) **Inverness Medical Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 359 837 A1
- (71) **Invicta Networks, Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 360 585 A1
- (71;73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) B01D 1/14 (11) 1 049 526 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 361 275 A1
- (71) **IOMED, INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 359 972 A1
(51) A61N 1/30 (11) 1 359 973 A1
(51) A61N 5/00 (11) 1 359 975 A1
(51) A61N 5/00 (11) 1 359 976 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Irvine Biomedical, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 360 938 A1
- (71) **Irvine Sensors Corporation**
(51) H05K 3/34 (11) 1 360 882 A1
- (73) **IRVINE SENSORS CORPORATION**
(51) H01L 21/58 (11) 0 676 087 B1
- (71) **ISE ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H01J 1/30 (11) 1 361 592 A1
- (71) **ISEL CO., LTD.**
(51) E06B 9/11 (11) 1 207 265 A3
(51) E06B 9/11 (11) 1 209 315 A3
(51) E06B 9/58 (11) 1 286 017 A3
- (71) **Isermatic Systemes**
(51) B41J 2/325 (11) 1 260 376 A3
- (73) **Ishigaki Company Limited**
(51) B63H 11/08 (11) 0 881 142 B1
(51) B63H 11/08 (11) 0 881 143 B1
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 028 277 B1
(51) F16J 15/12 (11) 0 819 872 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 334 A1
- (71) **Isitma Sogutma Klima Teknolojileri A.S., Teba** →
Teba Isitma Sogutma Klima Teknolojileri A.S.
- (71) **Iso, Katuo**
(51) B65D 77/22 (11) 1 361 174 A1
- (73) **Isola Composites GmbH**
(51) F01D 5/28 (11) 0 898 053 B1
- (71) **IsoTis S.A.**
(51) A61L 27/32 (11) 1 359 948 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **(ISTEC) GmbH, Institut für Sicherheitstechnologie** →
Institut für Sicherheitstechnologie (ISTEC) GmbH
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/40 (11) 1 291 516 A3
- (73) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 788 828 B1
- (71) **IT Security Solutions LLC**
(51) H04L 9/00 (11) 1 360 793 A2
- (71) **Italia S.p.A., PMT** →
PMT Italia S.p.A.
- (71) **ITALIANA S.p.A., ROLLWASCH** →
ROLLWASCH ITALIANA S.p.A.
- (71) **ITC, Inc.**
(51) B02C 17/00 (11) 1 360 012 A1
- (71) **Itoh Denki Co., Ltd.**
(51) B65G 43/08 (11) 1 361 182 A1
- (71) **(ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The Market** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/48 (11) 1 340 649 A3
- (71) **ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG**
(51) B05B 15/02 (11) 1 222 965 A3
(51) B05B 15/02 (11) 1 222 966 A3
(51) B05B 15/02 (11) 1 222 967 A3
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) F01L 13/00 (11) 1 361 344 A2
- (71) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) F01L 13/00 (11) 1 361 344 A2
- (71) **IXYS CORPORATION**
(51) H01L 25/00 (11) 1 360 725 A2
- (73) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/38 (11) 1 163 987 B1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 3/28 (11) 1 361 347 A1
- (71;73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) B66C 23/70 (11) 1 361 189 A1
(51) E02F 9/16 (11) 0 976 878 B1

- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/36 (11) 1 246 309 A3
(51) H01R 13/56 (11) 1 361 629 A2
(51) H01R 13/58 (11) 1 361 630 A1
- (71) **James Corporation, Fort** →
Fort James Corporation
- (73) **Jamina Corporation**
(51) A63H 11/06 (11) 1 044 707 B1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 094 815 B1
- (71) **Janssens, Jacques, Philibert**
(51) A61B 10/00 (11) 1 359 848 A1
- (73) **Jansson, Ulf**
(51) A47C 27/14 (11) 0 959 738 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G02B 26/08 (11) 1 361 469 A1
(51) H01R 12/16 (11) 1 361 627 A1
- (71) **Japan Chemical Innovation Institute**
(51) C08F 20/52 (11) 0 922 715 A3
- (73) **JAPAN HYDRAZINE CO., LTD.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 016 662 B1
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) C08L 23/16 (11) 1 361 250 A1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C12N 5/06 (11) 1 361 266 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 361 614 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) D21H 17/67 (11) 0 758 695 B1
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) C07D 217/26 (11) 1 361 216 A1
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Jarrett, Phillip**
(51) H04M 1/725 (11) 1 158 754 A3
- (73) **JC Fábrica de válvulas, s.a.**
(51) F16K 41/02 (11) 1 136 739 B1
- (73) **Jensen, Orla Kragh**
(51) F16H 13/04 (11) 0 815 368 B2
- (73) **Jiang, Zhaocheng**
(51) D06B 1/02 (11) 1 022 371 B1
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60S 1/16 (11) 1 164 064 A3
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jidoshokki, Kabushiki Kaisha Toyoda** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61B 17/11 (11) 1 360 937 A1
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 360 919 A1
- (71) **Joh. Georg Hartan**
(51) B62B 9/08 (11) 1 176 080 A3
- (71) **Joh. Stiegelmeier GmbH & Co. KG**
(51) A61G 7/05 (11) 1 344 513 A3
- (73) **JOHN CRANE INC.**
(51) F16J 15/32 (11) 0 886 087 B1
- (71) **Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 360 024 A2
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 213 007 A3
(51) G01N 33/74 (11) 1 360 506 A2
- (71) **Johnson & Johnson Limited**
(51) B65B 9/02 (11) 1 361 157 A1
- (71;73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) A45C 11/00 (11) 1 023 852 B1
(51) B29D 11/00 (11) 1 153 732 A3
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls Automotive Electronics**
(51) H01T 13/39 (11) 1 360 747 A1
- (73) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) B60C 23/04 (11) 1 214 207 B1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/46 (11) 1 070 628 B1
(51) B60N 2/48 (11) 1 202 871 B1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/44 (11) 1 077 830 B1
(51) B60N 3/00 (11) 1 188 610 A3
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H02K 11/02 (11) 1 193 839 A3
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) B01J 31/16 (11) 1 360 004 A1
- (71) **Johnson, Terence Leslie**
(51) H01R 12/24 (11) 1 235 302 A3
- (73) **Joni Foodline A/S**
(51) A47J 27/17 (11) 0 972 479 B1
- (71) **Jonsson, Per**
(51) B63B 59/04 (11) 1 360 107 A1
- (73) **Josam Lastbilstechnik AB**
(51) G01B 21/26 (11) 1 082 583 B1
- (71) **Jossi Holding AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 360 351 A1
(51) D01G 31/00 (11) 1 360 352 A1
- (73) **Juan Roura y Cia., S.A.**
(51) H05B 41/46 (11) 0 930 809 B1
- (73) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) F17D 5/02 (11) 0 794 381 B1
- (73) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/10 (11) 0 868 866 B1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K-Plex Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 260 902 A3
- (73) **KAARTINEN, Niilo**
(51) G05D 7/00 (11) 1 090 336 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) B01J 20/22 (11) 1 360 988 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 361 274 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C09B 23/02 (11) 1 125 987 A3
(51) G01N 33/48 (11) 1 361 433 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Kitazato Supply**
(51) G02B 21/30 (11) 0 758 756 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B23K 35/368 (11) 1 361 016 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) B62D 29/04 (11) 0 930 220 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) H04L 12/28 (11) 1 361 703 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO**
(51) B65B 43/14 (11) 1 002 726 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Ohba**
(51) A47K 13/14 (11) 1 360 920 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha S M K**
(51) B23K 9/26 (11) 0 865 859 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) A63F 13/12 (11) 1 206 955 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) F16H 59/10 (11) 1 361 377 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 7/30 (11) 1 361 045 A1
(51) B65H 45/16 (11) 1 361 187 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 829 702 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G06F 1/00 (11) 1 361 497 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 361 575 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 225 622 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 361 612 A2
(51) H04M 1/73 (11) 1 187 437 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G03G 15/08 (11) 0 604 191 B1
(51) G06F 12/08 (11) 0 820 015 B1
(51) G11C 5/14 (11) 0 887 801 B1
(51) H04B 1/04 (11) 0 681 375 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 969 628 A3
(51) H04N 7/088 (11) 0 800 313 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki**
(51) B66F 9/24 (11) 1 361 190 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C22C 9/06 (11) 1 361 288 A1
(51) H05B 33/14 (11) 1 202 608 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/08 (11) 0 838 590 B1
(51) G09G 3/32 (11) 1 361 560 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO**
(51) H01L 23/31 (11) 1 361 610 A1
- (71) **Kachnic, Edward**
(51) B29C 43/32 (11) 1 360 051 A1
- (71) **Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kagoshima Co., Ltd., Birumen** →
Birumen Kagoshima Co., Ltd.

- (71) **Kakoulli, Kyriaki**
(51) A61K 7/155 (11) 1 359 893 A1
- (71) **Kakoullis, Theodoros**
(51) A61K 7/155 (11) 1 359 893 A1
- (73) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) B60B 3/16 (11) 1 174 283 B1
- (71) **Kaminstein, Bruce**
(51) A47L 13/512 (11) 1 360 925 A2
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 8/22 (11) 1 361 231 A1
(51) C23C 16/24 (11) 1 361 293 A1
- (73) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE** →
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A47L 13/17 (11) 1 360 923 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 174 112 A3
(51) A61K 7/13 (11) 1 133 976 A3
(51) C07C 255/07 (11) 1 280 763 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 975 725 B1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/42 (11) 1 145 708 A3
(51) C08G 18/10 (11) 1 361 235 A2
(51) C11D 3/20 (11) 0 926 231 B1
- (73) **Kapadia, Suresh, Babubhai**
(51) D21H 21/16 (11) 1 115 948 B1
- (71) **Karaoui, Phillippe**
(51) B26B 3/08 (11) 1 360 043 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61F 2/30 (11) 1 360 948 A1
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Karo Bio USA, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 360 501 A2
- (73) **KAROSSERIESYSTEME GmbH, WEBASTO** →
WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH
- (71) **Karpetsky, Timothy P.**
(51) C10B 47/00 (11) 1 360 261 A2
- (71) **Kasei Microsystems Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd.
- (73) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01R 13/447 (11) 1 174 954 B1
- (71) **Kaufmann GmbH**
(51) B28D 1/22 (11) 1 361 032 A1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F42B 10/66 (11) 0 899 534 B1
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 15/00 (11) 1 002 590 B1
- (73) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 15/22 (11) 0 949 423 B1
- (71) **Kämereit, Wilhelm, Dipl.-Ing.**
(51) E01C 11/24 (11) 1 321 580 A3
- (71) **Käthe Schulten, Firma** →
Firma Käthe Schulten
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B26F 1/38 (11) 1 361 028 A1
(51) B41F 9/16 (11) 1 361 046 A1
- (71) **Kechichian, Missak**
(51) A61F 13/15 (11) 1 359 876 A1
- (71) **Keck, Arthur**
(51) E02D 5/80 (11) 1 360 379 A1
- (71) **Kee Klamp Limited**
(51) E04G 21/32 (11) 1 310 614 A3
- (73) **Keihin Corporation**
(51) F02D 41/04 (11) 0 962 640 B1
- (71) **KEL CORPORATION**
(51) H01R 12/18 (11) 1 148 586 A3
(51) H04L 25/49 (11) 1 361 718 A1
- (73) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Kenkyujo, Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) **KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY, THE** →
THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (71) **Kerala Institute for Research, Training and Development Studies of Scheduled Castes & Scheduled Trib**
(51) A61K 35/78 (11) 1 359 926 A1
- (71) **Kerr-McGee Pigments International**
(51) C01G 23/053 (11) 1 360 147 A1
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) B02C 4/28 (11) 1 147 815 A3
- (71;73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) A23L 3/18 (11) 1 038 451 A3
(51) B65G 54/02 (11) 1 182 153 B1
- (71) **KIEFEL GMBH, PAUL** →
PAUL KIEFEL GMBH
- (71) **Kiesewetter, Holger**
(51) G01N 33/68 (11) 1 360 502 A2
- (71) **Kim, Seung, Ki**
(51) A61C 13/08 (11) 1 359 861 A1
- (71) **Kim, Steven**
(51) G06F 13/00 (11) 1 361 519 A1
- (71) **Kim, Yong-Keun**
(51) E04C 5/16 (11) 1 360 384 A1
- (71) **Kim, Yong-Kweon**
(51) B81C 1/00 (11) 1 360 144 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61L 15/24 (11) 0 800 410 B1
(51) C09D 201/10 (11) 1 360 254 A2
(51) D04H 1/70 (11) 1 360 361 A1
- (71) **King's College London**
(51) A61K 47/48 (11) 1 359 941 A2
- (71) **Kirchner GmbH + Co KG, Fränkische Rohrwerke Gebr.** →
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG
- (73) **Kisters, Friedrich**
(51) A61K 7/48 (11) 0 874 618 B1
- (73) **Kistler Holding AG**
(51) G01L 5/16 (11) 0 806 643 B1
- (71) **KITASATO INSTITUTE, THE** →
THE KITASATO INSTITUTE
- (73) **Kitazato Supply, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kitazato Supply
- (71) **Klauke GmbH, Gustav** →
Gustav Klauke GmbH
- (71) **Klevers Italiana S.R.L.**
(51) F01N 1/24 (11) 1 360 401 A1
- (71) **Klima Teknolojileri A.S., Teba Isitma Sogutma** →
Teba Isitma Sogutma Klima Teknolojileri A.S.
- (71;73) **KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG**
(51) B25B 7/02 (11) 1 360 040 A2
(51) B25B 7/10 (11) 1 112 149 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/08 (11) 0 895 918 B1
- (73) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **Kobe University**
(51) G01N 21/31 (11) 1 361 424 A2
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 361 703 A2
- (71) **Kobenhavns Universitet**
(51) C07K 1/113 (11) 1 360 192 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics**
(51) G06F 3/14 (11) 1 360 577 A1
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 079 972 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B26D 7/18 (11) 1 360 044 A1
(51) B41F 13/004 (11) 1 361 047 A2
(51) B41F 13/004 (11) 1 361 048 A2
(51) B41F 13/004 (11) 1 361 049 A2
(51) B41F 13/004 (11) 1 361 050 A2
(51) B41F 13/10 (11) 1 361 051 A2
(51) B41F 13/193 (11) 1 361 052 A2
(51) B41F 13/193 (11) 1 361 053 A2
(51) B41F 13/193 (11) 1 361 054 A2
(51) B41F 31/02 (11) 1 088 656 B1
(51) B41F 31/30 (11) 1 088 659 B1
(51) B41F 33/00 (11) 1 361 057 A2
(51) B41F 35/00 (11) 1 078 744 B1
(51) B65H 45/16 (11) 1 360 135 A1
(51) B65H 45/28 (11) 1 360 136 A1
- (73) **Koenig OHG, Utility Consult Hinzmann &** →
Utility Consult Hinzmann & Koenig OHG
- (71) **Kofferfabrik GmbH, RIMOWA** →
RIMOWA Kofferfabrik GmbH

- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Kayaba** →
Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kohgyo Co., Ltd., Showa IKA** →
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
- (73) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (73) **KOLOC, Paul M.**
(51) G21B 1/00 (11) 0 876 663 B1
- (73) **Kolon Industries, Inc.**
(51) D21H 13/26 (11) 0 932 724 B1
- (73) **Kolstrup, Anders Peter**
(51) F16H 13/04 (11) 0 815 368 B2
- (73) **Komori Corporation**
(51) B41F 21/08 (11) 0 987 107 B1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/40 (11) 1 004 454 B1
(51) G03B 27/72 (11) 0 902 318 B1
(51) G03C 7/38 (11) 1 271 240 A3
(51) H01L 51/40 (11) 1 361 619 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A45D 1/04 (11) 1 135 040 B1
(51) A47J 31/06 (11) 1 359 831 A1
(51) A61B 6/00 (11) 1 321 099 A3
(51) A61B 6/03 (11) 1 359 847 A1
(51) C03C 3/15 (11) 1 360 154 A1
(51) E05B 49/00 (11) 0 823 013 B1
(51) G01R 33/3415 (11) 1 360 516 A1
(51) G01S 1/02 (11) 1 360 519 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 360 520 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 360 521 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 360 547 A1
(51) G06F 13/12 (11) 0 965 085 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 360 643 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 064 617 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 360 648 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 360 649 A2
(51) G06T 15/40 (11) 1 360 650 A1
(51) G07F 17/16 (11) 1 360 659 A1
(51) G09F 9/35 (11) 0 763 228 B1
(51) G09F 27/00 (11) 1 360 682 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 360 683 A2
(51) G10K 11/32 (11) 1 360 685 A1
(51) G10L 15/22 (11) 0 962 014 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 066 628 B1
(51) G11B 7/125 (11) 0 888 614 B1
(51) G11B 7/125 (11) 1 360 687 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 208 565 B1
(51) G11B 20/14 (11) 1 360 690 A1
(51) H01K 1/46 (11) 0 850 487 B1
(51) H01K 1/46 (11) 1 031 164 B1
(51) H01L 23/498 (11) 1 360 722 A2
(51) H01L 23/58 (11) 1 360 724 A2
(51) H01L 29/739 (11) 1 360 727 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 360 740 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 014 489 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 360 751 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 360 755 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 360 756 A2
(51) H03K 3/00 (11) 1 360 763 A2
(51) H03M 5/14 (11) 1 360 769 A1
(51) H04B 1/20 (11) 0 924 622 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 360 780 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 360 801 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 283 624 A3
- (51) H04L 12/64 (11) 1 360 807 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 361 750 A1
(51) H04N 7/00 (11) 0 896 773 B1
(51) H04N 7/035 (11) 1 104 191 A3
(51) H04N 7/035 (11) 1 104 192 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 360 841 A1
(51) H04N 7/32 (11) 0 860 087 B1
(51) H04N 9/04 (11) 1 360 842 A1
(51) H04N 9/04 (11) 1 360 843 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 360 851 A1
(51) H05B 35/00 (11) 1 360 877 A1
(51) H05B 41/00 (11) 1 155 598 B1
(51) H05B 41/295 (11) 0 838 130 B1
(51) H05B 41/392 (11) 1 360 879 A1
- (71) **Korea Co., Ltd., LG. Philips Displays** →
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) C12N 1/20 (11) 1 007 624 B1
(51) C12N 15/55 (11) 1 084 257 B1
- (73) **Kortmann, Karl**
(51) E01C 11/10 (11) 0 891 446 B1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kota A/S**
(51) E01C 11/08 (11) 1 130 165 A3
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 771 609 B1
(51) G01L 3/14 (11) 1 167 936 A3
- (73) **KÖRTING HANNOVER AG**
(51) F23D 11/40 (11) 0 789 189 B1
- (71) **KRAFT FOODS NORTH AMERICA, INC.**
(51) A23C 11/04 (11) 1 042 960 A3
- (73) **Kramer & Co. OEG**
(51) B67C 3/06 (11) 0 900 761 B1
- (73) **Kramer, Axel, Prof.Dr.med.habil.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 999 819 B1
- (71) **Krancsics, Ruth**
(51) F21V 15/01 (11) 1 361 393 A2
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 360 054 A1
- (71) **Kresken, Josef**
(51) B28D 1/18 (11) 1 361 031 A2
- (71) **Kretzschmar, Axel, Dr.rer.nat.habil.**
(51) G08B 17/10 (11) 1 360 669 A1
- (73) **Kreutz, Werner, Prof. Dr.**
(51) A61K 31/00 (11) 0 817 623 B1
- (73) **Kreyer, Rudolf**
(51) A01K 31/16 (11) 1 152 657 B1
- (73) **KRONE GmbH**
(51) H01R 9/24 (11) 1 290 760 B1
- (73) **Kronseder, Hermann**
(51) B65G 47/84 (11) 0 939 044 B1
- (71) **Krumme, John F.**
(51) A61M 5/168 (11) 1 359 957 A1
- (71) **Kuehnle, Adelheid R.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 360 300 A2
- (71) **Kuikka, Sakari**
(51) B08B 9/049 (11) 1 361 001 A2
- (73) **Kullberg, Sten**
(51) E02B 7/20 (11) 0 843 759 B1
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 239/52 (11) 1 361 218 A1
- (71) **Kunststofftechnik Schedel GmbH**
(51) A47K 3/16 (11) 1 201 170 A3
- (71) **Kunze, Werner**
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 612 A2
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) A61M 1/34 (11) 1 283 064 A3
(51) B41M 1/24 (11) 0 890 444 B1
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01F 1/37 (11) 0 986 074 B1
- (71) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) E01C 19/20 (11) 1 327 717 A3
- (71) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 38/02 (11) 0 790 060 B1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L&M SERVICES B.V.**
(51) B65D 41/48 (11) 0 979 780 B1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 1 314 806 A3
- (73) **La Buvette**
(51) A01K 7/06 (11) 1 175 830 B1
- (73) **LA POSTE**
(51) G07C 9/00 (11) 1 044 433 B1
- (73) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS, COUNCIL FOR THE CENTRAL** →
COUNCIL FOR THE CENTRAL LABORATORY OF THE RESEARCH COUNCILS
- (71) **Lafarge Canada Inc.**
(51) C04B 7/00 (11) 1 360 157 A2
- (71) **LAFARGE PLATRES**
(51) B28B 19/00 (11) 1 361 030 A1
- (71) **LAFUMA S.A.**
(51) A47C 5/06 (11) 1 360 915 A2
- (73) **LAI, Shui, T.**
(51) A61F 9/00 (11) 0 700 310 B1
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) A61L 2/20 (11) 1 110 559 A3
(51) C23C 2/02 (11) 0 979 879 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) C02F 3/12 (11) 1 361 198 A1
- (71) **Lampert Werktechnik GmbH**
(51) B23K 9/067 (11) 1 283 087 A3
- (71) **Landis+Gyr AG**
(51) G01R 21/00 (11) 1 360 512 A1
(51) G01R 21/133 (11) 1 113 278 A3
- (71) **Lansa Holding SA**
(51) G03B 21/00 (11) 1 128 353 A3
- (71) **LARSEN, Eric**
(51) A61N 5/06 (11) 1 359 977 A1

- (73) **Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH**
(51) H01S 3/00 (11) 0 863 588 B1
- (71) **Latexfalt B.V.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 361 256 A1
- (73) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., TETRA** →
TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.
- (71) **Laval, Université** →
Université Laval
- (71) **Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH
- (71) **Lazarev, Mikhail Ivanovich**
(51) A61K 9/00 (11) 1 360 957 A1
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60N 2/02 (11) 0 896 560 B1
- (73) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) B25B 1/00 (11) 1 245 337 B1
- (71) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) B25F 1/00 (11) 1 361 026 A2
- (71) **Lee, Daehee**
(51) A43B 5/02 (11) 1 359 819 A1
- (71) **Legal Person, Meiji University** →
Meiji University Legal Person
- (73) **LEGRAND ÖSTERREICH GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) H01R 29/00 (11) 1 183 755 B1
- (73) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 37/23 (11) 1 135 643 B1
- (71) **Lehrbrink GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, W.** →
W. Lehrbrink GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/06 (11) 1 353 210 A3
- (71) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G02B 15/16 (11) 1 361 467 A1
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 361 468 A2
- (73) **Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau**
(51) B21H 1/00 (11) 1 181 119 B1
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) B26D 3/26 (11) 1 027 966 B1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 5/007 (11) 1 360 894 A1
(51) A01K 5/02 (11) 1 360 895 A2
- (71) **Lemförder, S.L., ZF Ansa** →
ZF Ansa Lemförder, S.L.
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 15/14 (11) 1 033 070 B1
- (73) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B65D 30/28 (11) 0 967 155 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 360 652 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 360 654 A1
- (73) **Leppäluoto, Pekka, Juhani**
(51) G01N 33/53 (11) 0 950 188 B1
- (71) **Leppink Kampen Beheer**
(51) B66C 1/62 (11) 1 057 774 A3
- (73) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G10L 15/26 (11) 1 062 660 B1
- (71) **LEROY-SOMER, MOTEURS** →
MOTEURS LEROY-SOMER
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 471/04 (11) 1 275 647 B1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 209/70 (11) 1 146 041 B1
- (71) **LETRASET LIMITED**
(51) G11B 23/00 (11) 1 345 227 A3
- (71) **Levine, Robert Aaron**
(51) C12Q 1/18 (11) 1 126 033 A3
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 29/02 (11) 1 360 073 A2
- (71) **LG Chem Ltd.**
(51) C08F 265/06 (11) 1 360 214 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F04C 18/02 (11) 1 361 363 A2
(51) F04D 29/28 (11) 1 361 367 A2
(51) F25B 13/00 (11) 1 329 675 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 361 561 A2
(51) H01J 17/49 (11) 0 827 178 B1
(51) H01J 17/49 (11) 1 361 594 A2
(51) H04B 1/20 (11) 0 996 233 A3
- (71) **LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 361 598 A2
- (73) **Liao Ning Daan Internal Combustion Engine Institute**
(51) F02B 75/32 (11) 0 854 277 B1
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY**
(51) A61M 5/145 (11) 1 323 441 A3
- (73) **Liebhart, Elmar**
(51) A01K 1/02 (11) 1 208 746 B1
- (71) **Lieutet, Gérard**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 631 A1
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 360 931 A1
(51) A61B 5/15 (11) 1 360 932 A1
(51) A61B 5/15 (11) 1 360 933 A1
(51) A61B 5/15 (11) 1 360 934 A1
(51) A61B 5/15 (11) 1 360 935 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 361 436 A1
- (73) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA** →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Lignotech USA, Inc.**
(51) C04B 24/18 (11) 0 985 645 B1
- (73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lilly Icos LLC**
(51) C07D 471/04 (11) 1 360 185 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 360 186 A2
- (71) **Lin, Tsong-Yow**
(51) B65F 1/16 (11) 1 361 176 A1
- (71) **LINCOLN ELECTRIC COMPANY, THE** →
THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY
- (73) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 9/12 (11) 0 979 703 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/00 (11) 1 360 084 A2
(51) F25J 1/02 (11) 1 360 447 A1
- (73) **Lindner-Recyclingtech GmbH**
(51) B02C 18/14 (11) 1 048 354 B1
- (71) **LINEA TESSILE SRL**
(51) D06P 5/00 (11) 1 360 368 A1
- (73) **Lintec Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 0 965 332 B1
- (73) **LINTEC Corporation**
(51) C09J 133/06 (11) 0 912 648 B1
- (73) **Linvatec Corporation**
(51) A61B 17/32 (11) 1 166 722 B1
- (73) **Lipocore Holding AB**
(51) A61K 9/107 (11) 1 069 886 B1
- (73) **LITTELFUSE, INC.**
(51) H01H 85/175 (11) 1 159 751 B1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01C 5/00 (11) 1 139 061 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 360 834 A1
- (71) **LIU, Jian-Ning**
(51) C12N 15/57 (11) 1 361 276 A1
- (71) **Liu, Kun-Chung**
(51) A43C 11/00 (11) 1 360 910 A1
- (73) **Ik products oy** →
Filtronic LK Oy
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LOCK MFG. Co., LTD., HONDA** →
HONDA LOCK MFG. Co., LTD.
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G02B 13/14 (11) 1 355 180 A3
- (73) **Lockstream Corp.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 240 586 B1
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) C09J 4/00 (11) 1 360 257 A1
- (71) **Lonza AG**
(51) C07C 261/02 (11) 1 360 171 A1
- (71) **Loramendi, S.A.**
(51) B21D 15/00 (11) 1 361 005 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 34/04 (11) 1 358 816 A3
(51) A61K 7/02 (11) 1 359 886 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 966 248 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 977 547 B1
(51) A61K 7/13 (11) 0 988 021 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 011 624 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 359 894 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 359 896 A2
(51) B44C 1/17 (11) 1 360 076 A1
- (73) **LORRAINE DE CAPSULES METALLIQUES - MANUFACTURE DE BOUCHAGE, Société Anonyme, SOCIETE** →
SOCIETE LORRAINE DE CAPSULES METALLIQUES - MANUFACTURE DE BOUCHAGE, Société Anonyme

- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 359 903 A2
- (73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) F16D 55/226 (11) 1 360 428 A1
- (73) **LUCAS AUTOMOTIVE GMBH**
(51) B60T 8/32 (11) 1 274 615 B1
- (73) **Lucas Industries Limited**
(51) H02P 6/08 (11) 0 873 587 B1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) C23C 16/18 (11) 1 132 494 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 055 945 A3
(51) H01R 29/00 (11) 1 133 024 A3
(51) H04B 10/158 (11) 1 361 684 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 133 086 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 357 692 A3
(51) H04L 12/46 (11) 0 955 746 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 704 A1
(51) H04M 3/00 (11) 1 093 276 A3
(51) H04M 3/00 (11) 1 093 277 A3
(51) H04M 3/00 (11) 1 133 137 B1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 361 271 A2
- (71) **Luk Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F04C 18/344 (11) 1 361 365 A2
- (73) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04C 2/00 (11) 1 144 867 B1
- (73) **Lumpert, Jürg B.**
(51) A63C 17/26 (11) 0 793 984 B1
- (71) **Lüscher, Hans**
(51) H04N 1/00 (11) 1 360 831 A1
- (71) **Lüscher, Ursula**
(51) H04N 1/00 (11) 1 360 831 A1
- (71) **Lütkemüller, Hannelore**
(51) B62K 21/16 (11) 1 361 148 A1
- (73) **LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE BERNARD** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **M & J Fibretech A/S**
(51) D04H 1/46 (11) 1 360 358 A1
- (73) **M-I L.L.C.**
(51) C09K 7/02 (11) 0 838 514 B1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **m o l gummiverarbeitung** →
M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG
- (73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**
(51) B26D 7/02 (11) 0 982 105 B1
- (73) **m-tec mathis technik gmbh**
(51) B28C 7/02 (11) 1 034 906 B1
- (71) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) B23K 11/00 (11) 1 360 028 A1
- (71) **M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG**
(51) F16L 21/03 (11) 1 361 387 A2
- (71) **M/s. TONIRA PHARMA LIMITED**
(51) C07D 277/48 (11) 1 361 221 A1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01K 5/00 (11) 0 951 213 B1
- (71) **MacDermid, Incorporated**
(51) H01L 23/48 (11) 1 360 720 A2
- (71) **MacDougall, Donald Carmichael**
(51) A22C 13/00 (11) 1 359 807 A2
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Madison Filter 981 Limited**
(51) B01D 25/176 (11) 0 951 328 B1
- (71) **Mafell AG**
(51) B23Q 9/00 (11) 1 361 019 A2
- (73) **Magister Corporation**
(51) A63B 21/055 (11) 0 999 879 B1
- (71) **Magna Force, Inc.**
(51) H02K 49/04 (11) 1 361 648 A2
- (71) **Magnequench International, Inc.**
(51) H01F 1/057 (11) 1 360 704 A1
- (71) **Magnetnotes, Ltd.**
(51) B32B 31/30 (11) 1 360 071 A1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 360 404 A1
- (73) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) D06H 3/12 (11) 1 092 055 B1
- (71) **Maillefer S.A.**
(51) B65H 51/14 (11) 1 360 137 A1
- (71) **Maioli, Franco**
(51) G01B 5/255 (11) 1 361 412 A2
- (71) **Maisano, Francesco**
(51) A61F 2/24 (11) 1 258 232 A3
- (71) **Maletti, Davide**
(51) C12J 1/00 (11) 1 360 273 A1
- (71) **Mamea Imaging AB**
(51) G03B 42/02 (11) 1 360 550 A1
- (71) **Mammut Tec AG**
(51) F16F 7/12 (11) 1 360 431 A1
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60J 1/20 (11) 1 132 233 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 31/15 (11) 1 361 055 A2
- (71) **Mandart, Daniel**
(51) G09F 11/02 (11) 1 360 679 A1
- (71) **Mando Corporation**
(51) B60G 17/00 (11) 1 361 086 A2
(51) B60G 17/00 (11) 1 361 087 A2
- (71) **Manitowoc Crane Companies, Inc.**
(51) B66C 13/18 (11) 1 022 247 A3
- (73) **MANN + HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH
- (73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) F17C 1/00 (11) 1 064 493 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (73) **MANTELPROFILWERK BERG GmbH**
(51) B27D 1/08 (11) 0 862 975 B1
- (73) **MANUFACTURING COMPANY, INC., B & H** →
B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.
- (71) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 1 361 386 A1
(51) F16L 55/165 (11) 1 361 388 A1
- (73) **MARATHON OIL COMPANY**
(51) E21B 43/117 (11) 0 925 423 B1
- (71) **Marconi Commerce Systems S.r.L.**
(51) G07F 9/08 (11) 1 360 657 A2
- (71) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 361 700 A1
- (71) **Marconi UK Intellectual Property**
(51) H04J 3/14 (11) 1 360 789 A2
- (71) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) G02F 1/03 (11) 1 360 544 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 360 809 A1
- (73) **MARIO S.p.A., RONCHI** →
RONCHI MARIO S.p.A.
- (71) **Marker Deutschland GmbH**
(51) A63C 9/00 (11) 1 360 977 A1
- (71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **Markowitz, Eli**
(51) A61D 1/00 (11) 1 359 863 A2
- (71) **Marlle Distribucion, S.L.**
(51) E04F 21/00 (11) 1 361 321 A2
- (73) **Mars Incorporated**
(51) G07D 7/00 (11) 0 824 738 B1
(51) G07D 7/00 (11) 0 891 608 B1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) A23J 1/02 (11) 1 359 814 A1
- (73) **Marti Sala, Jaime**
(51) B65G 47/14 (11) 1 016 601 B1
- (71) **Martin Bergmann Umwelttechnik**
(51) B01F 7/26 (11) 1 360 986 A1
- (71) **MARTIN SHEET METAL, INC.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 228 950 A3
- (71) **Martini, Alberto**
(51) B21D 7/08 (11) 1 361 004 A2
- (73) **MARY AND WESTFIELD COLLEGE, QUEEN** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (71) **MARYLAND, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MARYLAND
- (73) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 15/64 (11) 1 001 059 B1
- (71;73) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) B65H 67/048 (11) 1 043 258 B1
(51) D01G 9/08 (11) 1 080 259 B1
(51) D01G 31/00 (11) 1 360 351 A1
(51) D01G 31/00 (11) 1 360 352 A1
(51) D01H 4/02 (11) 1 279 756 A3

- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 143 014 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 143 016 A3
- (73) **Masuda Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 016 662 B1
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **mathis technik gmbh, m-tec** →
m-tec mathis technik gmbh
- (71) **Matratzenfabrik GmbH, Rossauer** →
Rossauer Matratzenfabrik GmbH
- (71) **Matsushita Eco Technology Center Co., Ltd.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 361 425 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 158 478 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G01S 3/14 (11) 1 271 981 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 361 435 A1
(51) G11B 17/22 (11) 0 942 416 B1
(51) H01J 29/50 (11) 1 361 596 A2
(51) H04M 1/247 (11) 1 130 885 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 130 890 A3
(51) H04N 5/00 (11) 1 193 967 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B21D 28/24 (11) 1 361 006 A1
(51) B29D 17/00 (11) 1 361 041 A2
(51) G01D 5/14 (11) 1 361 416 A2
(51) G01D 5/165 (11) 1 182 428 B1
(51) G01F 1/66 (11) 1 361 417 A2
(51) G01R 27/22 (11) 0 987 555 B1
(51) G02B 15/16 (11) 0 841 585 B1
(51) G02F 1/09 (11) 1 361 473 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 361 495 A2
(51) G06F 9/24 (11) 1 361 508 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 361 530 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 361 534 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 361 543 A2
(51) G08G 1/042 (11) 1 258 850 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 361 557 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 204 101 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 059 641 A3
(51) H01J 1/28 (11) 1 267 377 B1
(51) H01J 11/02 (11) 1 361 593 A1
(51) H01J 29/50 (11) 1 361 597 A2
(51) H01J 29/70 (11) 1 168 413 A3
(51) H01J 29/76 (11) 0 823 723 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 361 607 A1
(51) H01L 29/201 (11) 1 137 072 A3
(51) H01S 5/32 (11) 0 924 824 B1
(51) H02M 3/155 (11) 1 361 649 A1
(51) H02M 3/158 (11) 1 361 651 A2
(51) H03H 9/25 (11) 1 361 657 A1
(51) H04B 1/44 (11) 1 361 668 A1
(51) H04B 7/08 (11) 0 620 657 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 361 678 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 361 679 A2
(51) H04B 7/10 (11) 1 361 680 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 361 681 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 361 690 A2
(51) H04L 7/04 (11) 1 067 723 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 324 530 A3
(51) H04N 5/262 (11) 0 957 633 B1
(51) H04N 7/08 (11) 0 866 612 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 060 620 B1
(51) H04N 9/804 (11) 0 765 090 B1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 27/00 (11) 1 359 988 A1
- (73) **MATTHEWS PLC, BERNARD** →
BERNARD MATTHEWS PLC
- (71) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (73) **Mauri S.r.l., F.lli** →
F.lli Mauri S.r.l.
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) B28B 7/12 (11) 1 360 046 A1
(51) F01B 1/00 (11) 1 360 397 A1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 331 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 359 901 A2
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 360 290 A2
- (71) **MAYAH Communications GMBH**
(51) H04L 12/66 (11) 1 361 714 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 361 756 A1
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) F25D 17/02 (11) 1 361 403 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 324 A2
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B62D 23/00 (11) 0 856 455 B1
- (73) **Mazzoni Avvolgitori S.r.L.**
(51) B65D 85/04 (11) 0 979 783 B1
- (71) **MBDA France**
(51) G06K 9/32 (11) 1 361 536 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 361 613 A1
- (71) **MBH, GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE** →
GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH
- (71) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 360 055 A1
- (71) **McSheehy, Brendan Francis, Jr.**
(51) C08K 3/10 (11) 1 360 226 A1
- (73) **MDI - Motor Development International S.A.**
(51) F02G 1/02 (11) 0 954 691 B1
- (71) **Mead Corporation, The** →
The Mead Corporation
- (71) **MEADOX MEDICALS INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 360 943 A2
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) B65D 5/54 (11) 1 360 116 A2
- (71) **Mealli, Giacomo**
(51) B05C 17/005 (11) 1 360 997 A2
- (71) **MEANS INDUSTRIES, INC.**
(51) F16D 1/00 (11) 1 360 422 A2
- (73) **MEASUREX CORPORATION**
(51) G01N 21/86 (11) 0 769 139 B1
- (71) **Measuring Instruments Limited, Nova** →
Nova Measuring Instruments Limited
- (73) **Meaux, Anne**
(51) A47K 5/02 (11) 1 130 992 B1
- (71) **Mecal S.R.L.**
(51) H01R 43/048 (11) 1 223 646 A3
- (71) **Mecaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme, Société Industrielle d'Etudes et de Realisation Eléctriques et** →
Société Industrielle d'Etudes et de Realisation Eléctriques et Mecaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme
- (73) **Meccanotecnica Codognese S.p.A.**
(51) H01H 85/044 (11) 0 924 734 B1
- (71) **Media Impuls GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 361 764 A1
- (71) **medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, in** →
in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH
- (73) **Medical Research & Promotion Establishment, MRP** →
MRP Medical Research & Promotion Establishment
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) A61K 38/19 (11) 0 752 883 B1
- (71) **Medical Supplies, Inc., Pressure Products** →
Pressure Products Medical Supplies, Inc.
- (71) **Medicamentos (CIDEM), Centro de Investigation y Desarrollo de** →
Centro de Investigation y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)
- (73) **Medichem S.A.**
(51) C07C 229/28 (11) 1 083 164 B1
- (71) **Mediclinics, S.A.**
(51) A47K 10/48 (11) 1 250 878 A3
(51) A47K 10/48 (11) 1 250 879 A3
- (73) **MEDIOLANUM FARMACEUTICI S.P.A.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 137 400 B1
- (73) **Mediteam Dentalutveckling I Göteborg AB**
(51) A61K 6/00 (11) 1 045 687 B1
- (73) **MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., COMPAGNIE** →
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (73) **Medizintechnik KG, Angiomed GmbH & Co.** →
Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
- (73) **Medos SA**
(51) C03C 27/08 (11) 1 184 351 B1
- (71) **Medport LLC**
(51) G01K 13/00 (11) 1 361 420 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 359 970 A2
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 015 073 B1
- (71) **Mehler, Brian**
(51) H04R 1/10 (11) 1 361 778 A2
- (71) **Meiji University Legal Person**
(51) H01F 1/00 (11) 1 333 451 A3
- (71) **Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Franz Xaver** →
Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG

- (73) **Meli, Oswald Peter John**
(51) E03B 7/07 (11) 1 208 271 B1
- (73) **Mena, Raul R.**
(51) A61C 8/00 (11) 0 841 878 B1
- (71) **Menesini, Maria Giulia**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 328 A2
- (71) **Mengel, R. William**
(51) C10B 47/00 (11) 1 360 261 A2
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) C11D 3/00 (11) 0 822 248 B1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 359 797 A1
(51) A61K 31/4439 (11) 1 359 913 A1
(51) A61K 31/495 (11) 1 206 265 B1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07D 477/20 (11) 0 991 651 B1
- (71) **Merck Biomaterial France**
(51) A61F 2/36 (11) 1 360 949 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) C07K 14/47 (11) 1 360 197 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 360 000 A1
(51) C07K 14/475 (11) 1 360 200 A2
(51) C07K 14/50 (11) 1 360 201 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 360 243 A1
(51) C12Q 1/42 (11) 0 848 066 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 194 827 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 65/18 (11) 1 225 363 A3
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/28 (11) 0 984 587 A3
- (71) **MES GmbH**
(51) H04L 12/24 (11) 1 271 884 A3
- (73) **Messer Griesheim GmbH**
(51) G01N 1/22 (11) 0 762 105 B1
- (73) **MESSIER-DOWTY S.A.**
(51) B64C 25/10 (11) 1 259 424 B1
- (73) **messier dowty s.a. →**
MESSIER-DOWTY S.A.
- (71) **MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH, GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR →**
GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH
- (71) **Meta System S.p.A.**
(51) B60R 13/10 (11) 1 197 395 A3
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA →**
HANSA METALLWERKE AG
- (73) **Metaullics Systems Co., L.P.**
(51) F04D 7/06 (11) 0 917 625 B1
- (71) **Metavante Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 361 532 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 361 533 A1
- (71) **Metris N.V.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 361 413 A1
(51) G01B 11/00 (11) 1 361 414 A1
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) D21F 3/02 (11) 1 360 373 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/02 (11) 1 360 132 A1
(51) D21G 9/00 (11) 1 361 309 A1
- (73) **Mettler AG, Schärer Schweiter →**
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) B60J 10/00 (11) 1 361 095 A2
(51) B60J 10/00 (11) 1 361 096 A2
- (71) **Meuret, Paul**
(51) B29C 41/04 (11) 1 360 049 A1
- (71) **Mérieux Oravax**
(51) C07K 1/16 (11) 1 360 193 A1
- (71) **Michael, Müller, →**
Müller, Michael
- (71) **Michel van de Wiele, NV →**
NV Michel van de Wiele
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) C09D 175/04 (11) 1 360 251 A1
(51) C09D 175/04 (11) 1 360 252 A1
(51) G01M 19/00 (11) 1 361 422 A2
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) C08K 3/34 (11) 1 360 227 A1
(51) C08K 7/28 (11) 1 360 228 A1
- (71) **Michelin S.A., Conception et Développement →**
Conception et Développement Michelin S.A.
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan State University, Board of Trustees of →**
Board of Trustees of Michigan State University
- (73) **Michigan, The Regents of The University of →**
The Regents of The University of Michigan
- (71) **MICREL INCORPORATED**
(51) H03K 5/08 (11) 1 361 659 A1
- (73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) G01B 7/00 (11) 0 936 439 B1
- (71) **Micro International Limited, O2 →**
O2 Micro International Limited
- (71) **MICRO MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 5/022 (11) 1 360 929 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 360 463 A2
- (71) **MicroBioSystems Limited Partnership**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 308 520 A3
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) H01L 23/495 (11) 1 134 806 A3
- (73) **Micromass Limited**
(51) G01N 1/22 (11) 0 841 094 B1
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 042 105 B1
(51) G06F 7/58 (11) 1 361 507 A2
(51) G11C 11/34 (11) 1 360 693 A1
(51) H01L 23/538 (11) 1 360 723 A2
- (73) **Micronic B.V.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 007 213 B1
- (71) **MICROONDES ENERGIE SYSTEMES**
(51) H01P 5/103 (11) 1 360 736 A1
- (73) **Microoptical Corporation, The →**
The Microoptical Corporation
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 238 320 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 361 494 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 361 512 A2
(51) G06F 17/27 (11) 1 361 522 A2
(51) G06F 17/27 (11) 1 361 523 A2
(51) H04L 1/24 (11) 1 361 691 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 361 701 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 241 838 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 708 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 361 723 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 361 728 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 361 765 A1
- (71) **Microsystems Co., Ltd., Asahi Kasei →**
Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd.
- (71) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica →**
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (73) **Microvision Optical, Inc.**
(51) G02C 1/00 (11) 1 118 036 B1
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 360 636 A2
- (71) **Midtown Technology**
(51) A61H 1/00 (11) 1 359 879 A1
- (73) **Mikron Gesellschaft für integrierte Mikroelektronik m.b.H.**
(51) E05B 49/00 (11) 0 823 013 B1
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02D 13/02 (11) 1 361 352 A1
- (71) **MILESTONE CO., LTD.**
(51) G02B 9/02 (11) 1 271 215 A3
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 360 189 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) D06M 11/00 (11) 1 360 363 A1
- (73) **Minami International Corporation**
(51) A47G 33/12 (11) 0 877 570 B1
- (71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) H01F 38/18 (11) 1 361 588 A1
- (73) **Minergy Corp.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 107 833 B1
- (73) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui →**
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61K 6/00 (11) 0 930 864 B1
(51) B01D 67/00 (11) 0 762 928 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 015 348 B1
(51) B65D 83/08 (11) 1 100 731 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 032 755 B1
- (73) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G02B 7/10 (11) 0 780 714 B1
- (71) **Minu Lamp S.r.l.**
(51) F21V 17/06 (11) 1 361 394 A2
- (73) **MISHIMA PAPER CO. LTD**
(51) D21H 17/67 (11) 0 758 695 B1
- (73) **Mitevak Limited**
(51) A47L 9/16 (11) 1 109 481 B1
- (71) **MITI, AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY →**
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MITI

- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 0 903 152 B1
(51) C12N 15/11 (11) 0 616 032 B1
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06T 1/20 (11) 1 128 328 A3
(51) G10L 19/06 (11) 1 179 820 A3
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B29C 43/12 (11) 1 020 274 B1
(51) B60H 1/32 (11) 1 046 526 B1
(51) B64F 1/305 (11) 1 253 078 A3
(51) C23C 16/30 (11) 1 361 294 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 249 581 A3
(51) F23R 3/34 (11) 1 267 128 A3
(51) G08G 1/09 (11) 0 898 258 B1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01D 53/14 (11) 0 796 646 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01L 1/14 (11) 1 336 725 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 331 388 A3
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/46 (11) 1 142 624 B1
(51) B21B 15/00 (11) 1 002 590 B1
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C30B 11/00 (11) 0 949 358 B1
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 826 722 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 361 392 A1
- (73) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) H05K 1/09 (11) 0 779 773 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08G 85/00 (11) 1 361 246 A1
(51) C08L 23/00 (11) 1 123 946 A3
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 755 780 B1
(51) C01B 3/32 (11) 1 174 386 A3
- (73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) C22C 19/00 (11) 1 055 740 B1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) A63F 13/02 (11) 1 181 962 A3
- (73) **Mizuno Corporation**
(51) A63B 53/04 (11) 1 184 051 B1
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01L 7/00 (11) 1 316 785 A3
- (71) **MKS Marmara Entegre Kimya San. A.S.**
(51) C07C 51/41 (11) 1 360 164 A1
- (73) **Mobile Communications S.p.A., Siemens →**
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **Mobileaware Technologies Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 620 A2
- (71) **MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY, EUROPEAN →**
EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY
- (71) **Molecular Engines Laboratories**
(51) C12N 15/12 (11) 1 360 293 A2
- (71) **MOLEKULÄRE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR →**
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULÄRE MEDIZIN
- (73) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co.**
(51) A23J 3/08 (11) 1 306 014 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 25/04 (11) 1 359 800 A2
- (73) **Montreal, Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Université De →**
Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Université De Montreal
- (73) **MORAT SÖHNE GmbH, IMS →**
IMS MORAT SÖHNE GmbH
- (73) **Morphochem AG**
(51) C07C 251/24 (11) 1 206 444 B1
- (71) **Morselli, Mario Antonio**
(51) F04C 2/18 (11) 1 291 526 A3
- (73) **Moser, Karl**
(51) E04D 13/147 (11) 0 899 395 B1
- (71) **Mosseri, Raphael**
(51) A61F 2/36 (11) 1 360 949 A1
- (71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) H02K 9/06 (11) 1 333 560 A3
- (71) **Motion Limited, Research In →**
Research In Motion Limited
- (71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) H04J 3/12 (11) 1 360 788 A1
- (71) **Motorola Ireland Limited**
(51) H04M 15/00 (11) 1 052 841 A3
- (73) **Motorola Israel Limited**
(51) G06F 13/42 (11) 0 818 008 B1
- (73) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
(51) G06F 9/45 (11) 0 902 365 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 360 581 A2
(51) G06F 9/32 (11) 1 360 582 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 1 037 303 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 361 674 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 216 525 B1
(51) H04B 10/12 (11) 1 361 683 A1
(51) H04B 15/00 (11) 1 360 783 A1
(51) H04L 7/00 (11) 1 360 791 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 360 818 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 361 757 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 361 758 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 360 857 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 866 A1
- (71) **Moulage Plastique de l'Ouest**
(51) G11B 20/00 (11) 1 360 689 A1
- (73) **Möding Keramikfassaden GmbH**
(51) E04F 13/08 (11) 0 875 642 B1
- (71) **Möhlenhoff, Andreas**
(51) G05D 23/19 (11) 1 361 492 A1
- (73) **MRP Medical Research & Promotion Establishment**
(51) B65D 47/20 (11) 1 054 814 B1
- (73) **mtc →**
M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.
- (71) **MTM Laboratories AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 361 286 A1
- (71) **Multex.Com, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 614 A2
- (73) **MURAHARU SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO
- (73) **Murakami Corporation**
(51) B60R 1/08 (11) 1 275 559 B1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B21F 27/06 (11) 1 219 365 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B29C 45/54 (11) 1 013 397 B1
(51) C04B 35/465 (11) 1 172 345 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 096 226 A3
(51) G01L 3/14 (11) 1 167 936 A3
- (73) **Mühlberger, Werner**
(51) E04F 11/02 (11) 0 859 101 B1
- (71) **Müller, Michael**
(51) B24B 7/16 (11) 1 361 021 A1
- (71) **Münger, Heinz**
(51) A61G 17/08 (11) 1 350 499 A3
- (73) **MWH METALLWERK HELMSTADT GMBH**
(51) A47B 1/06 (11) 1 177 747 B1
- (71) **Mygard Plc**
(51) G08B 25/10 (11) 1 360 670 A1
- (71;73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D07B 1/16 (11) 1 360 369 A1
(51) E04F 13/06 (11) 0 705 949 B1
(51) F16G 1/12 (11) 0 811 786 B1
- (71) **Nagaoka, Tadayoshi**
(51) B21F 27/06 (11) 1 050 352 A3
- (71) **Nagel, William S.**
(51) F02B 33/10 (11) 1 360 402 A1
- (71) **Nagracard S.A.**
(51) G06F 9/50 (11) 1 361 514 A1
- (73) **Nakano, Hisamatsu**
(51) H01Q 9/27 (11) 0 825 674 B1
- (71) **Nanba, Kenji**
(51) B09C 1/00 (11) 1 361 002 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) H01L 29/78 (11) 1 361 614 A1
- (71) **National Institutes of Health, DHHS**
(51) C07F 5/02 (11) 1 360 189 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C12N 15/29 (11) 1 360 296 A2
- (71) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H03G 3/20 (11) 1 360 759 A1
- (73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 31/12 (11) 1 038 882 B1
- (71) **Naturin GmbH & Co**
(51) A22C 13/00 (11) 1 359 804 A1
(51) A22C 13/00 (11) 1 359 805 A1
(51) A22C 13/00 (11) 1 359 806 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 360 240 A1
- (71) **NATURIN GmbH & CO.**
(51) C08L 77/00 (11) 1 360 241 A1
- (73) **Naturkraft AS**
(51) E21B 43/16 (11) 1 092 079 B1
- (71) **Nautilus, Inc.**
(51) A63B 21/00 (11) 1 359 981 A1
- (73) **Navot, Yoram**
(51) B67B 7/00 (11) 0 981 491 B1
- (73) **NBC inc.**
(51) B41M 1/24 (11) 0 890 444 B1
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 992 901 A3
(51) G06K 7/10 (11) 0 778 538 B1

- (71) **Nebraska, The Board of Regents of the University of** →
The Board of Regents of the University of Nebraska
- (71) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H01L 23/538 (11) 0 989 610 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04B 1/40 (11) 1 361 666 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 361 693 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B64G 1/50 (11) 1 170 208 A3
(51) B65H 3/12 (11) 0 992 443 B1
(51) F41J 5/02 (11) 1 361 410 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 324 029 A3
(51) G06F 12/00 (11) 1 220 511 A3
(51) G06F 15/177 (11) 1 085 425 A3
(51) H01S 5/026 (11) 1 233 487 A3
(51) H01S 5/0687 (11) 1 133 034 A3
(51) H04B 1/16 (11) 1 039 648 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 361 692 A2
(51) H04L 27/227 (11) 1 041 788 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 039 713 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 241 889 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 971 546 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 0 802 691 A3
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G01R 31/316 (11) 1 048 957 A3
(51) H03L 7/099 (11) 1 056 207 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) G02B 26/06 (11) 1 210 637 B1
- (71) **Nekomat-Belos OY**
(51) B65G 67/02 (11) 1 273 539 A3
- (73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center
- (73) **NEOPOST LIMITED**
(51) G11C 16/06 (11) 0 788 115 B1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netafim (A.C.S.) LTD.**
(51) B05B 3/04 (11) 1 360 994 A1
- (71) **Netbotz, Inc.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 360 796 A2
- (71) **Networks. d/b/a Acme Packet, Inc., Primary** →
Primary Networks. d/b/a Acme Packet, Inc.
- (73) **Neuhäuser GMBH + CO.**
(51) B65G 15/58 (11) 0 893 372 B2
- (71) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) E04F 19/06 (11) 1 310 613 A3
- (71) **Neuronz Limited**
(51) A61K 38/06 (11) 1 359 933 A2
- (71) **Neurotell AG**
(51) A61K 38/06 (11) 1 359 934 A2
- (71) **New Chester Insurance Company Limited**
(51) A61M 25/00 (11) 1 360 972 A1
- (73) **New Power Concepts LLC**
(51) F02G 1/043 (11) 0 996 820 B1
- (73) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 101 388 B1
- (71;73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61K 38/17 (11) 1 051 187 B1
(51) C07K 16/40 (11) 1 361 229 A2
- (71;73) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **NewBiotics, Inc.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 359 921 A2
- (71) **NEWELL OPERATING COMPANY**
(51) A46B 3/12 (11) 1 153 555 A3
- (71) **Newfrey LLC**
(51) F16B 19/10 (11) 1 361 370 A1
(51) H01R 4/64 (11) 1 360 744 A1
- (71) **Newport Opticom, Inc.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 360 539 A2
- (71;73) **Nexans**
(51) B21D 15/04 (11) 1 295 652 A3
(51) H01R 13/52 (11) 0 913 889 B1
(51) H01R 13/703 (11) 0 993 082 B1
- (73) **Nexans SuperConductors GmbH**
(51) C04B 41/87 (11) 1 115 677 B1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/20 (11) 1 361 484 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 361 485 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01J 23/58 (11) 1 360 989 A1
(51) B01J 35/04 (11) 1 360 991 A1
(51) B23H 9/00 (11) 0 972 603 B1
(51) C01B 25/36 (11) 1 122 211 B1
(51) C10G 1/10 (11) 0 775 738 B1
(51) C23C 4/10 (11) 1 277 850 A3
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01N 29/02 (11) 1 361 430 A2
(51) H01T 13/52 (11) 0 899 840 B1
(51) H05B 3/14 (11) 0 869 698 B1
- (73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) H01T 13/38 (11) 1 193 816 B1
- (73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) F15B 1/22 (11) 1 160 460 B1
- (73) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 160 592 B1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) G09G 3/32 (11) 1 361 562 A2
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 057 454 A3
(51) H01S 3/109 (11) 1 184 947 B1
- (71) **NIEHOFF & COMPANY, C.E.** →
C.E. NIEHOFF & COMPANY
- (73) **Nielsen, Lars Barthold**
(51) F16H 13/04 (11) 0 815 368 B2
- (73) **Nihon Doro Kodan-Japan Highway Public Corporation**
(51) B01J 35/02 (11) 0 887 104 B1
- (73) **Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd.**
(51) C12N 9/10 (11) 0 707 062 B1
- (71) **Nihon Velbon Seiki Kogyo Kabusiki Kaisha**
(51) F16M 11/26 (11) 1 361 389 A1
- (73) **NIKURA SCALES CO., LTD.**
(51) B65B 43/14 (11) 1 002 726 B1
- (71) **NIKKIN MATERIAL INC.**
(51) C22C 14/00 (11) 1 162 282 A3
- (73) **NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH**
(51) B23B 5/18 (11) 0 967 038 B1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 13/12 (11) 1 360 979 A2
(51) G06T 15/00 (11) 1 182 618 A3
- (73) **Nippei Toyama Corporation**
(51) B23D 57/00 (11) 1 068 920 B1
- (71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) C01B 33/18 (11) 1 361 195 A1
- (73) **Nippon Antena Kabushiki Kaisha**
(51) H01Q 9/27 (11) 0 825 674 B1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 3/091 (11) 1 360 153 A2
- (71) **NIPPON MAYER CO., LTD.**
(51) D04B 27/32 (11) 1 361 305 A1
- (71) **Nippon Mizushori Giken Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 361 282 A1
- (71) **NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.**
(51) H03K 17/16 (11) 1 006 656 A3
- (73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) B65B 9/20 (11) 0 950 607 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) G01N 21/17 (11) 1 361 423 A1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07F 5/02 (11) 0 913 400 B1
(51) C08F 290/06 (11) 1 361 233 A1
(51) F28F 9/00 (11) 1 113 238 A3
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01J 23/66 (11) 0 923 986 B1
(51) C07F 3/02 (11) 0 825 195 B1
(51) C08F 222/40 (11) 0 794 201 B1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 1 361 289 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 361 290 A1
(51) D03D 25/00 (11) 0 810 310 B1
(51) G01N 33/20 (11) 1 361 432 A2
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/34 (11) 1 286 192 A3
(51) G02B 6/36 (11) 1 361 464 A2
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 6/42 (11) 0 762 169 B1
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 13/00 (11) 1 361 372 A2
- (71;73) **Nipro Corporation**
(51) A61J 1/10 (11) 0 733 353 B2
(51) A61M 1/16 (11) 1 192 960 B1
(51) A61M 25/06 (11) 1 201 261 A3
- (71) **Nirei, Hisashi**
(51) B09C 1/00 (11) 1 361 002 A2
- (71) **NIRO HOLDING A/S**
(51) A23C 9/142 (11) 1 359 809 A1
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C08G 73/06 (11) 1 361 244 A1

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED	(51) A01N 43/56 (11) 1 360 901 A1	(51) H04M 3/50 (11) 0 872 105 B1	(73) Nova Chemicals (International) S.A.
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.	(51) C07D 215/14 (11) 1 361 215 A1	(51) H04N 7/64 (11) 0 969 673 A3	(51) C08F 10/02 (11) 0 942 012 B1
(51) C07D 311/70 (11) 1 360 182 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 360 848 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 361 766 A2	(71) Nova Measuring Instruments Limited
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.	(51) H04Q 7/24 (11) 1 173 986 B1	(51) H04Q 7/24 (11) 1 360 853 A2	(51) G03F 7/20 (11) 1 360 554 A1
(51) B32B 18/00 (11) 0 816 065 B1	(51) H04Q 7/30 (11) 1 360 854 A1	(51) H04Q 7/30 (11) 1 360 855 A1	(71) Nova-tek Technologies Ltd.
(71;73) Nissan Motor Co., Ltd.	(51) H04Q 7/36 (11) 1 361 769 A1	(51) H04Q 7/36 (11) 1 360 863 A1	(51) B31D 5/00 (11) 1 360 064 A2
(51) B60K 41/14 (11) 1 177 933 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 864 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 868 A1	(71) NOVAMONT S.p.A.
(51) F01N 3/08 (11) 1 243 766 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 868 A1	(51) H05K 7/20 (11) 1 020 102 B1	(51) C08L 67/02 (11) 1 360 235 A1
(51) F01N 7/10 (11) 1 342 890 A3	(71) Nolato Silikonteknik AB	(71) Nord-Micro AG & Co. OHG	(51) C08L 67/02 (11) 1 360 236 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 184 555 A3	(51) H05K 9/00 (11) 1 360 885 A1	(51) G01P 13/02 (11) 1 082 616 B1	(73) Novara Technology S.R.L.
(51) G10L 13/08 (11) 1 324 313 A3	(73) Nord-Deutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG	(51) H03K 17/945 (11) 0 898 368 B1	(51) C03B 37/016 (11) 1 175 377 B1
(51) H02K 16/02 (11) 0 945 964 B1	(51) F16G 1/28 (11) 1 063 448 A3	(71) NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG	(71;73) Novartis AG
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(73) NORDEN PAC DEVELOPMENT AB	(51) G01N 33/68 (11) 1 360 504 A2	(51) A61K 31/00 (11) 1 359 905 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 279 545 A3	(51) B65B 35/36 (11) 1 189 811 B1	(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG	(51) A61K 31/195 (11) 1 359 907 A2
(51) B60R 22/44 (11) 1 361 122 A2	(71) Nordic Bioscience A/S	(51) A22C 25/14 (11) 1 359 808 A1	(51) A61K 45/06 (11) 1 255 564 B1
(51) C01B 3/32 (11) 1 361 193 A1	(51) C07K 14/705 (11) 1 360 204 A2	(73) NORDSON CORPORATION	(51) B29D 11/00 (11) 1 245 373 A3
(51) F01M 1/02 (11) 1 361 345 A1	(51) G01N 33/68 (11) 1 360 504 A2	(51) B05C 11/10 (11) 1 073 527 B1	(51) B29D 11/00 (11) 1 262 307 A3
(51) F01N 3/08 (11) 1 203 868 A3	(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG	(73) Nordstrom Valves, Inc.	(51) C07C 311/29 (11) 1 360 175 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 186 764 A3	(51) A22C 25/14 (11) 1 359 808 A1	(51) F16K 27/06 (11) 1 125 076 B1	(51) G02B 1/04 (11) 1 360 527 A2
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED	(73) NORDSON CORPORATION	(73) Norit Nederland B.V.	(71) Novascreen Biosciences Corporation
(51) F16H 61/00 (11) 0 895 005 B1	(51) B05C 11/10 (11) 1 073 527 B1	(51) B01D 53/04 (11) 1 280 593 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 360 560 A2
(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(73) Nordstrom Valves, Inc.	(71) NORITAKE CO., LIMITED	(71) NOVO NORDISK A/S
(51) B60K 5/12 (11) 1 361 099 A2	(51) F16K 27/06 (11) 1 125 076 B1	(51) B24D 3/28 (11) 1 129 824 A3	(51) A61J 1/00 (11) 1 359 881 A1
(51) F02B 31/08 (11) 0 894 957 B1	(73) Norit Nederland B.V.	(73) Noritsu Koki Co., Ltd.	(71) Novo Nordisk Health Care AG
(51) F02B 75/04 (11) 1 361 350 A2	(51) B01D 53/04 (11) 1 280 593 B1	(51) G03B 27/46 (11) 0 875 784 B1	(51) A61K 38/36 (11) 1 359 935 A1
(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC.	(71) NORITAKE CO., LIMITED	(73) NORSK HYDRO ASA	(51) A61K 38/48 (11) 1 359 936 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 312 685 A3	(51) B24D 3/28 (11) 1 129 824 A3	(51) A23K 3/03 (11) 1 211 954 B1	(71;73) Novozymes A/S
(71) NITTO DENKO CORPORATION	(73) Noritsu Koki Co., Ltd.	(51) F17C 13/12 (11) 1 073 861 B1	(51) C12N 9/00 (11) 1 360 278 A2
(51) A61L 15/58 (11) 1 323 437 A3	(73) NORSK HYDRO ASA	(71;73) Nortel Networks Limited	(51) C12N 11/02 (11) 1 042 458 B1
(51) C09J 133/08 (11) 1 306 416 A3	(51) A23K 3/03 (11) 1 211 954 B1	(51) H03B 5/18 (11) 1 093 216 B1	(71) Novus International, Inc.
(71) NKT Cables A/S	(51) F17C 13/12 (11) 1 073 861 B1	(51) H03M 1/18 (11) 1 061 653 A3	(51) A01N 1/02 (11) 1 359 799 A2
(51) H01B 3/44 (11) 1 360 702 A1	(71) NORITAKE CO., LIMITED	(51) H04L 12/56 (11) 1 009 133 A3	(71) NTT DoCoMo, Inc.
(71) Nodberg, Trond Kjetil	(51) B24D 3/28 (11) 1 129 824 A3	(51) H04L 12/64 (11) 1 162 801 A3	(51) G06F 17/60 (11) 1 361 528 A1
(51) A42B 3/10 (11) 1 360 909 A1	(73) Noritsu Koki Co., Ltd.	(51) H04L 29/06 (11) 1 360 811 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 361 529 A1
(71) Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH	(51) G03B 27/46 (11) 0 875 784 B1	(51) H04L 29/12 (11) 1 017 206 A3	(51) G07F 7/08 (11) 1 357 525 A3
(51) C10J 3/46 (11) 1 099 747 A3	(73) NORSK HYDRO ASA	(51) H04L 29/12 (11) 1 017 206 A3	(51) H04B 7/185 (11) 1 209 822 A3
(73) NOF CORPORATION	(51) A23K 3/03 (11) 1 211 954 B1	(51) H04Q 11/00 (11) 1 111 954 A3	(51) H04B 7/26 (11) 1 289 171 A3
(51) C07C 53/126 (11) 0 902 005 B1	(51) F17C 13/12 (11) 1 073 861 B1	(51) H04Q 11/04 (11) 1 014 753 A3	(51) H04B 7/26 (11) 1 357 689 A3
(71;73) Nokia Corporation	(71;73) Nortel Networks Limited	(71) North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.	(51) H04J 13/02 (11) 1 361 687 A1
(51) G06F 1/24 (11) 0 910 823 B1	(51) H03B 5/18 (11) 1 093 216 B1	(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(51) H04L 25/02 (11) 1 361 716 A2
(51) G06F 11/18 (11) 1 360 587 A1	(51) H03M 1/18 (11) 1 061 653 A3	(51) H04R 23/00 (11) 0 715 801 B1	(51) H04M 17/02 (11) 1 361 742 A2
(51) G06F 12/02 (11) 0 833 251 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 009 133 A3	(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY	(51) H04Q 7/32 (11) 1 361 767 A2
(51) G06F 15/18 (11) 0 985 181 B1	(51) H04L 12/64 (11) 1 162 801 A3	(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 318 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 263 252 A3
(51) H03H 3/08 (11) 1 360 762 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 360 811 A2	(73) NORTON COMPANY	(71) Nu Tool Inc.
(51) H04B 1/38 (11) 1 271 793 A3	(51) H04L 29/12 (11) 1 017 206 A3	(51) B23D 61/18 (11) 1 062 068 B1	(51) C25D 17/00 (11) 1 360 348 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 171 967 B1	(51) H04Q 11/00 (11) 1 111 954 A3	(73) Norway Oil Company, Amoco → Amoco Norway Oil Company	(73) NUOVA EUROMECC S.r.l.
(51) H04J 1/00 (11) 1 360 785 A2	(71) North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.	(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(51) A23G 9/26 (11) 1 000 551 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 063 806 A3	(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(51) H04R 23/00 (11) 0 715 801 B1	(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A.
(51) H04L 1/18 (11) 1 147 635 B1	(51) H04R 23/00 (11) 0 715 801 B1	(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY	(51) F04D 29/04 (11) 1 270 950 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 225 723 A3	(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY	(73) NORTON COMPANY	(71) Nutren Technology Limited
(51) H04L 12/28 (11) 1 360 800 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 318 A2	(51) B23D 61/18 (11) 1 062 068 B1	(51) A61B 1/00 (11) 1 359 834 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 711 A1	(73) NORTON COMPANY	(73) Norway Oil Company, Amoco → Amoco Norway Oil Company	(73) Nutri Pharma ASA
(51) H04L 12/56 (11) 1 361 711 A1	(51) B23D 61/18 (11) 1 062 068 B1	(73) Noster System AB	(51) A61K 35/78 (11) 1 133 308 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 360 815 A1	(73) Norway Oil Company, Amoco → Amoco Norway Oil Company	(51) G01N 33/497 (11) 0 943 093 B1	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH
(51) H04L 29/06 (11) 1 360 819 A1	(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(71) NOSTER SYSTEM AB	(51) C07C 215/40 (11) 1 344 767 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 361 725 A2	(51) H04R 23/00 (11) 0 715 801 B1	(71) NUTREN TECHNOLOGY LIMITED	
(51) H04M 1/247 (11) 1 111 878 A3	(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY		
(51) H04M 1/247 (11) 1 361 729 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 318 A2		
(51) H04M 1/247 (11) 1 361 730 A2	(73) NORTON COMPANY		
(51) H04M 1/274 (11) 1 061 714 A3	(51) B23D 61/18 (11) 1 062 068 B1		
(51) H04M 1/56 (11) 1 229 703 A3	(73) Norway Oil Company, Amoco → Amoco Norway Oil Company		
(51) H04M 1/725 (11) 1 111 883 A3	(73) NORWAY OIL COMPANY, AMOCO → Amoco Norway Oil Company		
(51) H04M 1/725 (11) 1 361 734 A2	(73) NORWAY OIL COMPANY, AMOCO → Amoco Norway Oil Company		
(51) H04M 1/73 (11) 1 056 261 A3	(73) NORWAY OIL COMPANY, AMOCO → Amoco Norway Oil Company		
(51) H04M 3/42 (11) 1 360 825 A1	(73) NORWAY OIL COMPANY, AMOCO → Amoco Norway Oil Company		

(71) NV Michel van de Wiele (51) D03C 3/40 (11) 1 361 302 A2	(71) Ondeo Services (51) C02F 3/02 (11) 1 360 149 A1	(71) OTV S.A. (51) C02F 1/52 (11) 1 360 148 A1
(71) Nycomed Pharma AS (51) A61L 24/10 (11) 1 359 947 A2	(73) OPEL AG, ADAM → ADAM OPEL AG	(71) OTV SA (51) C02F 11/18 (11) 1 360 151 A1
(71) O. Malmkvist AB (51) B01D 29/64 (11) 1 346 758 A3	(73) Opentv, Inc. (51) H04N 7/173 (11) 1 086 587 B1	(71) Outokumpu Oyj (51) B01D 39/20 (11) 1 359 990 A1
(71) O2 Micro International Limited (51) G06F 13/40 (11) 1 074 918 A3	(71) Operating Valve Company, Ross → Ross Operating Valve Company	(71) Owaki, Masato (51) B09C 1/00 (11) 1 361 002 A2
(71) Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, ITW → ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG	(73) Oppliger, Walter (51) B23D 63/18 (11) 1 210 200 B1	(71) OWEN MUMFORD LIMITED (51) A61B 5/15 (11) 1 359 846 A1
(73) Océ Printing Systems GmbH (51) B65H 9/16 (11) 1 161 394 B1	(73) Optab Optronikinnovation AB (51) G01B 21/26 (11) 1 082 583 B1	(73) OWENS CORNING (51) B29C 47/28 (11) 1 159 119 B1
(71) Océ-Technologies B.V. (51) H04N 1/32 (11) 1 215 879 A3	(71) Optigen S.r.l. (51) G02C 5/00 (11) 1 360 540 A1	(73) owens-corning → OWENS CORNING
(71) Oculus Optikgeräte GmbH (51) G02B 21/00 (11) 1 227 355 A3	(71) OPTIMAL ROBOTICS CORP. (51) G07G 1/14 (11) 1 360 666 A2	(71;73) Oxeno Olefinchemie GmbH (51) C07C 11/02 (11) 1 231 194 B1 (51) C07C 11/02 (11) 1 360 160 A1
(73) OEG, Kramer & Co. → Kramer & Co. OEG	(73) Optimer Performance Fibers, Inc. (51) D02G 3/02 (11) 0 991 801 B1	(71) Oxford Biomedica (UK) Limited (51) C12N 15/10 (11) 1 360 289 A1
(73) OETKER NAHRUNGSMITTEL KG, Dr. AUGUST → Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG	(71) Optische Werke G. Rodenstock (51) G02C 13/00 (11) 1 360 542 A1	(71) Oxford Magnet Technology Limited (51) G01R 33/38 (11) 1 360 517 A1
(71) Officine Provini S.a.s. di Provini Tullio Paolo & C. (51) F02D 13/02 (11) 1 361 353 A2	(71) Opto Technology Co., Ltd., Unity → Unity Opto Technology Co., Ltd.	(71) ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH (51) C08L 95/00 (11) 1 361 255 A1
(73) Ohashi, Keiichi (51) E03B 7/12 (11) 0 781 889 B1	(73) Optronikinnovation AB, Optab → Optab Optronikinnovation AB	(71) Özdamar, Hasan Basri (51) F02B 75/32 (11) 1 360 403 A2
(71) Ohba, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Ohba	(71) ORACLE CORPORATION (51) G06F 17/30 (11) 1 360 608 A2	(71) P&G-Clairol, Inc. (51) A61K 7/13 (11) 1 359 887 A1 (51) A61K 7/13 (11) 1 359 888 A1 (51) A61K 7/13 (11) 1 359 889 A2 (51) A61K 7/13 (11) 1 359 890 A2 (51) A61K 7/13 (11) 1 359 891 A2
(71) Okada Aiyon Corporation (51) E04G 23/08 (11) 1 361 322 A1	(71) Orchestria Limited (51) G06F 17/60 (11) 1 360 623 A2	(71) P&G-Clairol, inc. → Clairol Incorporated
(71) Okano Kogyo Co., Ltd. (51) B23P 15/00 (11) 1 361 018 A1	(71;73) OREAL → L'OREAL	(71) P.C.R. S.R.L. (51) B29C 45/54 (11) 1 361 035 A1
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd. (51) G06F 5/06 (11) 0 869 431 B1 (51) H03K 19/003 (11) 0 869 616 B1	(71;73) Orga Kartensysteme GmbH (51) B29C 45/14 (11) 1 361 034 A2 (51) G06K 1/12 (11) 1 224 605 B1	(73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l. (51) B23Q 11/08 (11) 1 074 337 B1
(71) Okopharm Forschungs- und Entwicklungs-GmbH (51) A61K 33/04 (11) 1 359 923 A1	(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd (51) F42D 1/055 (11) 1 360 455 A1	(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH (51) H01L 21/56 (11) 1 360 715 A2
(71) OKT Kunststofftechnik GmbH (51) B44C 1/17 (11) 1 361 074 A1	(71) Orqis Medical Corporation (51) A61M 39/10 (11) 1 359 969 A1	(71) PACSETTER, INC. (51) A61N 1/37 (11) 1 184 050 A3
(73) OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD. (51) H05K 1/09 (11) 0 779 773 B1	(73) Ortho-Clinical Diagnostics (51) G01N 33/543 (11) 0 902 286 B1	(71) Packaging Systems LLC, MeadWestvaco → MeadWestvaco Packaging Systems LLC
(71) Oldenburg Australasia Pty Ltd (51) B02C 4/42 (11) 1 360 010 A1	(71;73) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc. (51) G01N 33/48 (11) 0 903 583 B1 (51) G01N 35/10 (11) 1 361 443 A2	(71) Packet, Inc., Primary Networks. d/b/a Acme → Primary Networks. d/b/a Acme Packet, Inc.
(71;73) Olefinchemie GmbH, Oxeno → Oxeno Olefinchemie GmbH	(73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION (51) C07K 7/00 (11) 0 886 648 B1	(71) Pact Informationstechnologie GmbH (51) G06F 12/08 (11) 1 361 517 A2
(71) Oliveira & Irmao S.A. (51) E03D 9/14 (11) 1 361 314 A1	(71) Osaka-Shi (51) C12P 23/00 (11) 1 361 281 A1	(71) Padovani, Roberto (51) F28F 1/32 (11) 1 361 405 A2
(73) Olivetti Tecnost S.p.A. (51) B41J 2/165 (11) 0 906 829 B1	(71) OSMONICS, INC. (51) B01D 63/10 (11) 1 359 994 A1	(71) PAGE, George (51) E04H 15/22 (11) 1 360 389 A1
(71) Olympus Optical Co., Ltd. (51) A61B 1/00 (11) 1 360 927 A1	(71) Osteotech, Inc., (51) A61L 27/36 (11) 1 359 949 A2	(71) Pali, Jenő (51) G06K 11/12 (11) 1 360 642 A1
(71) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH (51) A61B 18/14 (11) 1 163 886 A3	(71) Otis Elevator Company (51) D07B 1/22 (11) 1 360 370 A1	(71) Palmer, Andrew (51) H04R 1/10 (11) 1 361 778 A2
(71) Omron Corporation (51) A61B 5/024 (11) 1 360 930 A1 (51) G07C 9/00 (11) 1 215 632 A3 (51) G10L 15/28 (11) 1 361 566 A2 (51) H01L 21/60 (11) 1 104 017 A3 (51) H02J 3/38 (11) 1 361 639 A1	(73) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) G01S 5/30 (11) 0 926 509 B1	(71) Paper Patent GmbH, Voith → Voith Paper Patent GmbH
	(73) Otte, Dettlef (51) H01F 38/28 (11) 1 114 429 B1	
	(71) Otte, Klaus, Weissbach → Weissbach Otte, Klaus	
	(71) Otto Bock HealthCare, LP (51) A61F 2/78 (11) 1 359 873 A2	

- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **Pari Raffaele, Studio Associato SPG di Pieroni Paolo e De** →
Studio Associato SPG di Pieroni Paolo e De Pari Raffaele
- (71) **Park, Andrew D.**
(51) B60P 1/02 (11) 1 361 109 A2
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 024 919 B1
(51) B65D 5/02 (11) 1 033 310 B1
(51) H01J 61/073 (11) 0 940 840 B1
(51) H05B 39/04 (11) 0 957 662 B1
(51) H05B 41/285 (11) 1 361 781 A1
(51) H05B 41/298 (11) 1 095 543 B1
- (71) **Pathfinder Technical Resources Limited**
(51) H04M 15/00 (11) 1 360 829 A1
- (71) **Patria Aviation Oy**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 189 070 A3
- (71) **Patria Vehicles Oy**
(51) B60N 2/16 (11) 1 361 104 A1
(51) F41H 5/22 (11) 1 361 409 A2
- (71) **PAUL KIEFEL GMBH**
(51) B29C 51/26 (11) 1 127 676 A3
- (73) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) G01J 9/02 (11) 0 795 121 B1
- (73) **PAXAR CORPORATION**
(51) G08B 13/24 (11) 0 947 967 B1
- (71) **pcr** →
P.C.R. S.R.L.
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C07K 14/82 (11) 1 360 206 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 360 302 A2
- (71) **PE Diagnostik GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 1 360 634 A2
- (71) **PEACH STATE LABS, INC.**
(51) D06M 15/263 (11) 1 360 365 A1
- (73) **Peiker, Andreas**
(51) B60R 11/02 (11) 1 055 562 B1
- (73) **PELIKAN PRODUKTIONS AG**
(51) B41M 5/40 (11) 0 955 183 B1
- (71) **Pelto-Uotila, Tero**
(51) B27M 1/00 (11) 1 360 045 A1
- (71) **Pera International**
(51) B23Q 1/03 (11) 1 360 030 A1
- (71) **Perfect Vision Optische Geraete GmbH, 20/10** →
20/10 Perfect Vision Optische Geraete GmbH
- (71) **PERSTORP AB**
(51) A61K 31/663 (11) 1 216 705 A3
- (71;73) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/00 (11) 1 004 475 B1
(51) B60R 21/06 (11) 1 125 800 A3
- (73) **Peterhans, Dieter**
(51) E04F 21/18 (11) 0 870 886 B1
- (71) **Petro-Canada**
(51) B01F 17/34 (11) 1 359 999 A1
- (71) **PETROBRAS, Petroleo Brasileiro S.A. -** →
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS**
(51) F04F 1/20 (11) 1 360 418 A1
- (71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) G01N 23/04 (11) 1 360 475 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F16B 21/02 (11) 1 360 420 A1
(51) F16H 57/02 (11) 1 126 196 B1
- (71;73) **Pétrole, Institut Français du** →
Institut Français du Pétrole
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07C 275/34 (11) 1 360 172 A1
(51) C07D 309/14 (11) 1 181 286 B1
(51) C12N 5/10 (11) 1 361 270 A2
(51) C12P 17/12 (11) 1 028 164 B1
- (71;73) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (73) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/535 (11) 1 359 917 A1
(51) C12Q 1/18 (11) 1 360 315 A2
- (73) **Pharmacia & Upjohn Groningen BV**
(51) C07D 249/20 (11) 1 077 952 B1
- (71) **PHARMAGENESIS, INC.**
(51) A61K 31/34 (11) 1 359 909 A2
- (71) **Pharmasset Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 325 A2
- (71) **Philips Displays Korea Co., Ltd., LG.** →
LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) A61B 6/00 (11) 1 321 099 A3
(51) H01Q 9/04 (11) 1 014 489 B1
(51) H04B 1/20 (11) 0 924 622 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 283 624 A3
(51) H04N 7/035 (11) 1 104 191 A3
(51) H04N 7/035 (11) 1 104 192 A3
- (73) **Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.**
(51) G01R 33/28 (11) 0 844 488 B1
(51) G01R 33/385 (11) 0 701 143 B1
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) H04N 7/00 (11) 0 896 773 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/40 (11) 1 124 353 A3
- (71) **Photronics, Inc.**
(51) G03F 9/00 (11) 1 360 555 A1
- (71) **PHYTERA, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 327 A1
- (73) **Pianetti, Francesco**
(51) A46B 9/04 (11) 0 957 709 B1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F02M 35/10 (11) 1 215 389 A3
(51) H02K 7/06 (11) 1 126 582 A3
- (73) **Pieroni Paolo e De Pari Raffaele, Studio Associato SPG di** →
Studio Associato SPG di Pieroni Paolo e De Pari Raffaele
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 413/12 (11) 1 007 524 B1
- (71) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/09 (11) 1 056 074 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 361 573 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 047 073 A3
(51) H04L 12/14 (11) 1 257 085 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 361 745 A1
(51) H04N 13/00 (11) 1 361 760 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 27/30 (11) 1 043 726 B1
- (73) **Pipebeach AB**
(51) G06F 3/16 (11) 1 183 595 B1
- (71) **PLASAN - Kibbutz Sasa**
(51) F41H 5/04 (11) 1 361 408 A1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Platte Chemical Company**
(51) B01F 17/34 (11) 1 359 999 A1
- (71;73) **plettac AG**
(51) E04G 1/26 (11) 1 213 408 A3
(51) H04N 7/18 (11) 1 254 567 B1
- (71) **plettac ascco GmbH & Co. KG.**
(51) E04G 7/30 (11) 1 219 761 A3
- (71) **Plumtree Software**
(51) G06F 15/16 (11) 1 360 598 A1
- (73) **plusprint Druckmedien GmbH, Witte** →
Witte plusprint Druckmedien GmbH
- (71) **PMT Italia S.p.A.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 360 372 A1
- (71) **Poburski, Dietrich**
(51) E04F 15/08 (11) 1 312 728 A3
- (71) **Poburski, Julia**
(51) E04F 15/08 (11) 1 312 728 A3
- (71) **Pogo Mobile Solutions Limited**
(51) H03M 7/30 (11) 1 360 772 A2
- (71) **POLY-CLIP SYSTEM CORP.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 360 111 A1
- (71) **Poly-Med Inc.**
(51) A61L 31/10 (11) 1 360 966 A1
- (71) **Polychem Corporation, Japan** →
Japan Polychem Corporation
- (71) **Polycom Israel Ltd.**
(51) H04L 12/16 (11) 1 360 798 A1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 361 503 A2
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) D04H 1/46 (11) 1 360 357 A1

- (73) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Pommerenke, Alfred**
(51) F24J 2/54 (11) 1 132 693 A3
- (73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Ponte Communications Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 360 605 A1
- (71) **Porolon AS**
(51) B29C 44/12 (11) 1 360 052 A1
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr. Ing. h.c.F.** →
Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Posco**
(51) B21B 1/00 (11) 1 360 017 A1
- (73) **POSSIS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 000 584 B1
- (71) **Potato Commission, Florida Department of Citrus and Idaho** →
Florida Department of Citrus and Idaho Potato Commission
- (71) **Power Products, Inc., Cellex** →
Cellex Power Products, Inc.
- (71) **Powerdsine Limited**
(51) H02M 1/12 (11) 1 261 119 A3
- (71) **PPG-Sipsy**
(51) C07D 277/34 (11) 1 360 179 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C21C 5/46 (11) 1 178 121 A3
- (71) **Preciado Villanueva, José Jaime**
(51) E03D 1/05 (11) 1 360 380 A1
- (71) **PRECISION CIRCUITS INC., NIPPON** →
NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) G01N 33/533 (11) 1 360 490 A1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 326 A2
- (71) **Pressure Products Medical Supplies, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 360 972 A1
- (73) **Price Invena ApS**
(51) A61B 17/122 (11) 0 758 865 B1
- (71) **Primarion, Inc.**
(51) G01R 19/00 (11) 1 360 511 A2
- (71) **Primary Networks. d/b/a Acme Packet, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 289 225 A3
- (71) **Prince, Martin, R.**
(51) G01R 33/563 (11) 1 361 456 A2
- (73) **Prism Enterprises, LP**
(51) A61B 17/44 (11) 0 923 348 B1
- (71) **Prisma Fibers, Inc**
(51) C08K 3/10 (11) 1 360 226 A1
- (71) **Prismaflex International**
(51) G09F 11/24 (11) 1 360 680 A1
- (71) **Process Control, Inc., Berkeley** →
Berkeley Process Control, Inc.
- (71) **Process Dynamics, Inc.**
(51) C10G 73/02 (11) 1 360 263 A1
- (71;73) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Products Medical Supplies, Inc., Pressure** →
Pressure Products Medical Supplies, Inc.
- (73) **Professor N.E. Zhukovsky Central Aerohydrodynamic Institute**
(51) G01P 13/02 (11) 1 082 616 B1
- (71) **Profichip GmbH**
(51) H01R 13/66 (11) 1 360 746 A1
- (71) **Progressive Tool & Industries Company**
(51) B23K 37/047 (11) 1 361 017 A2
- (71) **Prokent AG**
(51) G07F 7/00 (11) 1 360 656 A2
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 322 A2
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Proteome Factory AG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 361 438 A1
- (71) **Provini S.a.s. di Provini Tullio Paolo & C., Officine** →
Officine Provini S.a.s. di Provini Tullio Paolo & C.
- (71) **PSA Corporation Limited**
(51) G01R 33/02 (11) 1 360 514 A1
- (71) **Psaros, Georgios**
(51) A01K 89/016 (11) 1 359 798 A1
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Publigroupe SA**
(51) G06F 17/30 (11) 1 361 524 A1
- (71) **Pulse-Link, Incorporated**
(51) G06F 1/24 (11) 1 360 570 A1
- (73) **Pure World Botanicals, Inc.**
(51) A61K 31/50 (11) 1 140 097 B1
- (71;73) **Putsch KG, KNIPEX-WERK C. Gustav** →
KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG
- (71) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E04G 21/04 (11) 1 360 386 A1
- (71) **Pürschel, Evelyn**
(51) B62K 21/16 (11) 1 361 148 A1
- (71) **PÜRSTINGER, Gerhard**
(51) C07D 403/12 (11) 1 361 224 A1
- (71) **Pyrénéenne de Métallurgie, Société** →
Société Pyrénéenne de Métallurgie
- (73) **QIAGEN GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 257 363 B1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) B01F 13/00 (11) 1 359 998 A1
(51) F41H 11/16 (11) 1 360 451 A1
(51) F41H 11/16 (11) 1 360 452 A1
(51) G08G 1/02 (11) 1 360 671 A1
(51) G08G 1/02 (11) 1 360 672 A1
(51) G08G 1/02 (11) 1 360 673 A1
- (71) **Quadnovation, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 308 874 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 308 886 A3
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/005 (11) 1 360 777 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01S 1/00 (11) 1 360 518 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 360 775 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 360 778 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 360 779 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 361 675 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 361 676 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 360 847 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 360 850 A2
- (71) **Quantel Limited**
(51) H04N 5/262 (11) 1 360 835 A2
- (71) **Quantiscript Inc.**
(51) G03F 1/08 (11) 1 360 552 A1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/596 (11) 1 361 568 A1
- (71) **Quantum Design, Inc.**
(51) G01R 33/12 (11) 1 360 515 A1
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) C08G 77/30 (11) 1 360 222 A1
- (73) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) A61K 38/17 (11) 1 210 105 B1
- (71) **Quest Diagnostics Inc**
(51) G01N 33/82 (11) 1 360 507 A2
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A23J 1/14 (11) 1 359 815 A1
- (71) **Quetzal Biomedical, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 359 955 A2
- (71) **Quick Med Technologies, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 359 897 A2
- (71) **QWEST Communications International Inc.**
(51) H04M 1/64 (11) 1 360 824 A1
- (73) **R. Stahl Fördertechnik GmbH**
(51) H02P 3/04 (11) 0 841 743 B1
- (73) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) H02B 1/28 (11) 0 827 245 B1
- (71) **Rabczak, Ireneusz**
(51) A63B 69/18 (11) 1 359 985 A1
- (71;73) **RAG Aktiengesellschaft**
(51) E21C 27/02 (11) 1 360 396 A1
(51) F16J 15/00 (11) 0 939 869 B1
- (71) **Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG Richard** →
Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.
- (71;73) **Rational AG**
(51) A21B 1/26 (11) 1 211 943 B1
(51) A47J 36/06 (11) 1 275 334 A3
- (73) **RAYLASE AG**
(51) B23K 26/06 (11) 1 246 712 B1
- (73) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F41G 7/22 (11) 1 360 450 A1
(51) G01H 9/00 (11) 1 360 465 A2
(51) G02F 1/1337 (11) 1 360 549 A2
(51) G08G 5/04 (11) 1 210 702 B1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H04L 25/06 (11) 1 002 404 B1
- (71) **RBM A/S**
(51) A47B 3/091 (11) 1 359 824 A1

- (71) **Reagents Corporation, International** →
International Reagents Corporation
- (71) **Realisation Elétriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme, Société Industrielle d'Etudes et de** →
Société Industrielle d'Etudes et de Realisation Elétriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 360 085 A1
(51) B60N 2/42 (11) 1 360 086 A1
(51) B64D 11/06 (11) 1 360 109 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) B29C 47/00 (11) 1 360 059 A1
- (71) **RECTICEL**
(51) B60J 10/02 (11) 1 361 097 A1
(51) B60J 10/02 (11) 1 361 098 A1
- (71) **Rectus GmbH**
(51) F16L 37/23 (11) 1 182 391 A3
- (71) **Redaelli, Alberto**
(51) A61F 2/24 (11) 1 258 232 A3
- (73) **Redmond, Sanford**
(51) B65D 35/08 (11) 0 918 697 B1
- (71) **Reese Products, Inc.**
(51) B60P 7/08 (11) 1 360 087 A1
- (73) **REGA FOUNDATION**
(51) C07H 19/04 (11) 1 280 813 B1
- (71) **Regeneration Technologies, Inc.**
(51) A61L 27/36 (11) 1 359 950 A1
(51) A61L 27/54 (11) 1 359 951 A2
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 360 287 A1
- (73) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **Regents of The University of Michigan, The** →
The Regents of The University of Michigan
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) F24D 3/14 (11) 1 361 396 A2
(51) F24D 3/14 (11) 1 361 397 A2
- (71) **REID, Philip, L.**
(51) F02B 33/10 (11) 1 360 402 A1
- (71) **REMPLOY LIMITED**
(51) A61G 5/10 (11) 1 360 952 A1
- (71) **Renault S.A.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 279 545 A3
(51) F01M 1/02 (11) 1 361 345 A1
- (73) **Renault s.a.s.**
(51) F16H 63/20 (11) 1 072 824 B1
- (71) **RENDALL, JOHN, S.**
(51) C10G 1/00 (11) 1 361 262 A1
- (73) **Renesas Eastern Japan Semiconductor, Inc.**
(51) H02J 1/10 (11) 1 146 620 B1
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01D 5/36 (11) 1 360 461 A1
- (71) **res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, in medias** →
in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH
- (71) **Research and Development Limited, B.M.R.** →
B.M.R. Research and Development Limited
- (71) **RESEARCH CENTER, HOUSTON ADVANCED** →
HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 206 073 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 361 727 A2
- (71) **RESEARCH INSTITUTE, THE WOMEN'S** →
THE WOMEN'S RESEARCH INSTITUTE
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/06 (11) 1 360 971 A1
(51) A61M 16/16 (11) 1 359 962 A1
(51) A61M 16/16 (11) 1 359 963 A1
- (73) **Rettich, Franz**
(51) B30B 9/30 (11) 1 263 570 B1
- (71) **Rex Medical, Inc.**
(51) A61B 17/072 (11) 1 359 851 A1
- (71) **Rexam Beverage Can Company**
(51) B21D 51/26 (11) 1 360 021 A2
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 0 895 899 B1
- (71) **Rheon Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) A21C 3/02 (11) 1 360 902 A1
- (73) **RHEUMATOLOGY, THE KENNEDY INSTITUTE OF** →
THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY
- (73) **Rhodia Chimie**
(51) C12P 19/04 (11) 1 173 601 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C08J 3/03 (11) 0 665 862 B2
(51) C12P 19/04 (11) 1 212 448 B1
(51) D06M 15/03 (11) 1 360 364 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **RICHARD HIRSCHMANN GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) F42B 3/195 (11) 0 942 256 B1
- (71) **Richard Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG** →
Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 1/32 (11) 1 360 928 A1
- (71) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) E04C 2/04 (11) 1 361 316 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G11B 20/10 (11) 1 361 574 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 9/08 (11) 1 351 098 A3
(51) G03G 15/02 (11) 1 143 304 A3
(51) G11B 7/0045 (11) 1 361 570 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 361 571 A1
- (71) **Ridley Engineering, Inc.**
(51) H04S 1/00 (11) 1 360 873 A2
- (71;73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG**
(51) C08J 3/24 (11) 0 590 112 B1
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 1/32 (11) 1 327 706 A3
(51) D01H 4/24 (11) 1 327 708 A3
- (73) **RIGO-GAM SA**
(51) B29C 51/42 (11) 0 947 307 B1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **RIMOWA Kofferfabrik GmbH**
(51) A45C 5/06 (11) 1 359 820 A1
- (71;73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41C 1/14 (11) 0 953 442 B1
(51) B41L 13/06 (11) 1 053 886 B1
(51) B41L 27/04 (11) 1 361 071 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 354 920 A3
- (73) **Rita Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 0 908 156 B1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) E05B 13/00 (11) 1 195 483 A3
- (73) **RJS Corporation**
(51) B65H 59/04 (11) 1 045 809 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) H05B 39/04 (11) 1 360 878 A1
(51) H05H 1/30 (11) 1 360 880 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) B60T 13/52 (11) 1 361 125 A1
(51) B60T 13/57 (11) 1 361 127 A1
(51) B60T 13/57 (11) 1 361 128 A1
(51) B60T 13/575 (11) 1 361 129 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 360 103 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/03 (11) 1 360 032 A1
(51) B25D 16/00 (11) 1 360 041 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 276 640 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 360 097 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 268 256 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 360 143 A2
(51) C08F 291/00 (11) 1 360 216 A2
(51) C23C 14/06 (11) 1 360 343 A1
(51) F01L 9/02 (11) 1 029 158 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 964 989 B1
(51) F02M 37/20 (11) 1 360 406 A1
(51) F02M 43/00 (11) 0 946 829 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 030 966 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 360 407 A2
(51) F02M 51/00 (11) 1 360 408 A1
(51) F02M 59/06 (11) 1 361 357 A2
(51) F02M 59/36 (11) 1 361 358 A1
(51) F02M 63/00 (11) 1 360 409 A2
(51) F02M 63/02 (11) 1 361 359 A1
(51) F02N 15/00 (11) 1 348 866 A3
(51) F16D 65/21 (11) 1 360 429 A1
(51) F16H 19/00 (11) 1 360 433 A2
(51) F16K 31/06 (11) 1 361 383 A1
(51) F24C 15/00 (11) 0 859 195 B1
(51) G01C 21/34 (11) 1 360 458 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 327 857 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 360 459 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 360 460 A1
(51) G01M 17/06 (11) 1 167 944 A3
(51) G01R 15/20 (11) 1 360 510 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 361 448 A1
(51) G01S 15/93 (11) 1 361 459 A1
(51) G01V 3/08 (11) 1 360 525 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 360 588 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 360 675 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 0 986 835 B1

- (51) H01Q 21/20 (11) 1 077 508 A3
(51) H01R 4/18 (11) 0 959 528 B1
(51) H02J 7/14 (11) 1 093 205 A3
(51) H02M 3/156 (11) 1 361 650 A1
(51) H03K 17/082 (11) 1 005 158 A3
(51) H04R 29/00 (11) 1 360 872 A2
- (71) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) B65G 27/16 (11) 1 360 126 A2
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 359 841 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 129 778 A3
(51) C12N 9/58 (11) 1 360 283 A2
(51) C12N 9/58 (11) 1 360 284 A2
(51) C12N 15/10 (11) 0 775 203 B1
- (71) **Rochester, University of** →
University of Rochester
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/523 (11) 1 033 860 A3
(51) H04M 3/523 (11) 1 039 732 A3
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**
(51) A63H 33/00 (11) 1 360 981 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C03C 25/10 (11) 0 873 976 B1
(51) C04B 28/02 (11) 1 361 201 A1
(51) C07C 51/44 (11) 1 361 203 A2
(51) C07D 233/42 (11) 1 361 217 A1
(51) C09D 5/24 (11) 1 361 257 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 333 072 A3
(51) C11D 3/37 (11) 0 877 076 B1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04B 7/005 (11) 0 994 576 A3
- (71) **Rol Ergonomic AB (Jaco-Verken)**
(51) A47B 9/20 (11) 1 359 825 A1
- (73) **Rold Srl, Elettrotecnica** →
Elettrotecnica Rold Srl
- (71) **Rolf C. Hagen, Inc.**
(51) A01K 13/00 (11) 1 360 896 A2
(51) A01K 31/06 (11) 1 360 897 A2
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F02C 7/18 (11) 1 148 221 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F01D 21/04 (11) 1 087 104 A3
- (71) **ROLLWASCH ITALIANA S.p.A.**
(51) B24B 31/16 (11) 1 361 022 A2
- (73) **RONCHI MARIO S.p.A.**
(51) B67C 7/00 (11) 0 879 788 B1
- (73) **Ropapharm B.V.**
(51) A61K 31/05 (11) 0 904 780 B1
- (71;73) **Ross Operating Valve Company**
(51) F15B 20/00 (11) 1 069 323 B1
(51) F16K 1/14 (11) 1 361 381 A2
- (71) **Ross, Hilmar**
(51) A63C 5/03 (11) 1 360 976 A1
- (71) **Rossauer Matratzenfabrik GmbH**
(51) A47C 27/20 (11) 1 236 424 A3
- (71) **Rotec Hülsensysteme GmbH & Co. KG**
(51) B41N 1/22 (11) 1 361 073 A2
- (73) **Rotec Holdings Limited**
(51) E02F 5/28 (11) 1 007 796 B1
- (71) **Roth, Arthur, Jr.**
(51) C08K 3/10 (11) 1 360 226 A1
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05D 11/10 (11) 1 203 862 A3
- (71) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **Royal Appliance MFG. CO.**
(51) A47L 11/40 (11) 1 360 922 A2
- (73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/28 (11) 0 955 041 B1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A.** →
A. Römheld GmbH & Co KG
- (73) **Römheld GmbH & Co. KG, A.** →
A. Römheld GmbH & Co. KG
- (71) **RSR Limited**
(51) C12N 9/10 (11) 1 360 280 A2
- (71) **Rubbermaid Incorporated**
(51) B29C 49/48 (11) 1 166 996 A3
- (73) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) C07K 5/083 (11) 1 361 228 A1
- (71) **RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) E04G 11/06 (11) 1 209 302 A3
- (73) **Russo, Evangelista**
(51) B23K 9/04 (11) 0 840 661 B1
- (71) **Rüsch GmbH, Willy** →
Willy Rüsch GmbH
- (71) **Rytec Corporation**
(51) H04N 5/00 (11) 1 360 833 A1
- (71) **S.A., FRIMA** →
FRIMA S.A.
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C11D 3/39 (11) 0 770 123 B1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) E03D 9/03 (11) 1 336 693 A3
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.F.T. SERVICES SA**
(51) F01P 3/22 (11) 1 361 348 A1
- (71) **S.I.E.R.M. Société Anonyme, Société Industrielle d'Etudes et de Realisation Eléctriques et Mécaniques** →
Société Industrielle d'Etudes et de Realisation Eléctriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme
- (73) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,** →
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) G01L 5/16 (11) 1 361 421 A1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) G01N 1/40 (11) 1 360 469 A1
- (71) **S.P.A., INTERPULS** →
INTERPULS S.P.A.
- (73) **S.p.A., Siemens Mobile Communications** →
Siemens Mobile Communications S.p.A.
- (71) **SA Schappe**
(51) D02G 3/36 (11) 1 360 353 A1
- (73) **Saab Barracuda AB**
(51) F41H 3/02 (11) 1 112 469 B1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C08G 63/85 (11) 0 736 560 B1
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) H04M 1/60 (11) 1 083 727 B1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04M 1/65 (11) 1 361 732 A1
- (71) **SAI Automotive SAL GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 360 094 A1
- (73) **Saint Gobain Abrasives, Inc.** →
NORTON COMPANY
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) G02B 27/00 (11) 0 893 726 B1
(51) H02J 7/35 (11) 1 360 752 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C03B 37/04 (11) 1 360 152 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) F16L 17/035 (11) 1 360 436 A1
- (71) **SAIPEM S.A.**
(51) C09K 5/06 (11) 1 360 259 A1
- (73) **Sakase Adteck Co.**
(51) D03D 25/00 (11) 0 810 310 B1
- (71) **SAL GmbH, SAI Automotive** →
SAI Automotive SAL GmbH
- (71) **Salama, Abdulgabar**
(51) G01N 33/68 (11) 1 360 502 A2
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 972 462 B1
- (71) **Salomon, Christine**
(51) C12R 1/00 (11) 1 360 337 A1
- (71) **SALTER LABS**
(51) B29C 41/14 (11) 1 360 050 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 209 626 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G06F 1/26 (11) 1 355 222 A3
(51) G10L 15/06 (11) 1 008 137 B1
(51) G11C 19/00 (11) 1 360 695 A2
(51) H03K 5/1532 (11) 0 889 590 B1
(51) H03K 19/094 (11) 0 878 054 B1
(51) H03M 1/06 (11) 1 361 661 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 221 374 A3
(51) B41J 2/47 (11) 1 361 069 A1
(51) B65H 1/12 (11) 1 361 186 A2
(51) F24F 11/00 (11) 1 360 443 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 361 506 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 335 282 A3
(51) G10L 19/02 (11) 1 361 567 A2
(51) G11B 5/40 (11) 1 359 568 A3
(51) G11B 27/36 (11) 1 361 578 A1
(51) H01Q 5/02 (11) 1 361 626 A1
(51) H01S 5/183 (11) 1 195 863 B1
(51) H03M 13/45 (11) 1 361 662 A1

- (51) H04B 1/38 (11) 1 361 665 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 361 689 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 361 733 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 361 752 A2
- (71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C08F 4/642 (11) 1 360 210 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 360 212 A1
- (73) **San Marco International S.r.l.**
(51) B28C 5/18 (11) 1 060 853 B1
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) H01R 12/16 (11) 1 361 628 A1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C23C 14/06 (11) 0 983 393 B1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C22C 29/08 (11) 1 019 559 B1
- (73) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) E21B 44/00 (11) 1 009 912 B1
- (71) **Sandvoss, Rolf**
(51) G01N 25/72 (11) 1 360 477 A2
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 471/04 (11) 1 361 225 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G10F 1/06 (11) 1 361 565 A1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 211/32 (11) 1 019 373 B1
- (71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F28D 7/10 (11) 1 336 810 A3
- (73) **Santoku Corporation**
(51) B22D 11/06 (11) 0 878 254 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) G09G 3/30 (11) 0 849 721 A3
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G05F 1/46 (11) 0 880 087 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 361 614 A1
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 9/445 (11) 1 361 509 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 616 A2
(51) H04M 3/51 (11) 1 361 736 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 361 737 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 361 738 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 361 739 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 361 740 A1
- (71) **SAPSA BEDDING S.R.L.**
(51) B29C 33/36 (11) 1 361 033 A2
- (73) **Sarantel Limited**
(51) H01Q 11/08 (11) 0 941 557 B1
- (71) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (73) **Saskatchewan, University of** →
University of Saskatchewan
- (71) **Satcon Power Systems Canada Ltd.**
(51) H05B 7/148 (11) 1 360 876 A2
- (71) **SATURNO S.p.A**
(51) B60J 3/02 (11) 1 361 094 A1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) C08F 10/00 (11) 1 233 029 B1
- (71) **Sauer-Danfoss Daikin Ltd.**
(51) F16H 47/04 (11) 1 361 375 A1
- (73) **Saulgau GmbH, CLAAS** →
CLAAS Saulgau GmbH
- (71) **Saurer-Allma GmbH**
(51) D01H 7/22 (11) 1 361 299 A2
- (73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) B65H 54/42 (11) 0 901 979 B1
(51) D01H 13/32 (11) 1 006 225 B1
(51) G05B 11/36 (11) 1 154 340 B1
- (71) **SAVIO S.p.A.**
(51) E05C 9/04 (11) 1 361 326 A1
- (71) **Sawada, Yoshiyuki**
(51) C02F 1/52 (11) 1 361 197 A1
- (71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) E06B 5/12 (11) 1 361 330 A2
(51) E06B 5/12 (11) 1 361 331 A2
- (73) **SCALES CO., LTD., NIIKURA** →
NIIKURA SCALES CO., LTD.
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B62D 21/02 (11) 1 098 806 B1
- (71) **Scansoft, Inc.**
(51) G10L 21/04 (11) 1 360 686 A1
- (73) **Schaltgeräte GmbH, R. Stahl** →
R. Stahl Schaltgeräte GmbH
- (71) **Schappe, SA** →
SA Schappe
- (71) **Schavone, Mark**
(51) F41B 1/00 (11) 1 360 449 A2
- (73) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) B65H 54/28 (11) 1 048 601 B1
- (71) **Schebo Biotech AG**
(51) G01N 33/573 (11) 1 360 499 A2
- (71) **Schedel GmbH, Kunststofftechnik** →
Kunststofftechnik Schedel GmbH
- (73) **Schefenacker Vision Systems France S.A.**
(51) B60R 1/06 (11) 0 860 323 B1
- (73) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 0 896 906 B1
- (71) **Schendell-Gröling, Claus, Dipl.-Ing.**
(51) A61C 7/30 (11) 1 359 860 A1
- (71) **Schenker, Werner**
(51) A47D 9/02 (11) 1 360 917 A1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/352 (11) 1 360 959 A1
- (71) **Schering Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 359 942 A1
- (71) **Scheu, Rolf Rainer**
(51) A61M 5/165 (11) 1 360 968 A1
- (71) **Schlegel Corporation**
(51) B60J 10/00 (11) 1 360 083 A1
- (73) **Schlemmer GmbH**
(51) F16L 11/15 (11) 1 188 013 B1
- (71) **Schlick, Jennifer**
(51) B24C 5/06 (11) 1 360 035 A1
- (71;73) **Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Brose** →
Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Schlumberger Canada Limited**
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 394 A1
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 395 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 394 A1
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 395 A1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 068 510 B1
- (71) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 360 645 A1
- (71;73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/077 (11) 1 360 645 A1
(51) G07B 15/02 (11) 1 212 731 B1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H04M 3/32 (11) 0 884 883 A3
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 394 A1
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 395 A1
- (71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schmahl jr., Firma F. A.** →
Firma F. A. Schmahl jr.
- (71) **Schmalzhofer GmbH, FMS Förder- und Montage-Systeme** →
FMS Förder- und Montage-Systeme
Schmalzhofer GmbH
- (73) **Schmitt, Paul**
(51) A01D 75/20 (11) 1 183 940 B1
- (73) **Schmitt, Rolf-Peter**
(51) A47G 33/12 (11) 1 147 728 B1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) A41D 27/24 (11) 1 145 657 A3
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 174 564 A3
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) G01F 1/08 (11) 1 360 462 A1
- (71) **Schnitzler, Jörg**
(51) A43C 15/16 (11) 1 360 911 A1
- (71) **SCHOOL OF MEDICINE, THE JIKEI UNIVERSITY** →
THE JIKEI UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Schott Fibre Optics (UK) Ltd**
(51) H05B 33/08 (11) 1 079 667 A3
- (73) **Schott Glas**
(51) F24C 3/08 (11) 0 990 853 B1
(51) F24C 15/10 (11) 1 178 265 B1
- (73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (73) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schöning, Michael**
(51) G09F 15/00 (11) 1 360 681 A1
- (71) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) D03C 19/00 (11) 1 361 303 A1
- (71) **SCHREIBER FOODS INC.**
(51) A01J 27/04 (11) 1 317 881 A3
- (71) **Schröder Maschinenbau KG**
(51) A23B 4/28 (11) 1 230 859 A3
- (71) **Schulten, Firma Käthe** →
Firma Käthe Schulten
- (71) **Schulz Verfahrenstechnik GmbH**
(51) B01F 7/26 (11) 1 360 986 A1

- (73) Schulz, Helmut
(51) B29B 17/00 (11) 1 214 181 B1
- (71) Schunk Bahntechnik GmbH
(51) B60L 5/22 (11) 1 361 103 A1
- (73) Schür, Jörg-Peter
(51) A01N 31/16 (11) 0 991 318 B1
- (73) SCHÜCO International KG
(51) B29C 65/20 (11) 1 072 392 B1
- (71) Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, Hans →
Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG
- (71) Schweigert, Michael
(51) B65H 23/16 (11) 1 360 133 A1
- (73) Schweiter Mettler AG, Schärer →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.
(51) H04B 10/152 (11) 0 917 309 A3
- (71) Schweiz AG, ABB →
ABB Schweiz AG
- (71) (Schweiz) AG, Leica Microsystems →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71) Schwing GmbH
(51) E04G 21/04 (11) 1 360 387 A2
- (71) SCIENCE AND TECHNOLOGY MITI, AGENCY OF INDUSTRIAL →
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MITI
- (71) Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION
(51) H04L 12/50 (11) 1 360 803 A1
- (71) Science Fiction, Inc., Applied →
Applied Science Fiction, Inc.
- (71;73) Scientific and Industrial Research, Council of →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.
(51) A61B 5/00 (11) 1 359 840 A1
- (73) SCIOS INC.
(51) A61K 38/19 (11) 1 112 083 B1
(51) G01N 33/68 (11) 0 970 379 B1
- (73) ScoreBoard, Inc.
(51) H04Q 7/38 (11) 1 189 468 B1
- (71) Scott Laboratories Inc.
(51) A61M 16/00 (11) 1 359 960 A2
- (71) Scott Technologies, Inc.
(51) B01D 53/04 (11) 1 359 991 A2
- (73) Scottish & Newcastle plc
(51) B67D 1/14 (11) 1 138 628 B1
- (71) Scottish Enterprise Lanarkshire
(51) B63C 9/06 (11) 1 256 516 A3
- (71) scras →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) Scripps Laboratories, Inc.
(51) G01N 33/68 (11) 1 360 505 A1
- (73) SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (71) SDGI Holdings, Inc.
(51) A61F 2/44 (11) 1 359 871 A2
- (73) Seagate Technology LLC
(51) G01R 33/02 (11) 0 668 511 B1
- (71) Seagreen Holding Company Ltd
(51) A46B 1/00 (11) 1 359 822 A2
- (71;73) Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) SEALAND TECHNOLOGY, INC.
(51) E03F 1/00 (11) 1 217 135 A3
- (71) SEARLE & CO., G.D. →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) Seating GmbH & Co., Recaro Aircraft →
Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.
- (73) SEB S.A.
(51) A47J 31/54 (11) 1 046 367 B1
- (71) SECO MOBILE, INC.
(51) G06F 3/023 (11) 1 360 574 A2
- (71) Seeber AG & Co. KG
(51) B60N 2/46 (11) 1 361 107 A2
- (73) SEED RUBBER COMPANY LTD.
(51) B65H 37/00 (11) 0 924 150 B1
- (71) SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, NORDDEUTSCHE →
NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG
- (71) Seel, Wolfgang
(51) H01R 13/66 (11) 1 360 746 A1
- (71) Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha Hayashibara →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (73) SEIKI COMPANY LIMITED, TEIJIN →
TEIJIN SEIKI COMPANY LIMITED
- (71) Seiko Epson Corporation
(51) B41J 2/01 (11) 1 361 059 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 361 482 A2
- (71;73) SEIKO EPSON CORPORATION
(51) E05B 19/00 (11) 1 361 324 A2
(51) G02F 1/13 (11) 0 646 828 B1
(51) G05B 19/414 (11) 1 361 487 A2
(51) G09G 3/30 (11) 0 917 127 B1
(51) H03K 19/0185 (11) 0 780 984 B1
- (73) SEIKO INC., DAIWA →
DAIWA SEIKO INC.
- (71) Seiko Instruments Inc.
(51) H02P 8/02 (11) 1 263 126 A3
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(51) H02M 3/07 (11) 0 862 260 B1
- (71) Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) Seismic Rehab, LLC
(51) E04G 23/02 (11) 1 360 388 A1
- (71) SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (73) Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha
(51) B65B 11/00 (11) 1 083 126 B1
- (73) SEKISUI KASEIHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) E03B 7/12 (11) 0 781 889 B1
- (71) Seleon GmbH
(51) A61M 16/06 (11) 1 359 961 A2
- (73) SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA →
MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) B23K 26/073 (11) 1 122 020 A3
- (71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
(51) H03D 3/00 (11) 1 361 655 A1
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) A61K 9/00 (11) 0 856 310 B1
- (73) Sensirion AG
(51) H03M 1/06 (11) 1 252 714 B1
- (71) Sensys Medical, Inc.
(51) A61B 5/00 (11) 1 359 839 A2
(51) G01N 21/35 (11) 1 324 018 A3
- (71) Seo-O Telecom Co., Ltd.
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 632 A1
- (73) SEOS LIMITED
(51) G03B 21/56 (11) 1 168 057 B1
- (71) Sequenom-Gemini Limited
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 320 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 321 A2
- (71;73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 394 A1
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 395 A1
(51) F16L 1/038 (11) 1 159 556 B1
- (73) Servier, Les Laboratoires →
Les Laboratoires Servier
- (73) Ses Europe N.V./S.A.
(51) C12N 15/82 (11) 0 938 574 B1
- (71) Setagon, Inc.
(51) C07H 21/04 (11) 1 360 191 A2
- (71) Setec Oy
(51) G07F 7/10 (11) 1 331 614 A3
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(51) H02K 7/10 (11) 1 360 753 A2
(51) H02P 7/628 (11) 1 049 243 A3
- (71) SGB Services Limited
(51) E01F 8/00 (11) 1 360 376 A1
- (73) SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens →
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (71;73) sgs thomson micro →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) sgs thomson micro →
STMicroelectronics, Inc.

- (71;73) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/16 (11) 0 896 258 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 047 252 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 361 741 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 360 840 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 27/00 (11) 0 833 184 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 766 145 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 217 550 B1
(51) G11B 7/12 (11) 0 814 466 B1
(51) G11C 8/06 (11) 1 278 198 A3
(51) H01R 13/646 (11) 1 318 574 A3
(51) H04B 7/08 (11) 0 740 430 B1
(51) H04M 1/57 (11) 1 361 731 A2
(51) H04N 1/52 (11) 1 073 260 A3
(51) H04N 7/36 (11) 0 765 087 B1
- (71) **SHAW, Thomas J.**
(51) A61M 5/50 (11) 1 358 900 A3
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 11/02 (11) 1 360 161 A2
(51) C07D 301/32 (11) 1 161 425 B1
(51) C10G 65/00 (11) 1 360 262 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 360 734 A1
- (71) **Shepherd, David Christian**
(51) B65D 81/05 (11) 1 125 862 A3
- (71) **Shepherd, Kathleen Margaret**
(51) B65D 81/05 (11) 1 125 862 A3
- (71) **SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, THE** →
THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 7/16 (11) 0 819 602 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) D04B 1/24 (11) 1 004 695 B1
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/00 (11) 1 254 599 A3
(51) A01K 89/00 (11) 1 360 899 A1
(51) A01K 89/00 (11) 1 360 900 A1
(51) B62J 6/12 (11) 1 361 146 A1
(51) B62M 9/12 (11) 0 850 828 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62K 21/12 (11) 1 201 534 A3
- (71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.**
(51) F15B 11/16 (11) 1 172 565 A3
(51) F15B 11/16 (11) 1 193 400 A3
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 33/68 (11) 1 066 942 B1
(51) C08L 83/04 (11) 1 361 253 A1
(51) C08L 83/14 (11) 1 361 254 A1
- (71) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) G01R 31/36 (11) 1 353 191 A3
- (71) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
CO., LTD.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 361 652 A2
- (71) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
(51) F21V 31/00 (11) 1 361 395 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/528 (11) 1 109 219 A3
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 277/46 (11) 1 361 220 A1
- (71) **Shipleigh Co. L.L.C.**
(51) G03F 7/32 (11) 1 361 480 A1
- (73) **Shire BioChem Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 159 005 B1
(51) C07D 473/00 (11) 0 711 771 B1
(51) C07D 473/16 (11) 1 140 937 B1
- (71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha
Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.)
- (71) **SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **SHOKO, KABUSHIKI KAISHA WATANABE** →
KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO
- (71;73) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shore, Jeffrey Pascal**
(51) B65D 63/10 (11) 1 360 121 A1
- (71) **SHOWA CORPORATION**
(51) H02K 5/14 (11) 1 361 643 A2
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C07C 67/04 (11) 1 360 166 A1
(51) F25B 39/02 (11) 1 360 445 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 29/62 (11) 1 059 278 A3
- (71) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) A61B 17/86 (11) 1 360 939 A2
- (73) **Shoyu Co., Ltd., Uno** →
Uno Shoyu Co., Ltd.
- (71) **Shri Diksha Corporation**
(51) B32B 5/26 (11) 1 360 067 A1
- (73) **SHS International Ltd.**
(51) A61K 35/20 (11) 0 936 917 B1
- (71) **Shubyo Kabushiki Kaisha, Takii** →
Takii Shubyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Sicherheitstechnik GmbH, Sälzer** →
Sälzer Sicherheitstechnik GmbH
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C08G 18/12 (11) 1 361 236 A1
- (73) **Siemens AG**
(51) H03J 1/00 (11) 1 181 775 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) A61B 5/0472 (11) 0 760 225 B1
(51) B23B 35/00 (11) 1 360 026 A1
(51) B60K 15/077 (11) 0 985 571 B1
(51) B65G 47/64 (11) 1 360 127 A2
(51) F02D 41/22 (11) 0 894 963 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 360 586 A2
(51) H01H 1/22 (11) 1 360 709 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 360 806 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 161 128 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/94 (11) 1 066 104 B1
(51) B01D 53/94 (11) 1 259 308 B1
(51) B01L 3/02 (11) 1 208 911 A3
(51) B21B 37/00 (11) 1 360 018 A1
(51) B60R 11/02 (11) 1 361 116 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 360 090 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 051 312 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 360 092 A1
(51) B60R 21/32 (11) 1 107 887 B1
(51) B60R 25/00 (11) 1 012 010 B1
(51) B60R 25/00 (11) 1 360 095 A1
- (51) B61D 17/00 (11) 1 223 094 B1
(51) B65G 1/137 (11) 1 041 017 B1
(51) B66C 13/48 (11) 1 360 142 A1
(51) C21D 1/613 (11) 1 129 224 B1
(51) C23C 4/12 (11) 1 360 342 A1
(51) C23C 14/54 (11) 1 361 292 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 191 171 A3
(51) F01K 13/02 (11) 0 929 736 B1
(51) F02M 47/02 (11) 0 959 243 B1
(51) F02M 51/06 (11) 0 966 603 B1
(51) F02M 63/02 (11) 1 076 176 A3
(51) F02M 63/02 (11) 1 115 975 B1
(51) F02N 11/04 (11) 1 360 411 A1
(51) F23M 13/00 (11) 1 137 899 B1
(51) G01B 11/06 (11) 0 967 457 A3
(51) G01C 21/26 (11) 1 361 415 A1
(51) G01L 3/04 (11) 1 191 318 B1
(51) G01T 1/29 (11) 0 871 044 A3
(51) G05B 13/04 (11) 1 249 742 B1
(51) G05B 19/00 (11) 1 215 547 A3
(51) G05B 19/4065 (11) 1 360 558 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 051 671 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 361 515 A1
(51) G06F 15/17 (11) 1 361 521 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 361 535 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 360 664 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 361 550 A1
(51) G08G 1/065 (11) 1 361 555 A2
(51) G08G 1/09 (11) 0 935 795 B1
(51) G11C 5/14 (11) 0 887 801 B1
(51) G11C 16/22 (11) 1 361 581 A1
(51) G11C 16/22 (11) 1 361 582 A1
(51) H01H 3/32 (11) 1 360 710 A1
(51) H01H 83/04 (11) 1 361 591 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 361 620 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 086 514 B1
(51) H01R 4/24 (11) 1 212 811 B1
(51) H02K 55/04 (11) 1 360 754 A1
(51) H03M 13/23 (11) 1 142 133 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 110 336 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 142 172 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 002 395 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 121 785 B1
(51) H04L 25/06 (11) 0 978 182 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 360 820 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 360 821 A2
(51) H04M 1/72 (11) 0 691 774 B1
(51) H04M 3/38 (11) 0 852 092 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 168 789 A3
(51) H04M 11/06 (11) 1 360 828 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 177 690 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 189 452 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 360 845 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 853 860 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 929 982 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 928 120 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 361 770 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 361 771 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 361 772 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 361 773 A1
(51) H05K 3/06 (11) 1 360 881 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 360 870 A2
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H01H 11/04 (11) 1 261 000 B1
- (71) **Siemens Information and Communication
Networks Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 361 722 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 360 578 A2

- (71) **SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 359 842 A2
- (73) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 202 471 B1
(51) H04L 7/027 (11) 0 706 274 B1
- (73) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) B61F 5/32 (11) 1 276 653 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B60R 25/04 (11) 1 112 203 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 361 080 A1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) H02K 3/50 (11) 1 202 433 A3
- (73) **SIG Combibloc GmbH**
(51) B31B 1/90 (11) 1 165 309 B1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 359 943 A2
- (71) **Sigma Technologies International, Inc.**
(51) H01T 19/00 (11) 1 360 748 A2
- (71) **SigmaKalon Group B.V.**
(51) C08G 77/388 (11) 1 361 245 A1
- (71) **SII Printek Inc**
(51) B41J 2/14 (11) 1 302 320 A3
- (71) **SIKORA AG**
(51) H01B 13/14 (11) 1 360 703 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) G01P 13/02 (11) 1 042 677 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 101 134 B1
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) A61B 3/14 (11) 1 359 836 A1
(51) B41J 2/01 (11) 1 360 072 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 360 576 A1
(51) H01L 21/52 (11) 1 360 713 A1
(51) H01L 21/52 (11) 1 360 714 A1
(51) H01L 23/28 (11) 1 360 719 A1
- (71) **Silverstone, Leon M.**
(51) A61N 1/18 (11) 1 359 971 A2
- (71) **Simel SA, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Simel SA
- (71) **Simon, James S.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 359 959 A1
- (71) **Simon, Robert A.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 359 959 A1
- (73) **Simons & Voss Identifikationssysteme GmbH**
(51) G06F 7/06 (11) 1 031 918 B1
- (73) **SIMU**
(51) E06B 9/76 (11) 0 826 864 B1
- (73) **Simula, Inc.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 131 365 B1
- (71) **Simulated Environment Concepts, Inc.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 359 880 A2
- (71) **Sistemi Industriali SpA, Breda** →
Breda Sistemi Industriali SpA
- (71) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**
(51) B60G 7/00 (11) 1 361 083 A2
(51) B60G 7/00 (11) 1 361 084 A2
- (73) **Sitar, Giammaria**
(51) G01N 33/49 (11) 1 166 108 B1
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21V 23/02 (11) 1 070 913 A3
- (71) **SK**
(51) A62B 1/14 (11) 1 359 980 A1
- (71) **SK Corporation**
(51) B01J 38/02 (11) 1 360 006 A1
- (73) **SKA S.P.A.**
(51) A01K 39/012 (11) 1 342 409 B1
- (73) **SKF FRANCE**
(51) B62D 1/04 (11) 1 178 910 B1
- (73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/12 (11) 0 922 473 B1
- (71) **Skoberne, Willi**
(51) F24F 13/14 (11) 1 130 335 A3
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) H03D 7/14 (11) 1 157 456 B1
- (71;73) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) A61K 31/16 (11) 0 760 657 B1
(51) A61K 39/00 (11) 1 360 963 A2
- (71) **Smartbead Technologies Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 329 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 360 491 A2
- (71) **Smartsignal Corporation**
(51) G05B 13/02 (11) 1 360 557 A2
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Smithkline Beecham**
(51) A61K 31/47 (11) 1 359 915 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 361 285 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/00 (11) 1 352 651 A3
(51) A61K 31/33 (11) 1 359 908 A1
- (71) **Smiths Aerospace, Inc.**
(51) B64D 39/00 (11) 1 361 156 A1
- (71) **Smiths Group plc**
(51) F28F 3/04 (11) 1 361 406 A2
- (73) **Smiths Wolverhampton Limited**
(51) B64C 13/40 (11) 0 831 027 B1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 45/02 (11) 1 108 479 A3
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 360 592 A2
- (71) **Sociedad Anonima De Instalaciones De Control**
(51) G01P 13/02 (11) 1 361 445 A1
- (71) **SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.**
(51) C22B 3/04 (11) 1 281 779 A3
- (71) **Societe Alsacienne d'Aluminium**
(51) B65D 77/20 (11) 1 361 173 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 31/445 (11) 1 359 914 A2
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23C 9/152 (11) 1 359 810 A1
(51) A23G 9/28 (11) 0 974 271 B1
(51) A23L 1/16 (11) 1 085 822 B1
(51) A23L 1/211 (11) 0 985 352 B1
(51) A61K 35/74 (11) 1 359 924 A1
(51) C11B 3/06 (11) 0 979 860 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 360 299 A2
- (73) **SOCIETE LORRAINE DE CAPSULES METALLIQUES - MANUFACTURE DE BOUCHAGE, Société Anonyme**
(51) B65D 5/74 (11) 0 943 549 B1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) D04H 13/00 (11) 0 972 102 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/06 (11) 1 361 042 A2
(51) C08K 3/34 (11) 1 360 227 A1
(51) C08K 7/28 (11) 1 360 228 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) C09D 175/04 (11) 1 360 251 A1
(51) C09D 175/04 (11) 1 360 252 A1
(51) G01M 19/00 (11) 1 361 422 A2
- (71) **Société Financière Delot & Cie**
(51) B63H 5/16 (11) 1 361 154 A1
- (71) **Société Industrielle d'Etudes et de Réalisation Électriques et Mécaniques S.I.E.R.M. Société Anonyme**
(51) B65G 47/51 (11) 1 361 183 A1
- (71) **Société Pyrénéenne de Métallurgie**
(51) E21B 34/10 (11) 1 360 392 A1
- (71) **Sofitech N.V.**
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 395 A1
- (71) **SOFITECH N.V.**
(51) E21B 43/26 (11) 1 360 394 A1
- (71) **Sofracin, Ingenico Data Systems** →
Ingenico Data Systems Sofracin
- (71) **Software Engineering GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 361 525 A2
- (71) **Sogutma Klima Teknolojileri A.S., Teba Isitma** →
Teba Isitma Sogutma Klima Teknolojileri A.S.
- (73) **SOKEN CHEMICAL & ENGINEERING CO. LTD.,**
(51) C09J 133/06 (11) 0 912 648 B1
- (73) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) B01D 53/68 (11) 1 261 412 B1
(51) B23K 35/363 (11) 1 069 968 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07D 301/12 (11) 1 265 877 B1
- (73) **SOMED PTY. LTD.**
(51) A61B 5/113 (11) 0 833 586 B1
- (73) **Sommer, Gerd**
(51) F41A 3/34 (11) 0 981 036 B1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 360 846 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 360 852 A1
- (73) **SONIONKIRK A/S**
(51) H01R 13/24 (11) 1 238 446 B1
- (71;73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B31C 3/00 (11) 0 857 568 B1
(51) B31C 3/00 (11) 1 080 874 B1
(51) B65D 3/22 (11) 1 361 161 A2

- (73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) C09J 163/00 (11) 1 138 737 B1
(51) H01Q 7/00 (11) 0 739 050 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 361 493 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 361 520 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) B41J 2/16 (11) 1 361 065 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 361 511 A1
(51) G06T 1/00 (11) 1 361 540 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 361 542 A1
(51) G09F 9/30 (11) 1 361 556 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 361 572 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 037 302 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 361 698 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 361 755 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G02B 27/18 (11) 0 952 474 B1
(51) G09G 5/14 (11) 1 185 091 A3
(51) G11B 7/00 (11) 0 871 161 B1
(51) G11B 27/031 (11) 0 896 333 A3
(51) G11B 27/031 (11) 0 896 334 A3
(51) G11B 27/031 (11) 0 898 278 A3
(51) G11B 31/00 (11) 1 098 323 B1
(51) H02M 7/155 (11) 1 124 319 A3
(51) H03J 7/28 (11) 1 150 426 A3
(51) H03K 19/017 (11) 1 122 888 B1
(51) H04B 1/04 (11) 1 067 696 A3
(51) H04N 7/00 (11) 1 164 790 A3
(51) H04N 7/01 (11) 0 910 213 B1
(51) H04N 7/01 (11) 1 303 136 A3
- (71;73) **Sony Electronics Inc.**
(51) G11B 27/00 (11) 1 002 316 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 932 275 A3
(51) H04L 12/40 (11) 0 929 170 A3
- (73) **SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation)**
(51) G11B 17/22 (11) 1 094 459 B1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 361 527 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 361 623 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 361 712 A1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 361 667 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04B 1/16 (11) 1 361 663 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 361 713 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H04L 27/26 (11) 1 361 719 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 361 720 A1
- (73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 7/01 (11) 0 773 684 B1
- (73) **SOPREMA S.A.**
(51) E01C 23/03 (11) 0 892 113 B1
- (71) **Sorensen, Svein**
(51) A61N 5/06 (11) 1 359 977 A1
- (71) **SOTAX AG**
(51) G01G 17/00 (11) 1 361 418 A1
- (73) **Soulez-Lariviere, Jean**
(51) B64C 29/00 (11) 0 808 768 B1
- (73) **Soulez Lariviere, →
Soulez-Lariviere, Jean**
- (73) **South Island Discretes Limited**
(51) H03K 17/687 (11) 1 105 970 B1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (73) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 9/50 (11) 0 706 792 B1
- (71) **Spacecom GmbH & Co. KG, Tesat →
Tesat Spacecom GmbH & Co. KG**
- (73) **Späth, Max Michael, Dr.**
(51) F28F 13/00 (11) 1 064 512 B1
- (71) **Spenillo, Francesco**
(51) B62J 19/00 (11) 1 361 147 A1
- (71) **Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.,
CESI Centro Elettrotecnico →
CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano
Giacinto Motta S.P.A.**
- (73) **SPG di Pieroni Paolo e De Pari Raffaele,
Studio Associato →
Studio Associato SPG di Pieroni Paolo e De Pari
Raffaele**
- (71) **Spicer Gelenkwellenbau GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/38 (11) 1 360 424 A1
(51) F16D 3/38 (11) 1 360 425 A1
(51) F16D 3/38 (11) 1 360 426 A1
- (71) **Spielbank Stuttgart GmbH & Co.KG**
(51) A63F 5/04 (11) 1 360 978 A1
- (71) **Spielwaren GmbH + Co. KG, Bruder →
Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
- (73) **Spilling Energie Systeme GmbH**
(51) F02G 5/00 (11) 1 045 128 B1
- (71) **Spinal Innovations, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 354 563 A3
- (71) **Spinal Innovations, LLC**
(51) A61B 17/58 (11) 1 359 854 A2
- (73) **Split Vision Development AB**
(51) E03F 1/00 (11) 0 950 140 B1
- (71) **Spontaneous Technology Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 360 596 A1
- (71) **Sport-Thieme GmbH**
(51) A63K 3/04 (11) 1 208 895 A3
- (71;73) **SPRENGER GmbH & Co. KG, HERM. →
HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG**
- (71) **Springtoys OY**
(51) A63F 13/12 (11) 1 180 385 A3
- (71) **Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH
& Co.**
(51) B65D 51/24 (11) 1 361 167 A1
- (71;73) **SPROUT-MATADOR A/S**
(51) A23P 1/12 (11) 1 087 675 B1
(51) B02C 13/00 (11) 1 360 011 A1
- (71) **Sree Chitra Tirunal Institute for Medical
Sciences & Technology**
(51) A61K 35/78 (11) 1 359 926 A1
- (73) **SRL, INC.**
(51) A61K 35/50 (11) 0 815 867 B1
- (71) **SSAB HARDTECH AB**
(51) B60J 5/04 (11) 1 360 079 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 360 080 A1
- (73) **SSD International Ltd.**
(51) F23D 14/38 (11) 1 019 657 B1
- (73) **SSH Communications Security Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 145 520 B1
- (73) **St. Giles Foods Limited**
(51) A23D 9/00 (11) 0 780 054 B1
- (71) **Staff GmbH, Zumbobel →
Zumbobel Staff GmbH**
- (71) **Stafiej, Andrzej**
(51) A63B 69/18 (11) 1 359 985 A1
- (73) **Stahl Fördertechnik GmbH, R. →
R. Stahl Fördertechnik GmbH**
- (73) **Stahl Schaltgeräte GmbH, R. →
R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
- (71) **STAIRLIFTS LIMITED, STANNAH →
STANNAH STAIRLIFTS LIMITED**
- (71) **Stallkamp, Erich**
(51) A01K 5/02 (11) 1 125 495 A3
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD
OF TRUSTEES OF THE LELAND →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **Stankiewicz GmbH**
(51) B62D 25/16 (11) 1 360 105 A1
- (71) **STANNAH STAIRLIFTS LIMITED**
(51) B66B 9/08 (11) 1 360 141 A1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) H04R 9/00 (11) 1 361 779 A2
- (71) **State University, Board of Trustees of
Michigan →
Board of Trustees of Michigan State University**
- (73) **Statens Serum Institut**
(51) C07K 1/04 (11) 1 117 677 B1
- (73) **Statoil ASA**
(51) B63B 27/34 (11) 1 053 172 B1
- (71) **Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH**
(51) C09K 3/10 (11) 1 361 261 A2
- (71) **Steadman, William David**
(51) A47B 46/00 (11) 1 359 826 A1
- (71) **Stefanelli, Franco**
(51) E04G 21/32 (11) 1 215 354 A3
- (71) **STERIS INC.**
(51) A61L 2/20 (11) 1 359 945 A1
- (71) **Stieglmeyer GmbH & Co. KG, Joh. →
Joh. Stieglmeyer GmbH & Co. KG**
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
- (73) **STILL GMBH**
(51) B60T 13/74 (11) 0 903 273 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS ASIA PACIFIC PTE LTD.**
(51) G06F 9/40 (11) 1 222 531 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS GmbH**
(51) H03G 7/00 (11) 0 961 403 B1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) G11C 17/18 (11) 1 361 583 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 217 834 B1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) G05F 3/02 (11) 1 065 580 B1
(51) G06T 7/20 (11) 1 361 541 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 798 730 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 810 606 B1
(51) G11C 11/00 (11) 0 899 742 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 786 778 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 798 740 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 798 741 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 798 742 B1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 361 603 A2
(51) H02M 3/156 (11) 1 186 983 A3
(51) H03F 3/00 (11) 0 938 186 B1

- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H03L 7/091 (11) 1 126 616 A3
(51) H03L 7/091 (11) 1 126 617 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 361 670 A1
- (73) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) G06F 5/06 (11) 0 905 610 B1
- (73) **STOBA AG**
(51) G09F 3/03 (11) 1 118 071 B1
- (73) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
(51) G06K 7/06 (11) 0 775 964 B1
- (73) **Stoll & Russ GmbH, IMO Industrie-Antriebseinheit** →
IMO Industrie-Antriebseinheit Stoll & Russ GmbH
- (71) **Stone & Webster Process Technology, Inc.**
(51) B01D 11/00 (11) 1 359 989 A2
- (71) **Stonesoft Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 361 724 A1
- (73) **Storage Systems Incorporated, CD3** →
CD3 Storage Systems Incorporated
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strassen- und Tiefbau GmbH, Herhof** →
Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH
- (71) **Streamworks Technologies Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 360 838 A2
- (71) **Streng, Theodorus Wilhelmus**
(51) C09D 163/00 (11) 1 360 249 A1
- (73) **Striewski, Hans Reinhard**
(51) B27N 3/00 (11) 1 037 733 B1
- (71) **STRÖMAB Srl**
(51) B23D 45/06 (11) 1 116 539 A3
- (71) **Stroobants, Marcel**
(51) F28D 1/03 (11) 1 360 448 A1
- (71) **Stroup, Willie W.**
(51) C02F 11/12 (11) 1 360 150 A1
- (73) **Stucky, Eric**
(51) A47G 21/08 (11) 1 082 043 B1
- (71) **Studholme, Matthew B.**
(51) C08K 3/10 (11) 1 360 226 A1
- (73) **Studio Associato SPG di Pieroni Paolo e De Pari Raffaele**
(51) F24F 11/02 (11) 0 878 673 B1
- (71) **Stuttgart GmbH & Co.KG, Spielbank** →
Spielbank Stuttgart GmbH & Co.KG
- (71) **Suffix Mail Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 360 597 A1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07K 16/40 (11) 1 361 229 A2
- (73) **Sultex AG**
(51) D03D 49/20 (11) 0 937 797 B1
- (73) **Sulzer Hexis AG**
(51) H01M 8/06 (11) 0 977 294 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07C 319/20 (11) 1 149 073 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 69/63 (11) 1 120 398 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 127 720 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) B60C 23/06 (11) 0 947 359 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C04B 35/596 (11) 1 361 202 A1
(51) G02B 6/255 (11) 1 353 204 A3
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 203 698 A3
(51) C08K 3/22 (11) 0 848 033 B1
(51) G01P 3/488 (11) 1 359 424 A3
(51) H01H 85/041 (11) 1 209 713 A3
(51) H01H 85/041 (11) 1 211 709 A3
(51) H01H 85/041 (11) 1 215 697 A3
(51) H02H 3/087 (11) 0 896 410 B1
- (71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21B 21/00 (11) 1 361 003 A2
(51) B21D 3/05 (11) 0 795 364 B1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 19/08 (11) 1 010 553 B1
(51) B60C 23/06 (11) 0 947 359 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 127 720 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 361 081 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29C 47/12 (11) 1 211 049 A3
(51) B60C 11/11 (11) 1 361 075 A1
(51) B60C 15/024 (11) 1 361 076 A1
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07D 213/70 (11) 1 361 214 A1
- (71) **Sumitomo Titanium Corporation**
(51) B22F 5/00 (11) 1 361 010 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 203 698 A3
(51) H01R 9/24 (11) 1 220 357 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 047 158 B1
(51) H01R 24/10 (11) 1 187 272 A3
(51) H02G 3/08 (11) 1 187 282 A3
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01H 85/041 (11) 1 209 713 A3
(51) H01H 85/041 (11) 1 211 709 A3
(51) H01H 85/041 (11) 1 215 697 A3
(51) H02H 3/087 (11) 0 896 410 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 931 703 B1
(51) H01R 43/28 (11) 0 808 002 B1
- (71) **SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION**
(51) A61M 1/00 (11) 1 344 539 A3
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 915 419 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 950 953 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 361 513 A2
(51) H04L 12/00 (11) 1 201 059 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 061 432 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 817 025 A3
(51) G06F 9/455 (11) 0 994 416 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 022 A3
(51) G06F 9/50 (11) 1 159 681 B1
(51) G06F 11/32 (11) 0 969 375 A3
- (71) **Sun Nutrition S.A.R.L.**
(51) A61K 35/84 (11) 1 359 929 A1
- (71) **Sun Ten Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 359 927 A1
- (71) **Suntory Biomedical Research LTD.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 360 965 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C09D 163/00 (11) 1 264 869 A3
- (71) **Suny, The Research Foundation of** →
The Research Foundation of Suny
- (71) **SUPER MATERIAL APPLICATION LAB.**
(51) C22C 14/00 (11) 1 162 282 A3
- (73) **Superfos a/s**
(51) B65D 43/06 (11) 1 052 183 B1
- (73) **Superior Micropowders LLC**
(51) B29B 9/10 (11) 1 007 308 B1
- (71) **Supplies, Inc., Pressure Products Medical** →
Pressure Products Medical Supplies, Inc.
- (73) **Surface Specialties Germany GmbH & Co. KG**
(51) C08G 59/50 (11) 0 821 021 B1
- (73) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Suzuki Metal Industry Co., Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 361 289 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) G06F 9/50 (11) 1 361 514 A1
- (71) **Sycamore Networks, Inc.**
(51) H04Q 1/00 (11) 1 360 844 A2
- (71) **Syfan Saad (99) Ltd.**
(51) B32B 27/16 (11) 1 360 070 A1
- (73) **Sylvac S.A.**
(51) G01B 5/06 (11) 0 816 795 B1
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 361 496 A2
- (71;73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 783 157 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 204 067 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 357 512 A3
- (73) **Symetis AG**
(51) A61L 27/38 (11) 1 077 072 B1
- (73) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) B32B 27/12 (11) 1 289 754 B1
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) G06F 1/00 (11) 1 360 564 A2
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) G01N 29/02 (11) 1 361 428 A2
(51) G01N 29/02 (11) 1 361 429 A2
- (71) **Synerject, Llc**
(51) F02M 69/08 (11) 1 360 410 A2
- (73) **Syngenta Limited**
(51) A01N 63/00 (11) 0 999 750 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 25/34 (11) 1 359 801 A1
(51) A01N 43/90 (11) 1 209 975 B1
(51) C07D 207/34 (11) 1 360 176 A1
(51) C07D 211/00 (11) 1 208 084 B1
- (71) **Syntest Technologies, Inc.**
(51) G01R 31/28 (11) 1 360 513 A1
- (73) **Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker Vision** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (73) **Systems GmbH, V.I.B.** →
V.I.B. Systems GmbH
- (71;73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 630 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 0 943 218 B1
- (71) **T.G.C. S.r.l.**
(51) B41F 35/00 (11) 1 361 058 A2

- (71) **Taguchi Industrial Co., Ltd.**
(51) E04G 23/08 (11) 1 361 322 A1
- (71) **Taiyo Manufacturing Co. Ltd.**
(51) C25D 5/14 (11) 1 360 347 A2
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) H01F 10/20 (11) 1 361 586 A1
- (71) **Takahashi, Asuka**
(51) B09C 1/00 (11) 1 361 002 A2
- (71) **Takahashi, Masaharu**
(51) H05H 1/46 (11) 1 361 782 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 361 120 A2
(51) B60R 21/18 (11) 0 901 945 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 360 964 A1
- (71) **Takeuchi, Mio**
(51) B09C 1/00 (11) 1 361 002 A2
- (71) **Takii Shubyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01G 1/06 (11) 1 360 892 A1
- (71) **Talk2 Technology Inc. →**
Spontaneous Technology Inc.
- (71) **Tanaka Kankyo-Kaihatsu Co.**
(51) B09C 1/00 (11) 1 361 002 A2
- (73) **TARGET THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 0 806 220 B1
- (71) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) E04F 15/022 (11) 1 361 319 A1
(51) E04F 15/04 (11) 1 361 320 A1
- (73) **TAVOLA S.p.A.**
(51) B60R 25/02 (11) 1 084 916 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/468 (11) 1 186 578 A3
(51) G11B 7/24 (11) 0 675 489 B1
- (71) **Teba Isitma Sogutma Klima Teknolojileri A.S.**
(51) F24F 13/20 (11) 1 360 444 A1
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 142 642 A3
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY →**
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **TECHNICATOME Société Technique pour l'Energie Atomique**
(51) F01K 15/04 (11) 1 361 341 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) C12N 9/96 (11) 1 360 285 A1
- (71) **TECHNOLOGIE MBH, GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND →**
GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH
- (71) **Technologie Michelin, Société de →**
Société de Technologie Michelin
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (73) **Technologies GmbH, Sympatex →**
Sympatex Technologies GmbH
- (71) **Technologies Inc, Agilent →**
Agilent Technologies Inc
- (73) **Technologies Inc., Videojet →**
Videojet Technologies Inc.
- (71) **Technologies International, Inc., Sigma →**
Sigma Technologies International, Inc.
- (71) **Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, Agilent →**
Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent →**
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., i2 →**
i2 TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Co., Ltd., Unity Opto →**
Unity Opto Technology Co., Ltd.
- (71) **TECHNOLOGY MITI, AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND →**
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MITI
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID →**
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Techpack Espana S.L.**
(51) A46B 9/06 (11) 1 055 379 B1
- (71) **Tecnicas Reunidas, S.A.**
(51) C25C 1/16 (11) 1 361 296 A1
- (73) **Tecnopat AG**
(51) B24B 9/10 (11) 0 920 954 B1
- (71) **Teeness Asa**
(51) B23B 29/04 (11) 1 360 025 A1
- (71) **Teepak Properties, LLC**
(51) A22C 13/00 (11) 1 359 807 A2
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/32 (11) 1 217 705 A3
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07D 211/26 (11) 1 361 213 A1
(51) C08G 64/30 (11) 1 361 242 A1
(51) D02G 3/04 (11) 1 361 300 A1
- (73) **TEIJIN SEIKI COMPANY LIMITED**
(51) B64C 25/22 (11) 0 884 239 B1
- (71) **Teknolojileri A.S., Teba Isitma Sogutma Klima →**
Teba Isitma Sogutma Klima Teknolojileri A.S.
- (73) **TELECOM ITALIA S.p.A.**
(51) H03L 7/089 (11) 1 063 775 B1
- (71) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06T 1/00 (11) 1 360 647 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 246 144 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 246 145 A3
(51) H03B 5/00 (11) 1 360 757 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 360 794 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 142 210 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 360 804 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 360 817 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 859 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 860 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 862 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 865 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 867 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03G 11/00 (11) 1 360 760 A2
(51) H04M 1/72 (11) 0 880 846 B1
(51) H04M 3/32 (11) 0 944 987 B1
(51) H04M 3/36 (11) 0 849 923 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 858 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 360 741 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 360 856 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 360 739 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 861 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →**
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (73) **Telia AB (publ)**
(51) H05K 7/20 (11) 0 958 720 B1
- (71) **Tell Pharm AG →**
Neurotell AG
- (71) **Tellabs Oy**
(51) G02B 6/44 (11) 1 361 466 A2
- (71) **Telstra New Wave Pty Ltd**
(51) G06F 15/18 (11) 1 360 601 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/428 (11) 1 333 651 A3
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 360 533 A1
(51) G02B 6/43 (11) 1 360 534 A1
- (71) **TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation**
(51) G06T 1/20 (11) 1 089 225 A3
- (71) **Teraspan Networks Inc.**
(51) G02B 6/50 (11) 1 360 536 A2
- (71;73) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**
(51) B62D 55/084 (11) 1 167 168 B1
(51) B66C 23/82 (11) 1 354 842 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 39/28 (11) 1 360 973 A1
(51) A61N 5/06 (11) 1 170 034 A3
(51) B23P 15/00 (11) 1 361 018 A1
- (71) **tesa AG**
(51) B65D 5/02 (11) 1 361 162 A2
(51) C09J 151/00 (11) 1 361 260 A2
- (71) **Tesa Scribos GmbH**
(51) G03H 1/22 (11) 1 360 556 A1
- (71) **Tesat Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) H01P 7/06 (11) 1 349 232 A3
- (71) **TEST PLUS ELECTRONIC GMBH**
(51) G01R 31/28 (11) 0 994 359 A3
(51) G01R 31/28 (11) 1 031 841 A3
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 41/18 (11) 1 110 867 B1
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.**
(51) B65B 51/22 (11) 1 360 114 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 35/56 (11) 0 887 268 B1
(51) B65B 51/10 (11) 0 887 269 B1
- (71) **Tetra-Pak OY**
(51) B65G 67/02 (11) 1 273 539 A3
- (73) **Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich Baensch GmbH**
(51) A23K 1/00 (11) 0 944 332 B1

- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 359 900 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Teves AG & Co. OHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. OHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) H03G 3/34 (11) 1 361 656 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 361 664 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) H01L 21/336 (11) 0 923 119 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 113 279 A3
(51) G02B 26/10 (11) 1 361 470 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 361 501 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 361 518 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 361 608 A2
(51) H03G 3/34 (11) 1 361 656 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 317 072 A3
(51) H04B 1/16 (11) 1 361 664 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 998 055 A3
(51) H04M 3/00 (11) 1 361 735 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H04B 1/707 (11) 0 909 039 A3
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **TEXAS TECH UNIVERSITY**
(51) C07F 9/6524 (11) 0 898 574 B1
- (71) **Texplorer GmbH**
(51) F41H 3/00 (11) 1 136 785 A3
- (71) **TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT**
(51) D04B 1/02 (11) 1 360 354 A1
- (71) **Textilmaschinenbau GmbH, SCHÖNHERR** →
SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH
- (71) **TGK CO., Ltd.**
(51) F16K 31/42 (11) 1 338 837 A3
- (71;73) **Thales**
(51) G01S 5/18 (11) 1 360 522 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 360 688 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 360 689 A1
(51) H01Q 21/22 (11) 0 831 554 B1
(51) H03B 27/00 (11) 0 989 669 B1
(51) H04L 1/12 (11) 0 643 508 B1
- (71) **Thales Defence Limited**
(51) H04B 1/38 (11) 1 360 774 A1
- (71) **The Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) H04L 29/06 (11) 1 360 812 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61K 7/00 (11) 1 359 883 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 085 621 A3
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) A61M 1/00 (11) 1 359 956 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) C08F 291/00 (11) 1 360 217 A2
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) A21C 15/00 (11) 1 360 903 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64C 1/00 (11) 1 247 734 A3
(51) C22F 1/04 (11) 1 321 199 A3
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 39/04 (11) 1 167 183 A3
(51) C09D 163/00 (11) 1 361 259 A1
(51) C22F 1/04 (11) 1 162 283 A3
- (71) **The Fantastic Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 217 565 A3
- (71) **The Folding Company Limited**
(51) A47C 4/14 (11) 1 359 827 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) C22C 21/12 (11) 1 359 233 A3
- (73) **THE GATES CORPORATION**
(51) F16G 5/20 (11) 1 264 121 B1
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 7/00 (11) 1 359 885 A1
(51) A61K 38/00 (11) 1 359 932 A2
(51) C07H 21/04 (11) 0 773 952 B1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A45D 40/16 (11) 1 359 821 A1
(51) H01M 2/04 (11) 1 360 730 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60C 11/00 (11) 1 192 053 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/00 (11) 1 295 700 A3
(51) B60C 1/00 (11) 0 985 554 B1
(51) B60C 15/04 (11) 1 331 108 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 187 731 B1
(51) B62D 55/24 (11) 1 361 142 A2
(51) C08K 3/30 (11) 0 765 904 B1
(51) C08K 5/05 (11) 0 900 821 B1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) G01N 33/569 (11) 1 360 498 A2
- (71) **The Hudson-Sharp Machine Company**
(51) B65D 33/00 (11) 1 360 117 A1
- (71) **THE JIKEI UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) C12N 5/10 (11) 1 361 269 A1
- (73) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) B01D 53/14 (11) 0 796 646 B1
- (73) **THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) C07K 16/24 (11) 0 882 067 B1
- (71) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) G01N 21/78 (11) 1 361 426 A1
- (71) **THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY**
(51) B23K 9/10 (11) 1 360 027 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C06B 47/14 (11) 1 140 732 B1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 137/02 (11) 1 360 264 A2
(51) C10M 139/00 (11) 1 360 265 A2
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **The Mead Corporation**
(51) B65D 71/20 (11) 1 360 123 A1
- (73) **The Microoptical Corporation**
(51) G02B 27/14 (11) 1 196 809 B1
- (71) **The National University of Singapore**
(51) H01R 13/10 (11) 1 360 745 A1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) A63H 17/36 (11) 1 360 980 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/02 (11) 1 359 875 A2
(51) D21F 11/00 (11) 1 361 308 A1
(51) D21H 27/02 (11) 1 112 409 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23F 5/16 (11) 1 359 811 A2
(51) A23F 5/16 (11) 1 359 812 A2
(51) A23F 5/16 (11) 1 359 813 A2
(51) A23L 1/164 (11) 1 359 817 A2
(51) A47L 11/40 (11) 1 359 833 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 613 360 B2
(51) A61F 13/15 (11) 0 912 152 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 180 995 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 359 877 A1
(51) A61K 33/06 (11) 0 583 378 B1
(51) A61K 35/78 (11) 1 140 128 B1
(51) B05D 1/00 (11) 1 175 266 B1
(51) B65B 9/04 (11) 1 360 110 A1
(51) B65C 9/46 (11) 1 163 156 B1
(51) C08L 67/04 (11) 1 360 237 A2
(51) C09D 1/00 (11) 1 360 244 A2
(51) C09G 1/16 (11) 1 360 256 A2
(51) C11D 1/825 (11) 0 927 237 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 923 636 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 360 269 A2
(51) C11D 3/50 (11) 1 360 270 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 360 272 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 619 A2
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) C07C 59/68 (11) 0 991 618 B1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 31/36 (11) 1 156 043 B1
(51) A61K 38/00 (11) 1 359 930 A2
(51) A61L 31/14 (11) 1 359 953 A2
(51) C12N 15/29 (11) 1 360 297 A2
(51) C12R 1/00 (11) 1 360 337 A1
- (73) **The Regents of The University of Michigan**
(51) C07H 19/04 (11) 0 970 100 B1
- (71) **The Research Foundation of Suny**
(51) A61B 5/103 (11) 1 359 844 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 31/16 (11) 0 781 130 B1
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) C09D 5/02 (11) 1 360 247 A2
- (73) **The Standard Oil Company**
(51) B01J 23/22 (11) 0 867 221 B1
- (73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) G01P 3/44 (11) 0 822 413 B1
- (71) **THE TORRINGTON COMPANY**
(51) F04B 27/10 (11) 1 360 415 A1
- (71;73) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) A61K 31/00 (11) 1 359 904 A2
(51) A61K 31/16 (11) 0 760 657 B1
(51) A61K 38/17 (11) 1 011 706 B1
(51) G01N 33/48 (11) 1 360 483 A1
- (73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 9/50 (11) 0 706 792 B1
- (73) **the united states** →
United States Surgical Corporation
- (71) **The University Court of the University of Dundee**
(51) G01N 33/68 (11) 1 360 503 A2
- (71) **The University of Bristol**
(51) G02B 21/00 (11) 1 360 538 A1

- (71) **The University of Hull**
(51) C12N 1/12 (11) 1 360 275 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, →**
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **The Weather Channel**
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 609 A1
- (71) **THE WOMEN'S RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 38/21 (11) 1 360 962 A2
- (71) **The Workplace Helpline**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 624 A2
- (71) **Therapies Corp., Biotie →**
Biotie Therapies Corp.
- (73) **Thermo Biostar, Inc.**
(51) B01D 35/00 (11) 1 089 800 B1
- (73) **THERMON MANUFACTURING COMPANY**
(51) B32B 31/00 (11) 1 011 968 B1
- (73) **Thetis Engineering Developments (PTY) Ltd.**
(51) G07F 11/16 (11) 1 141 905 B1
- (73) **THK CO. LTD.**
(51) F16C 11/06 (11) 0 916 858 B1
- (73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 162 307 B1
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (73) **Thompson, Eric**
(51) F16C 11/10 (11) 1 120 576 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 040 601 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 016 271 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 361 559 A1
(51) H01J 9/227 (11) 1 079 411 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 360 836 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 360 837 A1
(51) H04N 9/28 (11) 1 216 577 B1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 5/63 (11) 0 810 785 B1
- (71) **THX Ltd**
(51) H04S 3/00 (11) 1 360 874 A2
- (71) **THYSSEN POLYMER GMBH**
(51) E06B 1/70 (11) 1 361 329 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) B62D 1/18 (11) 1 360 102 A1
(51) B62D 1/181 (11) 1 361 137 A2
- (71) **Tibotec N.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 617 A1
- (71) **Tidal Photonics, Inc.**
(51) F21S 8/00 (11) 1 360 438 A2
- (71) **Tiefbau GmbH, Herhof Strassen- und →**
Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH
- (71) **TIGR**
(51) C07K 14/195 (11) 1 360 194 A2
- (71) **TIME WARNER ENTERTAINMENT COMPANY, L.P.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 611 A2
- (73) **TIMKEN COMPANY, THE →**
THE TIMKEN COMPANY
- (73) **TOBISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/48 (11) 0 826 374 B1
- (71) **Toda, Masayuki**
(51) H01L 23/31 (11) 1 361 610 A1
- (73) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor →**
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (73) **Tohbu Semiconductor, Ltd., Hitachi →**
Hitachi Tohbu Semiconductor, Ltd.
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) C07C 67/54 (11) 1 361 207 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) H01L 21/31 (11) 1 361 604 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/316 (11) 1 361 605 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 361 606 A1
(51) H05H 1/46 (11) 1 361 782 A1
- (73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) F17C 11/00 (11) 0 787 941 B1
- (73) **TOKYO GAS COMPANY LIMITED**
(51) F23D 14/14 (11) 0 899 507 B1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 361 464 A2
- (71) **TONIRA PHARMA LIMITED, M/s. →**
M/s. TONIRA PHARMA LIMITED
- (71) **Tools GmbH, Atlas Copco Electric →**
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **Tools GmbH, Huf →**
Huf Tools GmbH
- (73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (73) **Topics Co., Ltd.**
(51) C07C 45/78 (11) 1 026 144 B1
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 55/24 (11) 1 136 348 A3
(51) B62D 55/28 (11) 1 253 070 A3
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) C02F 1/28 (11) 1 361 196 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B65H 55/04 (11) 1 234 795 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 361 434 A1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning →**
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **TORNIER SA**
(51) A61B 17/17 (11) 1 275 345 A3
(51) A61B 17/17 (11) 1 275 346 A3
- (71) **TORRINGTON COMPANY, THE →**
THE TORRINGTON COMPANY
- (73) **Tortellier, Christian**
(51) B60B 29/00 (11) 1 248 708 B1
- (73) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01J 35/02 (11) 0 887 104 B1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 002 878 A3
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 13/00 (11) 0 980 211 B1
- (73) **Tox Pressotechnik GmbH & Co. Kg**
(51) F15B 11/032 (11) 1 269 026 B1
- (73) **Toyama Corporation, Nippei →**
Nippei Toyama Corporation
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C09D 11/00 (11) 0 753 552 B1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/22 (11) 1 228 930 A3
(51) C30B 25/18 (11) 1 361 298 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 361 616 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60K 15/04 (11) 0 869 028 B1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04C 2/344 (11) 1 357 290 A3
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60H 1/00 (11) 0 832 771 B1
(51) B60K 15/035 (11) 0 875 412 B1
(51) C22C 9/06 (11) 1 361 288 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 273 773 A3
(51) F01P 7/16 (11) 0 908 609 B1
(51) F02B 37/14 (11) 1 336 737 A3
(51) F02D 21/08 (11) 0 907 013 B1
(51) F02D 41/04 (11) 1 361 354 A2
(51) G05B 19/042 (11) 0 890 906 B1
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C07D 311/94 (11) 1 360 183 A1
- (73) **TransNexus, Inc.**
(51) H04M 7/00 (11) 1 016 261 B1
- (71) **TRANSNORM SYSTEM GmbH**
(51) B65G 21/06 (11) 1 361 181 A2
- (71) **Transportation Techniques, LLC**
(51) B60L 11/12 (11) 1 219 492 A3
- (71) **Transvascular, Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 359 967 A2
- (71) **Transwitch Corporation**
(51) H04J 3/06 (11) 1 360 787 A1
- (71) **Tratter Engineering SRL**
(51) G07D 9/00 (11) 1 361 546 A2
- (71) **Tredoulat, René**
(51) G02C 5/00 (11) 1 360 541 A1
- (71) **Triangle Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 327/04 (11) 1 361 223 A1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) C04B 22/00 (11) 1 360 158 A1
- (71) **Trimedia Technologies, Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 360 584 A1
- (71) **Trinity Industrial Corporation**
(51) B01F 3/08 (11) 1 346 761 A3

- (71) **Trondent Development Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 360 816 A1
- (73) **Tronic's Microsystems**
(51) A61B 5/0215 (11) 1 079 732 B1
- (71;73) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
- (71) **Trustees of Michigan State University, Board of → Board of Trustees of Michigan State University**
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 211 140 A3
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 118 510 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 098 390 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 195 893 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 037 402 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 158 699 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 168 661 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 168 662 A3
(51) H04B 7/212 (11) 1 089 464 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 197 356 A3
- (71) **TRW Systemes de Freinage S.A.A.**
(51) F16D 55/226 (11) 1 360 428 A1
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/30 (11) 1 143 054 B1
- (71) **TSUMURA & CO.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 360 956 A1
- (71) **Tsunematsu, Toshiaki**
(51) C02F 1/48 (11) 1 354 858 A3
- (71) **Tucciarone, Joel D.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 626 A2
- (71) **TuiLaser AG**
(51) A61N 5/067 (11) 1 195 176 A3
- (73) **Tut Systems, Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 063 595 B1
- (71) **TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH**
(51) B25B 5/12 (11) 1 360 039 A1
- (71) **TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland**
(51) B60C 11/24 (11) 1 356 957 A3
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) G01S 7/35 (11) 1 316 813 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 361 631 A2
(51) H02H 3/02 (11) 1 361 637 A2
- (71) **Tyco Electronics Simel SA**
(51) H01R 4/24 (11) 1 360 743 A1
- (73) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) H02G 5/02 (11) 1 254 496 B1
- (73) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**
(51) B01D 65/02 (11) 0 779 835 B1
- (73) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE → THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) B01D 61/58 (11) 1 360 985 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 361 622 A1
- (71) **Ubinetics Limited**
(51) H04B 1/10 (11) 1 360 773 A2
- (73) **UGINE S.A.**
(51) B21B 1/46 (11) 0 988 901 B1
- (71) **(UK) Limited, Wagon Automotive → Wagon Automotive (UK) Limited**
- (71) **Ulrich Alber GmbH & Co. KG**
(51) A61G 5/06 (11) 1 319 382 A3
- (71) **Umbria del Villar, S.L.**
(51) A01D 34/00 (11) 1 360 887 A1
- (73) **Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für → GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
- (71) **Umwelttechnik, Martin Bergmann → Martin Bergmann Umwelttechnik**
- (73) **und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für Umwelt → GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
- (71) **UND TECHNOLOGIE MBH, GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK → GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH**
- (71) **und Tiefbau GmbH, Herhof Strassen- → Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH**
- (71) **UNI-International Bausysteme GmbH & Co.**
(51) E01C 5/06 (11) 1 360 375 A1
- (71) **UNIBIO S.R.L.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 360 484 A1
- (71) **UNICOR GmbH Rahn Plastmaschinen**
(51) B29C 47/70 (11) 1 360 061 A1
- (71) **UNIFLEX UTILTIME S.p.A.**
(51) B05B 1/16 (11) 1 360 993 A2
- (71) **UNIFOB STIFTELSEN UNIVERSITETSFORSKNING BERGEN**
(51) C07K 14/195 (11) 1 360 194 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 1/19 (11) 1 360 905 A1
(51) B65D 65/46 (11) 1 361 172 A1
(51) C11D 3/33 (11) 1 299 512 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 290 130 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 360 268 A1
- (71;73) **unilever nv → UNILEVER N.V.**
- (71) **Unilever Plc**
(51) C07K 16/00 (11) 1 360 207 A2
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23L 1/19 (11) 1 360 905 A1
(51) B65D 65/46 (11) 1 361 172 A1
(51) C11D 3/33 (11) 1 299 512 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 290 130 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 360 268 A1
- (71) **Union Biometrica, Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 360 470 A2
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01J 31/00 (11) 1 360 002 A2
- (71) **United Devices, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 360 580 A2
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 360 567 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 618 A2
- (71) **United Pharmaceuticals Manufacturing Co. Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 359 898 A1
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) C25B 11/04 (11) 1 360 345 A2
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/072 (11) 0 749 287 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C22C 5/08 (11) 1 219 718 B1
(51) C23C 14/16 (11) 1 361 291 A2
(51) F01D 5/30 (11) 1 122 406 A3
(51) F02K 9/95 (11) 1 010 885 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 361 751 A2
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 361 248 A1
- (71) **Unity Opto Technology Co., Ltd.**
(51) G06K 11/08 (11) 1 361 537 A1
- (71) **Universal Communication Platform AG**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 360 849 A1
- (71) **Universal Communication Platform GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 360 849 A1
- (71) **UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA**
(51) A01K 67/027 (11) 1 360 898 A1
- (73) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) C22B 59/00 (11) 1 183 400 B1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) G01V 3/38 (11) 1 360 526 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) G01N 30/14 (11) 1 360 480 A2
- (71) **Université Laval**
(51) H01F 1/44 (11) 1 361 585 A1
- (73) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) C07H 19/04 (11) 1 280 813 B1
- (71;73) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
- (71) **UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
- (71) **University of Bristol, The → The University of Bristol**
- (73) **University of California, The Regents of the → The Regents of the University of California**
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A61K 38/21 (11) 1 360 962 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 360 310 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 359 897 A2
- (71) **University of Hull, The → The University of Hull**
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**

- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 359 930 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 332 A1
- (73) **University of Michigan, The Regents of The** →
The Regents of The University of Michigan
- (71) **University of Nebraska, The Board of Regents of the** →
The Board of Regents of the University of Nebraska
- (71) **University of Rochester**
(51) G02F 1/09 (11) 1 360 545 A2
- (73) **University of Saskatchewan**
(51) C07H 21/00 (11) 1 042 344 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 360 317 A2
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **University of Washington**
(51) A61K 38/19 (11) 1 112 083 B1
- (71) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JIKEI** →
THE JIKEI UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **University, Board of Trustees of Michigan State** →
Board of Trustees of Michigan State University
- (71;73) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Uno Shoyu Co., Ltd.**
(51) C11D 3/08 (11) 0 971 022 B1
- (71) **Up s.r.l., Check** →
Check Up s.r.l.
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71;73) **Uponor Innovation AB**
(51) B29C 70/74 (11) 1 195 238 B1
(51) F24D 3/10 (11) 1 360 441 A1
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **USA CORPORATION, FITEL** →
FITEL USA CORPORATION
- (73) **UT-Battelle, LLC**
(51) A61B 5/00 (11) 0 732 889 B1
- (73) **Utility Consult Hinzmann & Koenig OHG**
(51) G01D 4/02 (11) 1 218 699 B1
- (71) **UTILX CORPORATION**
(51) G01R 31/08 (11) 1 361 449 A2
- (73) **UV-Solutions, LLC**
(51) A61L 2/00 (11) 1 150 719 B1
- (71) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) G02C 5/22 (11) 1 361 471 A1
- (71) **V-Target Ltd.** →
V-Target Technologies Ltd.
- (71) **V-Target Technologies Ltd.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 359 845 A2
- (73) **V.I.B. Systems GmbH**
(51) D21G 1/00 (11) 0 979 897 B1
- (73) **Vaasan & Vaasan Oy**
(51) A21D 8/06 (11) 0 973 400 B1
- (73) **Vaco Microtechnologies**
(51) B08B 3/10 (11) 1 075 878 B1
- (71) **Vacuum Technologies AG, ALD** →
ALD Vacuum Technologies AG
- (73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H01F 38/28 (11) 1 114 429 B1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) H01L 23/04 (11) 1 361 609 A2
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F23N 1/02 (11) 1 331 444 A3
(51) H01M 8/06 (11) 1 361 621 A2
- (73) **Vakkuri, Lauri, Erkki, Olli**
(51) G01N 33/53 (11) 0 950 188 B1
- (71) **Vale Mill (Rochdale) Ltd**
(51) D06F 57/10 (11) 1 360 362 A1
- (71) **Valentini, Guido**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 361 020 A1
- (71) **VALEO CLIMATE CONTROL CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 361 088 A1
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) B60S 1/58 (11) 1 167 137 A3
- (73) **VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG**
(51) B60R 25/02 (11) 0 887 240 B1
- (71) **Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited**
(51) H02K 5/18 (11) 1 313 200 A3
- (73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) F16D 69/02 (11) 1 088 176 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 361 112 A2
(51) B60R 1/12 (11) 1 361 115 A1
(51) B62D 1/28 (11) 1 361 139 A1
(51) G01S 13/93 (11) 1 361 458 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) H04N 5/235 (11) 1 351 498 A3
- (73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) B60S 1/04 (11) 1 021 321 B1
- (71) **Valio Ltd.**
(51) A23L 1/03 (11) 1 359 816 A1
- (71) **VALLEY MICROWAVE FOODS INC., GOLDEN** →
GOLDEN VALLEY MICROWAVE FOODS INC.
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 360 014 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) C07K 14/37 (11) 1 360 196 A2
- (71) **Valve Company, Ross Operating** →
Ross Operating Valve Company
- (71) **Van Amelsvoort, Marco Johannes Christina**
(51) E06B 9/24 (11) 1 361 332 A1
- (71) **Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria**
(51) A61K 35/78 (11) 1 359 928 A1
- (71) **van Leer Packaging** →
Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.
- (73) **Vandersanden Steenfabrieken N.V.**
(51) B28B 11/08 (11) 0 894 590 B1
- (73) **Vantico AG**
(51) C09D 123/02 (11) 1 109 870 B1
- (71) **Vantico GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 360 062 A1
- (71) **Vantico Limited**
(51) B29C 67/00 (11) 1 360 063 A1
- (71;73) **VARIAN S.p.A.**
(51) F04D 19/04 (11) 0 962 264 B1
(51) F04D 19/04 (11) 1 361 366 A2
- (71) **Varian, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 360 009 A1
- (71) **VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED**
(51) H01R 12/24 (11) 1 235 302 A3
- (73) **Vasogen Ireland Limited**
(51) A61K 35/14 (11) 1 011 696 B1
- (73) **Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon**
(51) E01C 11/06 (11) 1 096 070 B1
- (71) **Välinge Aluminium AB**
(51) E04F 15/02 (11) 1 361 318 A2
- (73) **válvulas, s.a., JC Fàbrica de** →
JC Fàbrica de válvulas, s.a.
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) G01R 31/36 (11) 1 116 958 A3
- (71) **Vehiclesense, Inc.**
(51) G08G 1/14 (11) 1 360 676 A2
- (71) **Velor Incorporated**
(51) G11C 13/04 (11) 1 360 694 A1
- (71) **Venix S.r.l.**
(51) B28B 15/00 (11) 1 266 734 A3
- (73) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Vercauteren, Pierre**
(51) F28D 1/03 (11) 1 360 448 A1
- (71) **VERKEHR, IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND** →
IAV GMBH INGENIEURGESELLSCHAFT AUTO UND VERKEHR
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 239/47 (11) 0 752 987 B1
- (71) **Vertical Computer Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 360 607 A2
- (71) **Vertu Ltd**
(51) H04M 1/02 (11) 1 360 822 A1
(51) H05K 5/00 (11) 1 360 883 A1
- (71) **Verwaltungs-GmbH, AZO** →
AZO Verwaltungs-GmbH
- (71) **Vexamus Limited**
(51) B01D 29/01 (11) 1 348 475 A3
- (71) **VIALIT GESELLSCHAFT mbH, ÖSTERREICHISCHE** →
ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH
- (73) **Viale Alternative Fuel Systems B.V.**
(51) F02M 21/02 (11) 1 060 332 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04L 27/26 (11) 0 930 751 B1

- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 047 068 A3
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/125 (11) 0 874 358 B1
- (71) **Video Properties, Inc., United** →
United Video Properties, Inc.
- (73) **Videojet Technologies Inc.**
(51) B41J 2/025 (11) 1 216 153 B1
- (71;73) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (71) **Villani S.p.A.**
(51) A23L 1/314 (11) 1 360 906 A1
- (71) **Vimab Ab**
(51) F16K 37/00 (11) 1 360 435 A1
- (71) **Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG**
(51) C07C 17/156 (11) 1 360 162 A1
(51) C07C 17/156 (11) 1 360 163 A2
- (71) **Vir A/S**
(51) B01L 3/00 (11) 1 360 007 A1
- (73) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 060 459 B1
- (71;73) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (73) **Vision Systems Germany GmbH & Co. KG, Schefenacker** →
Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG
- (73) **Visionary Solutions 21st Century B.V.**
(51) G02C 7/16 (11) 1 204 896 B1
- (71) **VISKASE CORPORATION**
(51) B29C 47/00 (11) 1 195 235 A3
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 7/04 (11) 1 242 191 B1
(51) B62D 7/22 (11) 1 234 748 B1
- (71) **Vita Special Purpose Corporation**
(51) A61L 2/00 (11) 1 359 944 A2
- (71) **Viztec Inc.**
(51) G02F 1/1333 (11) 1 360 548 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/02 (11) 1 012 424 B1
- (71) **VM Press S.r.l.**
(51) B30B 9/04 (11) 1 361 043 A2
- (73) **VMI**
(51) B01F 15/00 (11) 1 027 920 B1
- (71) **VOCO GmbH**
(51) A61K 6/083 (11) 0 894 488 A3
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 361 763 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 360 869 A1
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) G06T 17/50 (11) 1 360 651 A1
- (71;73) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 360 023 A1
(51) C02F 11/06 (11) 1 289 893 B1
- (71) **Voestalpine Präzisionsprofil GmbH**
(51) A01G 17/14 (11) 1 224 855 A3
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 1/02 (11) 0 997 577 B1
(51) D21F 1/08 (11) 0 995 834 B1
(51) D21F 1/32 (11) 0 857 817 B1
(51) D21F 3/02 (11) 1 361 307 A1
(51) D21F 5/18 (11) 1 156 155 A3
(51) D21F 7/00 (11) 1 038 065 B1
(51) D21F 7/12 (11) 0 860 546 B1
(51) D21G 1/02 (11) 1 279 767 A3
(51) D21H 25/12 (11) 0 791 687 B1
- (71) **Volkman GmbH**
(51) D02G 3/28 (11) 1 361 301 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/00 (11) 1 115 530 B1
(51) B60G 21/05 (11) 1 140 530 B1
(51) B60K 31/00 (11) 0 813 986 B1
(51) B60R 21/34 (11) 1 104 726 A3
(51) F02M 35/12 (11) 1 260 697 A3
- (71) **Volvo Aero Corporation**
(51) F23R 3/34 (11) 1 360 439 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment Components AB**
(51) B60R 17/00 (11) 1 360 091 A1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) B60R 16/02 (11) 1 233 887 B1
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F16D 23/06 (11) 1 360 427 A1
- (73) **Von Eichel-Streiber, Christoph**
(51) C07K 16/12 (11) 0 994 904 B1
- (71) **Von Kiedrowski, Günter**
(51) C07K 5/083 (11) 1 361 228 A1
- (71) **VORSPANN-TECHNIK Ges.m.b.H. & Co. KG**
(51) E01D 19/14 (11) 1 239 083 A3
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47L 9/12 (11) 1 360 921 A2
- (71) **Voss Fluid GmbH + Co. KG**
(51) F16K 17/30 (11) 1 314 921 A3
- (73) **Völk, Thomas**
(51) B26D 7/01 (11) 1 056 573 B1
- (73) **Vuolteenaho, Olli, Jaakko**
(51) G01N 33/53 (11) 0 950 188 B1
- (71) **W. Lehbrink GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) E04C 2/40 (11) 1 361 317 A1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07F 7/16 (11) 1 249 453 B1
- (71) **Wageningen University**
(51) C12P 23/00 (11) 1 361 280 A1
- (73) **Waggonbau GmbH, DWA Deutsche** →
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (73) **Wagner, Elmar, Dr.**
(51) G07C 5/08 (11) 0 898 250 B1
- (71) **Wagon Automotive (UK) Limited**
(51) B60D 1/14 (11) 1 361 082 A1
- (71) **Walker, Harold R.**
(51) H03K 7/04 (11) 1 360 764 A1
- (71) **Wang, Leao**
(51) A63B 22/02 (11) 1 360 974 A1
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 3/14 (11) 1 182 113 A3
- (71) **Wardlaw Partners LP**
(51) C12Q 1/18 (11) 1 126 033 A3
- (71) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) C12Q 1/18 (11) 1 126 033 A3
- (71) **WARNER ENTERTAINMENT COMPANY, L.P., TIME** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT COMPANY, L.P.
- (71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) C09D 11/02 (11) 1 361 258 A1
- (73) **Washington, University of** →
University of Washington
- (73) **WashTec Holding GmbH**
(51) A46B 13/00 (11) 1 213 984 B1
- (71) **WATANABE SHOKO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA WATANABE SHOKO
- (71) **Water Crossing, Inc.**
(51) F03B 17/06 (11) 1 360 413 A1
- (73) **Water Limited, First** →
First Water Limited
- (73) **Watson Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 229 909 B1
- (73) **Watson, Michael Barry**
(51) H04R 1/10 (11) 1 044 581 B1
- (71) **Wavesat Telecom Inc.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 361 717 A2
- (73) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) E05F 15/16 (11) 0 925 417 B1
- (73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 17/04 (11) 1 076 756 B1
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 114 237 B1
(51) E21B 7/06 (11) 1 360 391 A1
(51) E21B 19/10 (11) 1 220 971 B1
(51) E21B 43/08 (11) 1 102 915 B1
(51) G01L 9/00 (11) 1 012 553 B1
- (73) **WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH**
(51) H02K 23/06 (11) 0 708 999 B2
- (71) **Weiss, Golan**
(51) G07C 9/00 (11) 1 360 653 A2
- (71) **Weissbach Otte, Klaus**
(51) A61C 7/00 (11) 1 360 941 A1
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 0 969 792 B1
(51) C07D 231/38 (11) 0 891 971 B1
- (73) **WELLMAN, INC.**
(51) D01F 1/04 (11) 1 017 888 B1
- (73) **Wells-CTI, Inc.**
(51) H05K 7/10 (11) 1 116 423 B1
- (73) **Wendelin, Georg**
(51) B29B 17/00 (11) 1 214 181 B1
- (73) **Wendland, Niels**
(51) D03D 19/00 (11) 0 893 523 B1
- (71) **Werke GmbH & Co.KG, ebm** →
ebm Werke GmbH & Co.KG
- (71) **Werktechnik GmbH, Lampert** →
Lampert Werktechnik GmbH
- (73) **Wessel, Karl-Heinz**
(51) B27D 1/08 (11) 0 862 975 B1
- (73) **WESTERN ARMS**
(51) F41B 11/06 (11) 0 922 922 B1
- (71) **Western Research & Development Limited**
(51) B65D 83/04 (11) 1 360 125 A1

- (73) **Westfalia-Surge Inc.**
(51) A01J 5/14 (11) 1 068 796 B1
- (73) **WESTFIELD COLLEGE, QUEEN MARY AND →**
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 8/18 (11) 0 949 132 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G21C 3/356 (11) 1 360 697 A2
- (71) **Westsprengh GmbH**
(51) F42D 1/10 (11) 1 360 456 A1
- (71;73) **Weyerhaeuser Company**
(51) A01H 4/00 (11) 1 360 893 A1
(51) D04H 1/00 (11) 1 360 355 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 105 567 B1
- (71) **Whasung Co., Ltd., Best →**
Best Whasung Co., Ltd.
- (73) **Wheelabrator Alleward S.A.**
(51) B28D 1/02 (11) 0 932 485 B1
- (71) **Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria, Van de →**
Van de Wiel, Adriaan Emanuel Hendricus Anna Maria
- (73) **Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG**
(51) A61C 8/00 (11) 0 898 943 B1
(51) A61C 13/00 (11) 0 990 423 B1
- (71) **WIELAND-WERKE AG**
(51) B22D 17/20 (11) 1 338 360 A3
- (71) **Wiele, NV Michel van de →**
NV Michel van de Wiele
- (73) **Wijaya, Heru Prasanta**
(51) F02M 29/06 (11) 1 017 935 B1
- (73) **WIKDAHL, Nils Anders Lennart**
(51) D21D 5/24 (11) 1 071 844 B1
- (71) **WILDFANG GmbH, DIETER →**
DIETER WILDFANG GmbH
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 101 642 B1
- (71) **Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) E04G 1/26 (11) 1 213 409 A3
- (73) **Wilhelm Niemann GmbH & Co., KG.**
(51) B01F 7/26 (11) 0 896 834 B1
- (71) **Wilhelm, Walter**
(51) B60P 7/08 (11) 1 361 111 A2
- (73) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**
(51) A61F 2/06 (11) 0 793 458 B1
(51) A61F 2/06 (11) 0 850 032 B1
- (71) **Willy Rüschi GmbH**
(51) A61F 2/06 (11) 1 360 942 A1
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02K 5/128 (11) 1 104 078 A3
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 213 782 A3
- (71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01M 2/22 (11) 1 282 178 A3
- (73) **Wilson, Brian**
(51) G10L 15/26 (11) 1 062 660 B1
- (71) **WINBERG, Ragnar**
(51) B63B 59/04 (11) 1 360 107 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) A47B 1/00 (11) 1 359 823 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 265 186 A3
- (71) **Windings, Inc.**
(51) B65D 5/50 (11) 1 361 163 A2
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23K 1/16 (11) 1 139 782 B1
- (73) **Witte plusprint Druckmedien GmbH**
(51) B42D 15/10 (11) 0 985 547 B1
- (71) **WMS Gaming Inc**
(51) G07F 17/32 (11) 1 205 894 A3
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 126 426 A3
- (71) **Wolf GmbH, Richard →**
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG**
(51) C08B 11/12 (11) 1 361 230 A2
- (73) **Wolverhampton Limited, Smiths →**
Smiths Wolverhampton Limited
- (71) **WRC PLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 999 286 A3
- (71) **WSW Privatstiftung**
(51) A41D 20/00 (11) 1 136 002 A3
- (71) **Wu, Peter**
(51) A63B 22/02 (11) 1 360 974 A1
- (71;73) **Wyeth**
(51) A61K 9/10 (11) 0 944 383 B1
(51) A61K 45/06 (11) 1 359 940 A2
(51) C07C 215/64 (11) 1 360 169 A2
- (71) **X-ident technology GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 361 538 A1
- (71) **Xaloy AG**
(51) B29C 47/08 (11) 1 193 042 A3
- (71) **Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Franz →**
Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG
- (71) **Xelerated AB**
(51) G06F 15/80 (11) 1 360 602 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 0 913 436 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 945 496 B1
(51) G02B 5/20 (11) 1 300 699 A3
(51) G03G 5/06 (11) 1 172 700 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 943 984 A3
(51) G06T 11/60 (11) 1 361 544 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 889 639 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 0 913 434 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 936 258 B1
- (73) **XOMOX CORPORATION**
(51) F16K 5/06 (11) 1 047 894 B1
- (71) **Yale University**
(51) A61B 5/02 (11) 1 359 843 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) E04F 15/024 (11) 1 298 266 A3
(51) F16M 13/00 (11) 1 361 390 A2
(51) G10C 3/02 (11) 1 361 564 A2
(51) G10L 13/06 (11) 1 239 457 A3
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 11/08 (11) 0 952 075 B1
(51) H02K 1/27 (11) 1 361 641 A1
- (73) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 745 382 B1
- (71) **YAMATAKE CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 0 829 801 A3
- (73) **Yanase Kabushiki Kaisha**
(51) B24B 45/00 (11) 0 904 896 B1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) F02F 7/00 (11) 1 361 355 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd. →**
Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co. Ltd.**
(51) H02J 3/38 (11) 1 361 639 A1
- (71) **Yanmar Diesel Engine Co., Ltd. →**
Yanmar Co., Ltd.
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 11/12 (11) 1 137 106 A3
(51) H02G 3/10 (11) 1 187 283 A3
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 0 990 564 B1
(51) H01M 2/10 (11) 1 241 716 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 085 614 B1
(51) H04L 12/46 (11) 0 887 971 A3
- (71) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 361 272 A1
- (73) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) C12N 15/11 (11) 0 759 759 B1
(51) G02B 5/32 (11) 1 068 548 B1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61K 51/10 (11) 0 817 650 B1
- (71) **Yenileyev, Rustam Khalilovich**
(51) A61K 9/00 (11) 1 360 957 A1
- (71) **Yeung, Kui Wong**
(51) F24F 12/00 (11) 1 296 099 A3
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) D04B 21/18 (11) 1 361 304 A1
- (73) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **Yoon, Suk-Soo**
(51) A47G 21/10 (11) 1 359 830 A1
- (73) **Yupo Corporation**
(51) B32B 27/32 (11) 0 787 581 B1
- (73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) H04L 7/00 (11) 1 109 349 A3
- (71;73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) B81C 1/00 (11) 1 361 192 A2
(51) G06F 13/28 (11) 1 231 540 A3
(51) H03F 3/45 (11) 1 231 709 B1
- (73) **ZCo, LLC**
(51) A63H 33/06 (11) 0 900 112 B1
- (71) **Zeborg, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 360 625 A2
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **Zelinda Ltd**
(51) G01S 13/76 (11) 1 361 457 A1
- (71) **Zentaris GmbH**
(51) A61K 7/42 (11) 1 359 895 A2

- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08J 5/02 (11) 1 361 247 A1
- (71) **ZERVER GmbH & Co. KG, HAZET-WERK HERMANN** →
HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG
- (73) **ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH**
(51) F04B 27/18 (11) 1 206 640 B1
- (71) **ZF Ansa Lemförder, S.L.**
(51) F16H 59/04 (11) 1 361 376 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) G05D 16/00 (11) 1 301 837 B1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16H 59/02 (11) 1 141 587 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 6/00 (11) 1 360 103 A1
- (71) **Zhang, Zhengyu**
(51) A01G 27/00 (11) 1 201 117 A3
- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) C08G 63/85 (11) 0 736 560 B1
- (71) **Zimmermann, Andreas**
(51) E04H 15/20 (11) 1 245 760 A3
- (71) **Zingre, Hans**
(51) B01L 9/00 (11) 1 206 970 A3
- (71) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 302 106 A3
(51) A01M 1/20 (11) 1 321 035 A3
- (73) **Zodiac Pool Care Inc.**
(51) C02F 1/50 (11) 1 049 651 B1
- (71) **Zöller-Kipper GmbH**
(51) B65F 3/04 (11) 1 361 178 A1
- (73) **Zubrängel Maschinenbau GmbH, Albert** →
Albert Zubrängel Maschinenbau GmbH
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 6/00 (11) 1 361 391 A2
(51) H01R 25/14 (11) 1 361 632 A1
- (71) **Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule** →
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
- (73) **Zwaan, Craig**
(51) B63H 11/08 (11) 1 149 015 B1
- (73) **Zwaan, Hendrik Johannes**
(51) B63H 11/08 (11) 1 149 015 B1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 359 938 A2
- (71) **Zyvex Corporation**
(51) C01B 31/02 (11) 1 359 121 A3
- (71) **20/10 Perfect Vision Optische Geraete GmbH**
(51) A61F 9/01 (11) 1 316 298 A3
- (71) **2Wire, Inc.**
(51) H01F 17/08 (11) 1 360 707 A1
- (71) **3DM Technologies, Inc.**
(51) B29C 33/02 (11) 1 360 047 A1
- (71) **3M Espe AG**
(51) C09D 4/00 (11) 1 360 245 A1
- (71) **3M ESPE AG**
(51) A61K 6/06 (11) 1 359 882 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) B24B 37/04 (11) 1 360 033 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 360 034 A1
(51) B24D 3/34 (11) 1 360 037 A1
(51) B24D 11/00 (11) 1 360 038 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 360 074 A1
(51) B41M 5/38 (11) 1 360 075 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 360 225 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 360 230 A2
(51) C09D 11/10 (11) 1 360 248 A2
(51) C09G 1/04 (11) 1 360 255 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 232 223 B1
(51) D04H 1/00 (11) 1 360 356 A2
(51) G01N 33/50 (11) 1 360 486 A2
(51) G02B 5/30 (11) 1 226 458 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 360 568 A2
(51) H01M 4/04 (11) 1 360 732 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH
- (73) **55 Brake Company**
(51) B60K 28/00 (11) 1 265 769 B1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **98111883.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
Sanei Kasei Co., Ltd.
3-1-8 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
EPO The Hague
- (21) **00126686.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (R69(1) EPÜ) EPO FORM 2524 DATED 01.09.03
Pommerenke, Alfred
Eichenweg 5, 83539 Pfaffing, DE
EPO The Hague
- (21) **00927646.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 09.05.03
Erasmus, Wanda-Michelle
6 Sands Close, Highveld Ext 7, 0169 Centurion Golf Estate, ZA
EPO Munich
- (21) **00965674.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 31.07.2003 (EPO FORM 1205A)
Leite Lopes, Vanuzia
R: Silva Pinto, 403, CEP 01120-000 Sao Paulo, SP, BR
EPO The Hague
- (21) **00971835.4**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (1205A FROM 220803 002)
Int Chem Co., Ltd
101 B.I. Center, 932 Wongok-dong, Ansan-si, Kyunggi-do 425-130, KR
EPO The Hague
- (21) **00972543.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21/08/03)
IBP Technology Co., Ltd
2F-1, No. 396, Sec. 1, Nehu Road, Taipei, CN
EPO The Hague
- (21) **00972544.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.08.2003)
IBP Technology Co., Ltd
2F-1, No. 396, Sec. 1, Nehu Road, Taipei, CN
EPO The Hague
- (21) **00979169.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 220803)
POWER TWO, INC
440 VALLEY DRIVE, BRISBANE, CA 94005, US
EPO The Hague
- (21) **00980730.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)EPO FORM 2524 OF 15.07.2003
Nanovation Technologies, Inc.
Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL 31333, US
EPO The Hague
- (21) **00980910.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69(1) EPC) DATED 28-08-2003
RTSE USA, Inc.
4042 148th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
EPO The Hague
- (21) **00983533.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 26/08/03)
Lee, Eun-Woo
5th Floor., Hosung Bldg, 44-24 Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-890, KR
EPO The Hague
- (21) **00984150.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 26/08/03
Crespo, Pedro Roberto
9605 NW 79 Avenue 15, Hialeah, Miami, FL 33016, US
EPO The Hague
- (21) **00985313.6**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT SELON LA RÈGLE 69(1) CBE EPO FORM 1205A
LE ROY, Guy
33, rue Bastien-Lepage, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
EPO The Hague
- (21) **00985966.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.09.2003)
Jams Co., Ltd
Higo Building, 4th Floor, 14-17, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **00987478.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATION= FORM 1205A DATED: 11.06.2003)
Starlab NV/SA
Latour de Freins, Rue Engelandstraat 555, 1180 Brussels, BE
EPO The Hague
- (21) **00990896.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, DATED 290103
Rotner, Sergei Mikhailovich
ul. Wilyamsa, 75-119, Odessa, 65113, UA
EPO Munich
- (21) **00992545.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 25-08-03, EPO FORM 2524)
Expexchange, LLC
125 Clairmont Avenue, Suite 400, Atlanta, GA 30030, US
EPO The Hague
- (21) **00992763.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED 04.07.2003 (EPO FORM 1205A)
Golovachev, Sergey Alexandrovich
Novye Cheremushki, kvartal 32A-7-128, Moscow, 113209, RU
EPO The Hague
- (21) **00993914.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Docuport, Inc.
12 Spielman Road, Fairfield, NJ 07004, US
EPO The Hague
- (21) **01110868.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ.EPA FORM 1097 VOM 28.08.03
Kryptografics GmbH
Sulzbacher Strasse 81, 90489 Nürnberg, DE
EPO The Hague
- (21) **01270853.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 29.08.2003)
Cesma International Pte Ltd.
3451 Jalan Bukit Merah, #05-01 Podium B, HDB Centre, Singapore 159459, SG
EPO The Hague
- (21) **01273417.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 210803)
Mindarrow Systems Inc.
101 Enterprise, No. 340, Aliso Viejo, CA 92656, US
EPO The Hague
- (21) **01401178.7**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT à LA RÈGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1097
Coulon, Jean-Claude
88, Allée de Montfermeil, 93340 Le Raincy, FR
EPO The Hague
- (21) **01910139.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC, EPO FORM 1205 A DATED 20.08.03.
Silverlite Int'l Co., Ltd.
28-3, Patryongdong, Changwon-city, Kyungnam 641-847, KR
EPO The Hague
- (21) **01911238.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 21.08.2003)
Dong, Zhaohui
4/228 Barkly Street, Brunswick, Melbourne VIC 3056, AU
EPO The Hague
- (21) **01913978.1**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT à LA RÈGLE 69(1) CBE OEB 1205A 28.08.03
M-Pixel
8, Boulevard Berthier, 75017 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **01921480.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 16.07.03)
Energetic Industries International
2340 chemin des Collines, 06110 Le Cannet, FR
EPO The Hague

- (21) **01933349.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A 24-07-2003)
BKI Holding Corporation
300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **01934222.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A MAILED 13.06.03
Eskom
Megawatt Park, Maxwell Drive, 2196 Sandton, Gauteng Province, ZA
EPO The Hague
- (21) **01940558.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ EPA 1205A 29-08-2003
Baden ohne Ende Badeeinrichtungen GmbH
Marienstrasse 111, 30171 Hannover, DE
EPO The Hague
- (21) **01940866.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 170103
Green, Arthur Clive
Sunbird Cottage, Avondrust Circle, Noordhoek, 7985 Cape Town, ZA
EPO The Hague
- (21) **01942267.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 28-07-03, EPO FORM 1205A)
Stancato, Enzo
1440 JFK Causeway, Suite 201, Miami, FL 33141, US
EPO The Hague
- (21) **01946746.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 160103
Tunstall, Mark Justin
1 Kerrin Anne Franshal Street, 2151 Petervale, ZA
EPO The Hague
- (21) **01946747.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Labuschagne, Pieter Johannes
56 Third Avenue, 7500 Parow, ZA
EPO The Hague
- (21) **01948105.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 28/08/03)
Linksolution Co., Ltd.
1219, Anam Tower Bldg., 702-10, Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **01951252.4**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Voyager Media Ltd
105 St George's Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
EPO The Hague
- (21) **01953057.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE, OEB F 1205A DE 12.08.03.
Centre de Recherches Metallurgiques, Association sans But Lucratif
47, rue de Montoyer, 1000 Bruxelles, BE
EPO The Hague
- (21) **01954881.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 28.08.03
Tenara Limited
275 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
EPO Munich
- (21) **01956217.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A, DATED 14/08/2003.
Binaural Spatial Surround Pty Ltd
Suite3, 4ST James Avenue, Springvale, Victoria 3171, AU
EPO The Hague
- (21) **01956236.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 280803)
Zucotto wireless, Inc.
4225 Executive Square, Suite 400, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **01959190.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
F.A.N.G.S. International, Inc.
1632 West Genesee Street, Syracuse, NY 13204, US
EPO The Hague
- (21) **01959907.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 10.07.03
Ceiling Solutions (PTY) Ltd.
Unit 17, 317 Zasm Street, Watloo, 0184 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **01960847.0**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT à LA RèGLE 69(1) CBE, 100403
Nettest Photonics S.A.S.
52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly le Roi, FR
EPO Munich
- (21) **01965476.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.06.03 AND 01.08.03)
Allied Therapeutics Limited
165 Squire Lane, Finchley, London N33 2AA, GB
EPO The Hague
- (21) **01966510.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Optera Incorporated
6 Pearl Court, Allendale, NJ 07401, US
EPO The Hague
- (21) **01966980.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.05.03)
Shanghai Hunttek Technology Co., Ltd
6F1, Zhaofeng Universe Building, 1800 Zhongshan Road (W), Shanghai 200233, CN
EPO The Hague
- (21) **01968993.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F.1205ADATED 17.06. 03
Durez Corporation, Sumitomo Bakelite Company Limited
5005 LBJ Freeway, P.O. Box 29, Dallas, TX 75244, US
EPO The Hague
- (21) **01969275.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 230503
Witte, Mario
Am Quellgrund 2, 06449 Aschersleben, DE
EPO The Hague
- (21) **01970927.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC FORM 1205A DATED 26.08.03
Mobliss, Inc.
562 1st Avenue, S, Suite 500, Seattle, WA 98104, US
EPO The Hague
- (21) **01972740.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 21/08/03)
Furoan Co.
No. 918, Seongji Heightstel, 245-3, Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyeonggi-do 463-010, KR
EPO The Hague
- (21) **01973292.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 26.08.2003)
Investortree.com, Inc.
56 Harrison Street, New Rochelle, NY 10801, US
EPO The Hague
- (21) **01973398.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 28.08.03
Shazzam Entertainment Limited
18-21 Cavaye Place, London SW10 9PT, GB
EPO Munich
- (21) **01973931.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, EPO FORM 1205A OF 310703
Bailey, Patricia Anne
596 Huntington Ridge Drive, Mississauga, Ontario L5R 1Z7, CA
EPO The Hague
- (21) **01974657.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 18-08-2003, EPO FORM 1205A)
Vidius Inc.
10435 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US
EPO The Hague
- (21) **01975616.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION DATED 26-08-03, EPO FORM 1205A)
IXL Enterprises
1600 Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309, US
EPO The Hague
- (21) **01976149.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ.
Ramsauer, Dieter
Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
EPO The Hague
- (21) **01976889.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 26/08/03)
Kim, Jang-Woo
3Fl. Sangwon Bldg., 647-2, Yoksam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

- (21) **01977125.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 08/08/03)
Statview Resources, Inc.
256 Eagleview Boulevard, Room 352, Exton, PA 19341, US
EPO The Hague
- (21) **01977184.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12.08.2003)
Z Force Corporation
Suite B-250, 151 Kalmus Drive, Costa Mesa, CA 92626, US
EPO The Hague
- (21) **01977690.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1205A DATED 270803)
E.L. Specialists, Inc.
Building D, 1947 Avenue K, Plano, TX 75074, US
EPO The Hague
- (21) **01978775.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 18/08/03)
Vidius Inc.
10435 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US
EPO The Hague
- (21) **01979058.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 26/08/03)
NC-Net Co., Ltd.
4th Floor, Hwajin Building, 13-2, Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-090, KR
EPO The Hague
- (21) **01979756.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 210803)
Cytac Inc.
Suite 200, 224 Airport Parkway, San Jose, CA 95110, US
EPO The Hague
- (21) **01981139.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.08.2003)
Lee, Seo Won
702-2 Samsung Jeil Building, Suite 1218, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **01981285.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 18-08-2003, EPO FORM 1205A)
Tarantech Aktiebolag
Box 2060, 174 02 Sundbyberg, SE
EPO The Hague
- (21) **01981412.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 27.08.03
Edexpress Texas, L.P.
8214 Westchester, Suite 500, Dallas, TX 75225, US
EPO Munich
- (21) **01981662.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 210803)
Mediaplex, Inc.
922 South DeAnza Boulevard, San Jose, CA 95129, US
EPO The Hague
- (21) **01982895.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 100703
Kim, Jung-Kuk
46-12 Gaem-Dong, Changwon-City, Gyeongnam 641-111, KR
EPO The Hague
- (21) **01983233.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT ON 26.08.03)
ITG Software, Inc.
1810 14th Street, Suite 208A, Santa Monica, CA 90404, US
EPO The Hague
- (21) **01983369.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 040903)
Urica Ltd
1500 Bankers Hall Street, 888 - 3rd Street S.W., Calgary, Alberta T2P 5C5, CA
EPO The Hague
- (21) **01985218.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.08.03)
Buckeye Steel Castings Co.
2211 Parsons Avenue, Columbus, Ohio 43207, US
EPO The Hague
- (21) **01985248.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.07.03)
Envitech GmbH
Lübecker Strasse 5, 30880 Laatzen, DE
EPO The Hague
- (21) **01985631.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 25-08-2003
Xdegrees, Inc.
2307 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **01988137.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC(EPO FORM 1205A DATED 26.08.2003)
Oblicore Ltd
Abba Hillel Silver 7, 52522 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **01988173.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 280803)
Zucotto wireless, Inc.
4225 Executive Square, Suite 400, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **01990679.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 030903)
Zucotto wireless, Inc.
4225 Executive Square, Suite 400, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **01990709.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 030903)
Zucotto wireless, Inc.
4225 Executive Square, Suite 400, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **01990757.5**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
First to File, Inc.
3355 Edison Way, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **01991632.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 140703
Irace, Francisco D.
6225 S.W. Kendale Lake, Cir No. D-152, Miami, FL 33183-0000, US
EPO The Hague
- (21) **01992972.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 210803)
Myetribute, Inc.
1601 Alemany Boulevard, Suite 100, San Francisco, CA 94112, US
EPO The Hague
- (21) **01993096.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS R.69(1)EPC (F1205A DATED 250703)
Terefenko, Henry
Suite 101, 58 Clifton County Road, Clifton Park, NY 12065, US
EPO Munich
- (21) **01993163.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.08.2003)
Feast, Inc.
Suite 200, 960 Teaneck Road, Teaneck, NJ 07666, US
EPO The Hague
- (21) **01993436.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A SENT 220703
Innovative Health Care Products Inc
Mill Pond Offices, Suite 200, 293 Route 100, Somers, NY 10589, US
EPO The Hague
- (21) **01993585.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPO FORM 1205A DATED 270803
Watermark Technologies LLC
10150 South Centennial Parkway, Suite 1000, Sandy, UT 84070, US
EPO The Hague
- (21) **01995112.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1205A OF 10-09-03
Wise, John G.
Weierstrasse 45, 67691 Hochspeyer, DE
EPO The Hague
- (21) **01995130.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (1205A FROM 22.08.2003).
Edgecast Software, Inc.
5031 Birch Street, Suite 1, Newport Beach, California 92660, US
EPO The Hague
- (21) **01995850.3**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 04/09/03)
Procelar, Inc.
Building 2, Suite 1730, 2727 Paces Ferry Road, Atlanta, GA 30339, US
EPO The Hague

- (21) **01996412.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
(EPO FORM 1205A)SENT 300703
Dussault, Ludovic
14, Avenue Louis Georgeen, 94230 Cachan, FR
EPO The Hague
- (21) **01996467.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
EPO FORM 1205A SENT 180703
Park, Sung Soo
606-ho / 8-Dong Jindallae Apartment Dogok2-
dong, Gangnam-gu, Seoul 135-779, KR
EPO The Hague
- (21) **01996778.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC(EPO FORM 1205 OF 26.08.03)
Feedmeback.com Ltd.
12 Radak Street, Ramat-Gan 52403, IL
EPO The Hague
- (21) **01996786.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 280803)
Zucotto wireless, Inc.
4225 Executive Square, Suite 400, La Jolla, CA
92037, US
EPO The Hague
- (21) **01997927.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Innocreate Systems Pte Ltd.
95 South Bridge Road 07-08, Pidemco Centre,
Singapore 058717, SG
EPO The Hague
- (21) **01998239.6**
NOTING OFF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED
22.08.03 (EPO FORM 1205A)
Kim, Ji Soo
306-801 Hansin-8ch APT., 60-3, Jamwon-dong,
Seocho-ku, 137-030 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **01998471.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 26-08-2003)
Choi, Tae-Myung
4F, Taeyoung Building 42-5, Gasan-dong,
Gumchon-gu, Seoul 153-023, KR
EPO The Hague
- (21) **01999272.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION DATED
26.08.2003(EPO FORM 1205A)
Kim, Jong-Mok
301-ho Na-dong Daechang Juteack, 484-25
Kajeong-dong, Seo-ku, 404-230
Incheonkwangyeok-si, KR
EPO The Hague
- (21) **01999402.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 260803
Hangzhou Tsbio Science & Technology Co., Ltd
3, Building, China National Tea Museum, Rongjing
Road, Hangzhou 310013, CN
EPO The Hague
- (21) **02292546.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMÉMENT à LA RÈGLE 69(1) CBE
Bahfir, Abbes
6, Passage Rancy, 75018 Paris, FR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 615 235** (51) G11B 9/00
(48) 12.11.2003 (13) B9
(45) 30.07.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 740 284** (51) G09G 3/36
(48) 12.11.2003 (13) B9
(45) 02.05.2003
(84) DE GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 870 733** (51) C02F 7/00
(48) 12.11.2003 (13) B8
(45) 18.06.2003
(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) **1 059 167** (51) B41F 31/00
(48) 12.11.2003 (13) B9
(45) 23.07.2003
(84) CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 171 362** (51) B65D 43/16
(48) 12.11.2003 (13) B8
(45) 18.06.2003
(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) **1 262 639** (51) F01L 9/04
(48) 12.11.2003 (13) A9
(43) 04.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 304 045** (51) A23L 1/24
(48) 12.11.2003 (13) A9
(43) 23.04.2003
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 304 114** (51) A61K 35/74
(48) 12.11.2003 (13) A9
(43) 23.04.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
- Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 312 366** (51) A61K 31/5383
(48) 12.11.2003 (13) A8
(43) 21.05.2003
(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) **1 325 888** (51) C02F 1/46
(48) 12.11.2003 (13) A8
(43) 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 SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 326 475** (51) H04Q 11/04
(48) 12.11.2003 (13) A8
(43) 09.07.2003
(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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 327 820** (51) F23D 3/40
(48) 12.11.2003 (13) A8
(43) 16.07.2003
(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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 335 252** (51) G03G 15/08
(48) 12.11.2003 (13) A8
(43) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 338 712** (51) E04B 1/78
(48) 12.11.2003 (13) A8
(43) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
AL LT LV MK RO
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**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 AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 BBL ING Business branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste 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 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
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) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15010 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki

**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
Credit Bank AE
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
IntesaBci
Via del Plebiscito 112
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.
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
Banque Nationale de Paris
Succursale de Monte-Carlo
Galerie Charles III
Boîte Postale 129
MC-98007 Monaco Cedex

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° 0015/020/088391145/05
SottoMayor
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1000 Lisboa
