

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	156
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	265
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	273
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	279
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	298
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	307
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	319
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	319
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	320
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	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	322
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	322
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	322
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	322

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	156
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	265
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	273
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	279
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	298
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	307
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	319
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	319
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	320
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	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	322
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	322
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	322
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	322

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	156
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	265
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	273
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	279
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	298
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	307
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	319
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	319
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	320
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	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	322
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	322
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	322
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	322

I.12	Änderungen und Korrekturen	323	I.12	Alterations and Corrections	323	I.12	Modifications et corrections	323
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	323	I.12(1)	International Patent Classification	323	I.12(1)	Classification internationale des brevets	323
I.12(2)	Verfahrenssprache	328	I.12(2)	Procedure language	328	I.12(2)	Langue de procédure	328
I.12(3)	Anmeldetag	328	I.12(3)	Date of filing	328	I.12(3)	Date de dépôt	328
I.12(4)	Sprache der Einreichung	328	I.12(4)	Language of filing	328	I.12(4)	Langue de dépôt	328
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	328	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	328	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	328
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	329	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	329	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	329
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	330	I.12(7)	Title of the invention	330	I.12(7)	Titre de l'invention	330
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	337	I.12(8)	Applicant (name/address)	337	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	337
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	338	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	338	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	338
I.12(10)	Erfinder	342	I.12(10)	Inventor	342	I.12(10)	Inventeur	342
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	349	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	349	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	349
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	349	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	349	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	349
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	349	I.12(16)	Separate publication of the European search report	349	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	349
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	349	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	349	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	349
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	349	I.12(19)	Date of filing of request for examination	349	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	349
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	349	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	349	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	349
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	349	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	349	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	349
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	349	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	349	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	349
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	351	II.	Granted patents	351	II.	Brevets délivrés	351
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	351	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	351	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	351
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	485	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	485	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	485
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	489	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	489	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	489
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	499	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	499	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	499
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	499	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	499	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	499
II.6(1)	Einspruch	500	II.6(1)	Opposition	500	II.6(1)	Opposition	500
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	502	II.6(2)	No opposition filed	502	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	502
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	509	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	509	II.7(1)	Opposition réputée non formée	509
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	509	II.7(3)	Revocation of the European patent	509	II.7(3)	Révocation du brevet européen	509
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	509	II.7(4)	Rejection of the opposition	509	II.7(4)	Rejet de l'opposition	509
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	509	II.7(5)	Termination of opposition procedure	509	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	509
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	511	II.12	Alterations and Corrections	511	II.12	Modifications et corrections	511
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	511	II.12(1)	International Patent Classification	511	II.12(1)	Classification internationale des brevets	511
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	511	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	511	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	511
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	511	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	511	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	511
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	511	II.12(7)	Title of the invention	511	II.12(7)	Titre de l'invention	511
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	511	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	511	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	511
II.12(10)	Erfinder	511	II.12(10)	Inventor	511	II.12(10)	Inventeur	511
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	512	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	512	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	512
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	512	II.12(18) Opposition	512	II.12(18) Opposition	512
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	515	III. Further details re patent applications and granted patents	515	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	515
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	515	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	515	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	515
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	563	III.2 Public notification under Rule 80	563	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	563
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	564	III.3 Reprints following corrections	564	III.3 Réimpressions en raison de corrections	564

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing
opposition
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****A01D 41/12** → (51) A01F 7/06

(51) **A01F 7/06** (11) **1 223 796 A1***
A01F 12/44 A01D 41/12
(25) En (26) En
(21) 00953121.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

MK RO

(86) EP 00/07371 31.07.2000
(87) WO 01/22796 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9922978

(54) • **DRESCH- UND ABSCHIEDEROTOR**
• **ROTARY THRESHING AND SEPARATION UNIT**
• **UNITE DE BATTAGE ET DE SEPARATION ROTATIVE**

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) VISAGIE, Andrie, 9660 Bothaville, ZA

(74) Weeg, Thomas, c/o CLAAS KgaA mbH,
Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 12/44 → (51) A01F 7/06**A01G 23/00** → (51) B61B 7/02

(51) **A01H 1/04** (11) **1 223 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964570.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01455 10.10.2000
(87) WO 01/26450 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912797

(54) • **VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER TRANSGENE BIOMASSE**
• **METHOD FOR INCREASING TRANSGENIC BIOMASS**
• **PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER UNE BIOMASSE TRANSGENIQUE**

(71) Meristem Therapeutics Intellectual Property, 8, rue des Freres Lumiere, F-63100 Clermont Ferrand, FR
(72) BOURNAT, Philippe, F-63000 Clermont Ferrand, FR

(51) **A01H 1/04** (11) **1 223 798 A1***
A01H 1/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 00974579.5 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02997 27.10.2000
(87) WO 01/30133 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913515

(54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BESTANDS ODER EINER SAMMLUNG VON MUTANTEN UND DESSEN VERWENDUNG**

• **METHOD FOR PRODUCING A BANK OR COLLECTION OF MUTANTS AND APPLICATIONS THEREOF**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANQUE OU COLLECTION DE MUTANTS ET SES APPLICATIONS**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR

(72) TISSIER, Alain, F-84120 Pertuis, FR
MONTANE, Marie-Hélène, 13100 Aix-en-provence, FR

(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **A01H 1/06** (11) **1 223 799 A1***
C07H 21/04 C12N 5/04
C12N 9/00 C12N 15/01
C12N 15/09 C12N 15/29
C12N 15/87

(25) En (26) En

(21) 00970716.7 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27941 10.10.2000
(87) WO 01/24615 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158027 P
30.12.1999 US 173564 P

(54) • **NICHT-TRANSGENE, HERBIZIDRESISTENTE PFLANZEN**

• **NON-TRANSGENIC HERBICIDE RESISTANT PLANTS**

• **PLANTES NON TRANSGENIQUES RESISTANT A UN HERBICIDE**

(71) Valigen (US), Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US

(72) BEETHAM, Peter, R., Carlsbad, CA 92009, US
AVISSAR, Patricia, L., East Brunswick, NJ 08816, US

WALKER, Keith, A., San Diego, CA 92130, US

METZ, Richard, A., Lawrenceville, NJ 08648, US

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A01H 1/06 → (51) A01H 1/04**A01H 5/00** → (51) C12N 15/53**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/017** (11) **1 223 800 A1***
A01K 1/12

(25) En (26) En

(21) 00975102.5 (22) 25.10.2000

(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

(86) SE 00/02078 25.10.2000
(87) WO 01/30134 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 SE 9903857

(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERBESSERTEN AUSMELKEN**

• **MEANS FOR IMPROVED MILKING**• **DISPOSITIF AMELIORANT LA TRAITE**

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

(72) FORSEN, Gösta, S-146 38 Tullinge, SE

(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01K 1/12 → (51) A01J 5/017

(51) **A01K 21/00** (11) **1 223 801 A1***
A61D 3/00 A61D 19/02
A61D 17/00

(25) En (26) En

(21) 00967451.6 (22) 03.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01128 03.10.2000
(87) WO 01/24620 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 CA 2284395

(54) • **EBERWAGEN ZUR BEFRUCHTUNG VON SAUEN**

• **BOAR CART FOR INSEMINATION OF SOWS**• **CHARIOT A VERRAT UTILISE POUR L'INSEMINATION DE TRUIES**

(71) Conception Ro-Main, C.P. 187, 999, Rue-Georges, St. Bernard, Quebec G0S 2G0, CA

(72) KLEINASSASER, Jonathan, Ste. Agathe, Manitoba ROG 1Y0, CA

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01K 67/00 → (51) C07H 21/02

(51) **A01K 67/027** (11) **1 223 802 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967562.0 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03164 12.09.2000
(87) WO 01/19183 2001/12 22.03.2001
(88) 17.05.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944402

(54) • **ENTWICKLUNG EINER EFFEKTIVEN GENTRANSFERTECHNIK FÜR DAS EINSCHLEUSEN VON FREMD-DNS IN SPERMENZELLEN**

• **DEVELOPMENT OF AN EFFECTIVE GENE TRANSFER TECHNIQUE FOR INTRODUCING FOREIGN DNA INTO SPERM CELLS**

• **DEVELOPPEMENT D'UNE TECHNIQUE EFFICACE DE TRANSFERT GENETIQUE PERMETTANT D'INTRODUIRE UN DNS ETRANGER DANS DES CELLULES SPERMATIQUES**

(71) Bios Biotechnologie Schönnow GmbH, Bernauer

Chaussee 10, 16321 Schönnow, DE

(72) MÜLLER, Karin, 13125 Berlin, DE

MARKGRAF, Karin, 12459 Berlin, DE
SCHMIDT, Michael, F., G., 14554 Seddiner See, DE
HERRMAN, Andreas, 13156 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/48

A01K 67/033 → (51) C07H 21/02

(51) **A01K 85/18** (11) **1 223 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951095.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00933 04.08.2000
(87) WO 01/10206 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 AU PQ208299
17.03.2000 AU PQ636200
(54) • *FISCHKÖDER*
• *A FISHING LURE*
• *LEURRE*
(71) Signitzer, Paul, 18 Pleasant Street, Red Hill, QLD 4059, AU
Fogarty, Andrew, 89 Ryan Street, Innisfail, QLD 4860, AU
Fogarty, Michael, 34 Aaron Street, Bray Park, QLD 4500, AU
(72) Signitzer, Paul, Red Hill, QLD 4059, AU
Fogarty, Andrew, Innisfail, QLD 4860, AU
Fogarty, Michael, Bray Park, QLD 4500, AU
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01M 1/02 → (51) A01M 1/20

(51) **A01M 1/20** (11) **1 223 804 A1***
A01M 1/02
(25) En (26) En
(21) 00969698.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04048 20.10.2000
(87) WO 01/28322 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924772
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSEKTENBEKÄMPFUNG*
• *INSECT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LES INSECTES*
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
(72) HOWSE, Philip Edwin, Gosport Hampshire P012 2NG, GB
UNDERWOOD, Karen Louise, Southampton Hampshire S016 4FQ, GB
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 223 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972780.1 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10182 17.10.2000
(87) WO 01/28326 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 IT MI992200

(54) • *VERFAHREN ZUM CRYOPRÄSERVIEREN VON TELEOSTEI-SAMEN*
• *METHOD FOR CRYOPRESERVATION OF TELEOSTEI SEMEN*
• *PROCEDE DE CRYOPRESERVATION DE SPERME DE TELEOSTEI*
(71) Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani", via Capolago, 16, 20133 Milan, IT
(72) ALEANDRI, Riccardo, I-00199 Rome, IT
GALLI, Andrea, I-24035 Curno, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01N 25/00** (11) **1 223 806 A1***
C05C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00973659.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28862 27.10.2000
(87) WO 01/32017 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429033
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL UND BESHICHTETER KÖRNIGER DÜNGER*
• *COATING AGENT AND COATED PARTICULATE FERTILIZERS*
• *AGENT ENROBANT ET PARTICULES D'ENGRAIS ENROBÉES*
(71) MISSISSIPPI CHEMICAL CORPORATION, Highway 49 East, Yazoo City Mississippi 39194, US
(72) THOMAS, Donald, Ray, Jackson, MS 39211, US
CIACCIO, Corinne, Grady, Madison, MS 39211, US
COLLINS, Kerry, Clinton, MS 39056, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevaux, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A01N 25/30** (11) **1 223 807 A1***
C11D 1/825
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971507.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02977 26.10.2000
(87) WO 01/30147 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913842
(54) • *PESTIZIDE UND/ODER PFLANZENWUCHS-REGULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHTIONISCHER TENSIDE*
• *PESTICIDE AND/OR GROWTH REGULATING COMPOSITIONS WITH PARTICULAR NON-IONIC SURFACTANT*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES ET/OU REGULATRICES DE CROISSANCE A AGENT TENSIO-ACTIF NON IONIQUE PARTICULIER*
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
(72) FARRE, François, F-69480 Lucenay, FR
SEGAUD, Christian, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
ZERROUK, Robert, F-06330 Roquefort-Les-Pins, FR
(74) Brachotte, Charles, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 37/12 → (51) A61K 35/14

A01N 37/44 → (51) A61K 35/14

A01N 43/04 → (51) A61K 31/70

A01N 43/08 → (51) A61K 35/14

(51) **A01N 43/16** (11) **1 223 808 A1***
A61K 31/35 C07D 311/78
(25) En (26) En
(21) 00973642.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28818 18.10.2000
(87) WO 01/28329 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160146 P
(54) • *FÜR PERIPHÄRE CANNABINOID-REZEPTOR-SELEKTIVE LIGANDEN*
• *PERIPHERAL CANNABINOID RECEPTOR (CB2) SELECTIVE LIGANDS*
• *LIGANDS SELECTIFS DE RECEPTEURS (CB2) DE CANNABINOÏDES PERIPHERIQUES*
(71) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226, US
KHANOLKAR, Almaram, Coventry, RI 02816, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 43/16 → (51) C07C 39/12

(51) **A01N 43/38** (11) **1 223 809 A1***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 00984592.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41383 20.10.2000
(87) WO 01/30151 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 161577 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES HAA-RAUSFALLS DURCH VERABREICHUNG EINER INDOLIN-VERBINDUNG*
• *METHODS OF TREATING HAIR LOSS COMPRISING ADMINISTERING INDOLINE COMPOUND*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE LA CHUTE DES CHEVEUX COMPRENANT L'ADMINISTRATION D'UN COMPOSE D'INDOLINE*
(71) UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas, TX 75235-9094, US
(72) LAMMERS, Karen, Marie, North Bend, OH 45052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 223 810 A1***
C12P 1/00 C12N 11/02
C12N 11/08 C12N 11/04
D06M 16/00

(25) En (26) En
(21) 00973955.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29688 20.10.2000
(87) WO 01/30159 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 161501 P
(54) • *BIOLOGISCHE MATRIZEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIO-SUPPORTIVE MATRICES, METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*

- *MATRICES BIOLOGIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Guritza, Dennis A., 17727 Lost Trail, Chagrin Falls, OH 44023, US
- (72) Guritza, Dennis A., Chagrin Falls, OH 44023, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A01N 65/00** (11) **1 223 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961370.4 (22) 25.08.2000
(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
- (86) US 00/23394 25.08.2000
(87) WO 01/15537 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384785
- (54) • *ÖL VON MORINDA CITRIFOLIA*
• *MORINDA CITRIFOLIA OIL*
• *HUILE DE MORINDA CITRIFOLIA*
- (71) Morinda, Inc., Suite 100, 5152 North Edgewood Drive, Provo, UT 84604, US
- (72) WADSWORTH, John, Orem, UT 84097, US
STORY, Stephen, Alpine, UT 84004, US
- (74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

A21D 8/04 → (51) C12N 9/98

(51) **A22C 13/00** (11) **1 223 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969621.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00922 25.10.2000
(87) WO 01/30165 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FI 992311
- (54) • *ZELLULOSEHÜLLE FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *CELLULOSE CASING FOR FOOD PRODUCTS*
• *BOYAUX CELLULOSIQUES POUR DENREES ALIMENTAIRES*
- (71) Eriksson Capital AB, POB 182, 22101 Mariehamn, FI
- (72) KING, Edmund, FIN-10960 Hangö, FI
KLINGENBERG, Yngve, FIN-10900 Hangö, FI
SANNHOLM, Stig, FIN-10960 Hangö, FI
LINDBERG, Tuula, FIN-10960 Hangö, FI
- (74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **A23C 19/032** (11) **1 223 813 A1***
A23C 19/06 C12N 1/18
(25) En (26) En
(21) 00969561.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10627 26.10.2000
(87) WO 01/30172 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 EP 99203555
- (54) • *KLUYVEROMYCES LACTIS ALS ATTENUIERTE STARTERKULTUR*
• *I KLUYVEROMYCES LACTIS // AS ATTENUATED STARTER*
• *KLUYVEROMYCES LACTIS EN TANT QUE FERMENT LACTIQUE ATTENUÉ*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LORTAL, Sylvie, F-35000 Rennes, FR

- KLEIN, Nathalie, F-57200 Sarreguémies, FR
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A23C 19/032** (11) **1 223 814 A1***
A23C 19/06 C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 00975949.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10626 26.10.2000
(87) WO 01/30171 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 EP 99203556
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STARTERKULTUREN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF ATTENUATED STARTER CULTURES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CULTURES STARTER ATTENUÉES*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LORTAL, Sylvie, F-35000 Rennes, FR
- KLEIN, Nathalie, F-57200 Sarreguémies, FR
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23C 19/06 → (51) A23C 19/032

A23C 19/082 → (51) A23L 1/40

A23C 19/09 → (51) A23L 1/40

(51) **A23G 3/00** (11) **1 223 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975273.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28765 13.10.2000
(87) WO 01/28350 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 US 419737
- (54) • *MARSHMALLOW-AEHNLICHE PRODUKTE VON NIEDRIGER DICHTER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *LOW DENSITY MARSHMALLOW-LIKE PRODUCTS AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT DE FAIBLE DENSITE DE TYPE GUIMAUVE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Kerry Inc., 100 E. Grand Avenue, Beloit, WI 53511, US
- (72) CROSS, James, C., Overland Park, KS 66206, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A23G 9/28** (11) **1 223 816 A1***
B05C 17/005 A47F 1/00
B65D 35/28 B67D 5/42
B65D 35/30 B65D 83/00
(25) En (26) En
(21) 00966305.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03881 09.10.2000
(87) WO 01/30176 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 GB 9925014
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON NAHRUNGSMITTELN AUS EINEM EINPORTIONBEHÄLTER*

- *APPARATUS FOR DISPENSING FOOD FROM A SINGLE PORTION CONTAINER*
- *APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DE LA NOURRITURE PROVENANT D'EMBALLAGE-PORTION*

- (71) MCGILL TECHNOLOGY LIMITED, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Maling, Kent ME19 5TW, GB
- (72) MCGILL, Shane, Robert, Addington, West Maling, Kent ME19 5TW, GB
- (74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A23K 1/00** (11) **1 223 817 A1***
A23K 1/16 A23K 1/18
A23P 1/12

- (25) Da (26) En
(21) 01960196.2 (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) DK 01/00546 20.08.2001
(87) WO 02/19838 2002/11 14.03.2002
(30) 23.08.2000 DK 200001245

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINGEKAPSELTEN TIERFUTTERMITTELN*
• *METHOD OF MAKING ENCAPSULATED ANIMAL FEEDING-STUFFS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ALIMENTS POUR BETAIL ENCAPSULES*

- (71) Edberg, Dan Oudal, Romerparken 57, 6000 Kolding, DK
- (72) Edberg, Dan Oudal, 6000 Kolding, DK

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

(51) **A23K 1/165** (11) **1 223 818 A1***
A23K 1/18

- (25) En (26) En
(21) 00987836.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00342 17.10.2000
(87) WO 01/30177 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 NO 995314

- (54) • *FUTTERMittel SOWIE DIE VERWENDUNG DIESES FUTTERMittELS*
• *A FEED AND THE USE OF SUCH A FEED*
• *ALIMENT ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER*

- (71) Ewos Innovation AS, P.O. Box 23, 4335 Dirdal, NO
- (72) SVEIER, Harald, N-4328 Sandnes, NO
RAAE, Arnt, Johan, N-5232 Paradis, NO
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/165 → (51) C12N 9/98

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

A23K 1/18 → (51) A23K 1/165

A23L 1/03 → (51) C12N 9/98

- (51) **A23L 1/40** (11) **1 223 819 A1***
A23C 19/09 A23C 19/082
(25) Nl (26) En
(21) 00980087.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00781 30.10.2000
(87) WO 01/30181 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 NL 1013430
(54) • *KÄSESOSSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CHEESE SAUCE AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *SAUCE AU FROMAGE ET PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Vika Food Ingredients B.V., Nizolaan 4, 6718 TC Ede, NL
(72) VISEE, Frans, Leonard, NL-5827 BB Vortum-Mullen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A23N 1/02** (11) **1 223 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950179.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01512 24.07.2000
(87) WO 01/06878 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 SE 9902804
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAFT AUS FRÜCHTEN WIE GRANATAP-FELN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF JUICE FROM FRUITS SUCH AS POMEGRANATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE JUS DE FRUITS TELS QUE LES GRENADES*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) ARNFJÄRD, Kaj, S-245 63 Hjärup, SE
JOHNSSON, Bo, S-223 61 Lund, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

A23P 1/12 → (51) A23K 1/00**A24D 3/10** → (51) A24D 3/16

- (51) **A24D 3/16** (11) **1 223 821 A1***
A24D 3/18 A24D 3/10
(25) En (26) En
(21) 00973155.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01680 18.10.2000
(87) WO 01/28371 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420359
(54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT FILTRANT*
(71) Stavridis, Ioannis, 15 Chremonidou Street, 166 33 Athens, GR
(72) Stavridis, Ioannis, 166 33 Athens, GR
(74) Papaharalabus, Catherine C., et al, Evretechnika - C. Papaharalabus Law Offices, 23 Analipseos Street, 152 35 Vriliisa, GR

A24D 3/18 → (51) A24D 3/16

- (51) **A41C 1/00** (11) **1 223 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947090.7 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18572 06.07.2000
(87) WO 01/01802 2001/02 11.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 06.07.1999 US 142361 P
(54) • *BÜSTENHALTER MIT VERSTEIFUNGSVORRICHTUNG*
• *BRASSIERE SUPPORT*
• *RENFORT DE SOUTIEN-GORGE*
(71) Barlett Inc., c/o Fath Law Offices, 189 Curtis Drive, Longview, WA 98632-5374, US
(72) VON SYDOW, Gabriel, S-114 45 Stockholm, SE
LOFGREN, Peter, S-114 37 Stockholm, SE
KYLBERG, Nadia, S-181 57 Lidings, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 223 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974409.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10236 18.10.2000
(87) WO 01/30190 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951542
(54) • *INNENSCHUH*
• *INNER SHOE*
• *CHAUSSURE INTERIEURE*
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) YOON, Stefan, 83043 Bad Aibling, DE

A43B 23/16 → (51) D06N 7/00

- (51) **A44B 11/06** (11) **1 223 824 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00941004.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/00703 30.06.2000
(87) WO 01/01808 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 KR 9926420
(54) • *GURTSCHNALLE*
• *BELT BUCKLE*
• *BOUCLE DE CEINTURE*
(71) Tan, Hong Tok, Moktong Apartment 1421-601, 330, Sinjung 6-dong, Yangchun-ku, Seoul 158-076, KR
(72) Tan, Hong Tok, Yangchun-ku, Seoul 158-076, KR
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 223 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910137.9 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

- (86) US 00/03478 10.02.2000
(87) WO 01/24654 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 412776

- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MECHANISCHEN BEFESTIGUNGSSYSTEMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING A MECHANICAL FASTENER*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ATTACHE MECANIQUE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEVITT, Leon, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOBÉ, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAMPFER, Robert, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARGRETT, Brian, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ARSENAULT, Cathy, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 223 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975902.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/10452 24.10.2000
(87) WO 01/32044 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952417
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAFTVERSCHLUSSTEILES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE CLOSING COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PARTIE DE FERMETURE ADHESIVE*
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, 01896 Pulsnitz, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A44B 21/00** (11) **1 223 827 A1***
B25B 25/00
(25) En (26) En
(21) 00917874.0 (22) 10.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/06455 10.03.2000
(87) WO 00/70989 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315319
17.02.2000 US 506167
(54) • *VERKÜRZUNGSVORRICHTUNG FÜR GURTE*
• *BELT SHORTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCOURCISSEMENT DE CEINTURE*
(71) Berger, Constance F., 500 l'Ambiance Circle, Unit No. 102, Naples, FL 34108, US
(72) BERGER, Russell, Needham, MA 02494, US
BERGER, Stephen, C., Naples, FL 34108, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A44B 21/00** (11) **1 223 828 A1***
B25B 5/08 B60R 9/10
F16B 2/02

- (25) En (26) En
(21) 00939932.0 (22) 15.06.2000
(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
(86) US 00/16622 15.06.2000
(87) WO 01/03537 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348934

- (54) • **BEFESTIGUNGSKLAMMER**
• **CLAMP FOR MOUNTING STORAGE ACCESSORIES**
• **PINCE DE SERRAGE DESTINEE AU MONTAGE D'ACCESSOIRES**
- (71) Kenlin Group, Inc., 1530 Old Skokie Road, Highland Park, IL 60035, US
- (72) VAN DEN BRANDEN, David, J., Chicago, IL 60657, US
EVANS, Paul, C., Chicago, IL 60618, US
MCCOY, Michael, D., Buena Vista, CO 81211, US
FAHNSTROM, Dale, E., Chicago, IL 60614, US
MENDELSON, Burton, F., Northbrook, IL 60062, US
DRESNER, Charles, H., Northbrook, IL 60035, US
POMERLEAU, Lawrence, J., Lake Zurich, IL 60047, US
WHITTIER, Kelly, Waukegan, IL 60085, US
CONLEY, Christopher, V., Chicago, IL 60607, US
TERNOVITS, Scott, A., Chicago, IL 60625, US
O'CONNOR, Maureen, A., Chicago, IL 60616, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A44C 1/00** (11) **1 223 829 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00920426.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) DK 00/00215 27.04.2000
(87) WO 00/65947 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DK 990582
(54) • **ÖFFNUNGSBARER RING**
• **OPENABLE FINGER-RING**
• **BAGUE OUVRANTE**
- (71) Bentley, Daniel, Frederiks Allé 75 A, 2. th, 8000 Rhus C, DK
(72) Bentley, Daniel, 8000 Rhus C, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- A45C 3/12** → (51) D06F 95/00
-
- (51) **A46B 13/00** (11) **1 223 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964620.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00362 14.09.2000
(87) WO 01/30197 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 IT MI992260
(54) • **VERBESSERTE BÜRSTE FÜR AUTOMATISCHE SYSTEME ZUM WASCHEN UND/ODER POLIEREN VON KRAFTFAHRZEUGEN**
• **IMPROVED BRUSH FOR AUTOMATIC MOTOR VEHICLE WASHING AND/OR POLISHING SYSTEMS**
• **BROSSE AMELIOREE DESTINEE A DES SYSTEMES AUTOMATIQUES DE LAVAGE ET/OU DE LUSTRAGE POUR AUTOMOBILES**
- (71) FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l., Via Lepanto, 51, Roncadello di Casalmaggiore, (Cremona), IT
(72) FAVAGROSSA, Francesco, I-46018 Sabbioneta, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- A47B 3/087** → (51) A47B 37/00
-
- A47B 19/00** → (51) G09F 9/35
-
- (51) **A47B 37/00** (11) **1 223 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979499.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10174 16.10.2000
(87) WO 01/30199 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951308
(54) • **TISCH**
• **TABLE**
• **TABLE**
- (71) WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO., Fritz-Hahne-Strasse 8, 31848 Bad Münder 2, DE
(72) STREITZ, Norbert, 64367 Mühlthal-Traisa, DE
MÜLLER-TOMFELDE, Christian, 64367 Mühlthal-Trautheim, DE
STÖRIKO, Andreas, I-20121 Mailand, IT
REMMERS, Burkhard, 30171 Hannover, DE
IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
THODE, Jürgen, 30171 Hannover, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- A47B 47/04** → (51) A47B 87/02
-
- A47B 81/06** → (51) A47B 87/02
-
- (51) **A47B 87/02** (11) **1 223 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938994.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00915 06.07.2000
(87) WO 01/32056 2001/19 10.05.2001
(30) 28.10.1999 IT RN990031
(54) • **ELEMENTANLAGE ZUM AUFBAUEN VON MÖBELN**
• **A COMPLEX OF ELEMENTS FOR COMPOSING FURNISHING ITEMS**
• **COMPLEXE D'ELEMENTS POUR MONTER DES MEUBLES**
- (71) Mauri, Mauro, Via degli Orti no. 155, 47835 Saludecio (RN), IT
(72) Mauri, Mauro, 47835 Saludecio (RN), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **1 223 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966309.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03885 09.10.2000
(87) WO 01/24661 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923722
(54) • **SCHUBLADE MIT SCHUBLADENFÜHRUNG UND SCHNELLKUPPLUNG**
• **DRAWER WITH DRAWER SLIDE QUICK-RELEASE MECHANISM**
• **TIROIR A MECANISME DE LIBERATION RAPIDE DE GLISSIERE DE TIROIR**
- (71) Accuride International Limited, Liliput Road, Brackmills Industrial Estate, Northampton NN4 7AS, GB
(72) WHITTLESEA, John Henry, Northampton NN7 2DP, GB
-
- (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A47B 96/20** (11) **1 223 834 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00975099.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02069 25.10.2000
(87) WO 01/30201 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 SE 9903884
(54) • **BAUELEMENT FÜR MÖBEL**
• **STRUCTURAL MEMBER FOR FURNITURE**
• **ELEMENT STRUCTUREL POUR MEUBLE**
- (71) Airwood Aktiebolag, Box 240, 685 25 Torsby, SE
(72) SKJETNE, P I, S-686 95 Västra Ämtervik, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 223 835 A1***
(25) B64D 11/06 (26) B60N 2/02
(21) B60N 2/24 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09234 21.09.2000
(87) WO 01/30203 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951625
(54) • **SITZ**
• **SEAT**
• **SIEGE**
- (71) Girsberger Holding AG, Bernstrasse 78, 4922 Bützberg, CH
(72) AUBERT, Thierry, CH-8003 Zürich, CH
ANGST, Philipp, CH-5000 Aarau, CH
RICKLI, Michael, CH-3608 Thun, CH
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
-
- A47C 31/12** → (51) A61G 7/057
-
- A47F 1/00** → (51) A23G 9/28
-
- (51) **A47F 5/00** (11) **1 223 836 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967969.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02784 06.10.2000
(87) WO 01/24667 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 FR 9912502
(54) • **SELBSTKLEBENDE AUFHÄNGEVORRICHTUNG, GRUPPE VON SOLCHEN VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SELF-ADHESIVE HANGER DEVICE, ASSEMBLY OF SAME AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION AUTOADHESIF, GROUPE DE TELS DISPOSITIFS, ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) TECHMAY, 12 bis, avenue M. Thorez, 92400 Ivry sur Seine, FR
(72) CARRIERE, Denis, F-12100 Millau, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **A47G 1/02** (11) **1 223 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972524.3 (22) 10.11.2000
(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

(86) CH 00/00599 10.11.2000
(87) WO 01/35800 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 CH 207299
(54) • SPIEGELEINRICHTUNG
• MIRROR DEVICE
• ENSEMBLE MIROIR

(71) Joos, Rolf, Amselweg 43, 4528 Zuchwil, CH
(72) Joos, Rolf, 4528 Zuchwil, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwältin,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A47G 19/22** (11) **1 223 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972624.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03554 06.10.2000
(87) WO 01/30210 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951466
25.08.2000 DE 20014688 U
(54) • TRINKGEFÄSS MIT EINRICHTUNG ZUR AN-
ZEIGE DER TRINKMENGE
• DRINK CONTAINER WITH A DEVICE FOR
INDICATING THE QUANTITY OF DRINK
• RECIPIENT A BOIRE MUNI D'UN DISPOSI-
TIF POUR INDIQUER UNE QUANTITE DE
LIQUIDE A BOIRE

(71) Bucksch, Helmut, Am Honigbirnbaum 24, 65812
Bad Soden/Ts., DE
(72) Bucksch, Helmut, 65812 Bad Soden/Ts., DE

A47G 21/18 → (51) B65D 25/08

A47J 27/62 → (51) F24C 3/12

A47J 31/06 → (51) A47J 31/44

(51) **A47J 31/44** (11) **1 223 839 A2***
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 00960694.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 00/09511 28.09.2000
(87) WO 01/26520 2001/16 19.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 14.10.1999 EP 99120443
(54) • KAFFEEMASCHINE MIT INTEGRIERTER
DAMPFAUSGABEVORRICHTUNG
• COFFEE MACHINE WITH INTEGRATED
STEAM DELIVERY DEVICE
• MACHINE A CAFE A DISPOSITIF DE TRANS-
PORT DE LA VAPEUR INTEGRE
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier, CH
STIEGER, Mischa, CH-9000 St-Gallen, CH
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/46** (11) **1 223 840 A1***
F16K 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01905855.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00100 12.01.2001
(87) WO 01/50931 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 FR 0000555
(54) • ESPRESSOMASCHINE MIT EINEM ABWAS-
SERSYSTEM FÜR DAS HEIZELEMENT
• ESPRESSO COFFEEMAKER EQUIPPED
WITH A THERMAL BLOCK PURGING SYS-
TEM
• CAFETIERE ESPRESSO EQUIPEE D'UN
SYSTEME DE PURGE DU BLOC THERMI-
QUE

(71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123
Cormelles le Royal, FR
(72) MORIN, Gilles, F-14930 Vieux, FR
MORCEL, Luc, F-14123 Cormelles Le Royal, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex
Direction de la Propriété Industrielle 8, rue du
Colonel Rémy, 14054 Caen Cédex, FR

(51) **A47J 37/08** (11) **1 223 841 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968051.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02881 16.10.2000
(87) WO 01/26523 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9912807
(54) • BROTRÖSTER
• TOASTER
• GRILLE-PAIN
(71) Hameur, 18 rue Dicks, 1417 Luxembourg, LU
(72) LAZZER, Jean-Pierre, F-71210 Montchanin, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Madeuf, 56A, rue du
Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **1 223 842 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974576.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02994 27.10.2000
(87) WO 01/30222 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913758
(54) • HALTER ZUM AUFBEWAHREN VON ZUBE-
HÖR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT ZUR
NAHRUNGSZUBEREITUNG
• SUPPORT FOR STORING ACCESSORIES
FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE FOR PRE-
PARING FOOD
• SUPPORT DE RANGEMENT D'ACCESSOI-
RES POUR UN APPAREIL ELECTROMENA-
GER DE PREPARATION CULINAIRE

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) SMIT, Robert, F-65290 Louey, FR
CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR
JURADO, Manuel, F-64140 Lons, FR
ASTEGNO, Jean Paul, F-64420 Espouy, FR
LALLEMAND, Thomas, F-65100 Lourdes, FR
PEYRAS, Lionel, F-65100 Jarret, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47K 10/36** (11) **1 223 843 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968056.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02887 17.10.2000
(87) WO 01/30226 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913691
29.02.2000 FR 0002722
(54) • SPENDER FÜR AUFWISCHMATERIAL
• DEVICE FOR DISTRIBUTING WIPING MATE-
RIAL
• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAU
D'ESSUYAGE
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270
Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez,
FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras,
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR

A47L 9/06 → (51) A47L 11/34

A47L 9/28 → (51) A47L 11/34

(51) **A47L 11/34** (11) **1 223 844 A1***
A47L 9/06 A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 99956310.9 (22) 02.11.1999
(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

(86) IT 99/00350 02.11.1999
(87) WO 01/21054 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 IT MI991949
(54) • ZUSATZGERÄT FÜR EIN TRANSPORTIER-
BARES FLÜSSIGKEIT SAUGENDES, WA-
SCHENDES UND TROCKNENDES,
DAMPFERZUGENDES GERÄT UND DER-
GLEICHEM
• ACCESSORY DEVICE FOR A PORTABLE
LIQUID-SUCTION, WASH-AND-DRY, STEAM
GENERATING APPLIANCE AND THE LIKE
• ACCESSOIRE POUR APPAREIL PORTABLE
DE LAVAGE-SECHAGE, D'ASPIRATION DE
LIQUIDES ET GENERATEUR DE VAPEUR
ET ANALOGUES
(71) GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI,
Via A.Colombo 223, 21055 Gorla Minore (Varese),
IT
(72) SOZZI, Validio, I-21055 Gorla Minore, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123
Milano, IT

(51) **A47L 13/22** (11) **1 223 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989648.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41109 10.10.2000
(87) WO 01/26531 2001/16 19.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 12.10.1999 US 417189
(54) • FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG FÜR
REINIGUNGSGERÄTE

- LIQUID DISPENSING APPARATUS FOR CLEANING IMPLEMENTS
 - APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE POUR USTENSILES DE NETTOYAGE
- (71) Geerpres, Inc., P.O. Box 658, 1780 Harvey Street, Muskegon, MI 49443, US
- (72) FODROCY, Joseph, J., Muskegon, MI 49441, US
GLUHANICH, Michael, D., Muskegon, MI 49441, US
ABRAHAMSON, Robert, B., Muskegon, MI 49441, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47L 23/00 → (51) D06F 95/00

A47L 23/22 → (51) A61L 2/10

- (51) **A61B 1/32** (11) **1 223 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967309.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27368 04.10.2000
(87) WO 01/24682 2001/15 12.04.2001
(88) 07.06.2001
(30) 04.10.1999 US 157488 P
- (54) • VERFARHEN UND GERÄT ZUR HAFTRE-TRAKTION
• METHOD AND APPARATUS FOR HIP RE-TRACTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ECARTEMENT DE LA HANCHE
- (71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 1100 New Brighton Boulevard, Minneapolis, MN 55413-1660, US
- (72) SHARRATT, Todd, W., Cottage Grove, MN 55016, US
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 223 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968859.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27762 05.10.2000
(87) WO 01/24688 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158576 P
07.04.2000 US 545240
- (54) • AUSSERACHSENAUGENVERFOLGUNGSGERÄT MIT ZWEI KAMERAS
• TWO CAMERA OFF-AXIS EYE TRACKER
• DISPOSITIF DE POURSUITE DE L'OEIL, HORS AXE, COMPRENANT DEUX CAMERAS
- (71) Visx, Inc., 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
Yee, Kingman, 1913 Fumia Place, San Jose, CA 95131, US
Munnerlyn, Charles R., 1360 Bedford Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (72) YEE, Kingman, San Jose, CA 95131, US
MUNNERLYN, Charles, R., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 3/00 → (51) A61B 5/103

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 223 848 A1***
A61B 3/12
(25) De (26) De
(21) 01965240.3 (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

- (86) EP 01/10070 31.08.2001
(87) WO 02/17775 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042751

- (54) • SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN VERMESSUNG DER OPTISCHEN ABBILDUNGSQUALITÄT EINES AUGES
• SYSTEM FOR MEASURING THE OPTICAL IMAGE QUALITY OF AN EYE IN A CONTACT-LESS MANNER
• SYSTEME DE MESURE SANS CONTACT DE LA QUALITE DE REPRODUCTION OPTIQUE D'UN OEIL

- (71) CARL ZEISS JENA GMBH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
(72) HELLMUTH, Thomas, 73430 Aalen, DE
TAN, Lieng-Chuong, 73430 Aalen, DE

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 223 849 A2***
A61B 3/12 G01J 9/00
(25) En (26) En
(21) 00974431.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10372 20.10.2000
(87) WO 01/28408 2001/17 26.04.2001
(88) 14.03.2002
(30) 21.10.1999 DE 19950792
23.03.2000 DE 10014400

- (54) • WELLENFRONTSSENSOR MIT MEHRFACHLEISTUNGSSTRAHLMODUS, UNABHÄNGIGER JUSTIERUNGSKAMERA UND AKKOMMODIERUNGSBEREICHSMESSUNG
• WAVEFRONT SENSOR HAVING MULTI-POWER BEAM MODES, INDEPENDENT ADJUSTMENT CAMERA, AND ACCOMMODATION RANGE MEASUREMENT
• CAPTEUR DE FRONT D'ONDE DOTE DE MULTIPLES MODES D'ALIMENTATION DE FAISCEAUX, D'UNE CAMERA D'AJUSTEMENT INDEPENDANTE ET DE MESURE DE GAMME D'ACCOMMODATION
- (71) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme, Max-Planck-Strasse 6, 85609 Dornach, DE
(72) YOUSSEFI, Gerhard, 84028 Landshut, DE
POLLAND, Joachim, 82515 Wolfratshausen, DE
SAPPEL, Christoph, 82031 Gruenwald, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 223 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974275.8 (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) EP 01/10885 20.09.2001
(87) WO 02/24060 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 667180
- (54) • WELLENFRONTREFRAKTOR ZUR GLEICHZEITIGEN AUFNAHME ZWEIER HARTMANN-SHACK-BILDER
• WAVEFRONT REFRACTOR SIMULTANEOUSLY RECORDING TWO HARTMANN-SHACK IMAGES

- REFRACTEUR A FRONTS D'ONDES ENREGISTRANT SIMULTANEMENT DEUX IMAGES DE HARTMANN-SHACK
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(72) LAI, Ming, Dublin, CA 94568, US

A61B 3/12 → (51) A61B 3/10

A61B 3/12 → (51) A61B 3/103

A61B 3/13 → (51) G02B 21/00

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 223 851 A1***
A61B 5/022
(25) En (26) En
(21) 00966397.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00629 06.10.2000
(87) WO 01/26539 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416360
- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN MESSUNG VON BLUTBEZÜGLICHEN SIGNALEN UND FINGERHALTER DAFÜR
• AN OPTICAL DEVICE FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD-RELATED SIGNALS AND A FINGER HOLDER THEREFOR
• DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE NON INVASIVE DES SIGNAUX SANGUINS ET SUPPORT DE DOIGT DESTINE A CE DISPOSITIF
- (71) Orsense Ltd., 2 Professor Bergman Street, 76705 Rehovot, IL
(72) FINAROV, Alexander, 76555 Rehovot, IL
KLEINMAN, Yossie, 76608 Rehovot, IL
FINE, Ilya, 76450 Rehovot, IL
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 223 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968382.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25924 22.09.2000
(87) WO 01/28415 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419192
02.11.1999 US 432851
- (54) • TIERGESUNDHEITSDIAGNOSE
• ANIMAL HEALTH DIAGNOSIS
• DIAGNOSTIC DE SANTE ANIMALE
- (71) Dodds, W. Jean, 938 Stanford Street, Santa Monica, CA 90403, US
(72) Dodds, W. Jean, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 223 853 A1***
G06F 159/00 **G06F 9/00**
A61B 8/00

- (25) En (26) En
(21) 00968822.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27681 06.10.2000
(87) WO 01/26541 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158326 P
- (54) • VIRTUELLES TELEMIKROSKOP
• VIRTUAL TELEMICROSCOPE

- *TELEMICROSCOPE VIRTUEL*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) GU, Jiang, Mobile, AL 36608, US
- ANDERSON, Virginia, M., Rumson, NJ 07760, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 223 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968888.8 (22) 06.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27826 06.10.2000
- (87) WO 01/28417 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419461
- (54) • *MODULATIONSVERFAHREN DER LICHTEINDRINGTIEFE IM GEWEBE UND DESSEN DIAGNOSTISCHE ANWENDUNG*
- *METHOD FOR MODULATING LIGHT PENETRATION DEPTH IN TISSUE AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS USING SAME*
- *PROCEDE DESTINE A MODULER LA PROFONDEUR DE PENETRATION DE LA LUMIERE DANS UN TISSU ET APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES UTILISANT CE PROCEDE*

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) KHALIL, Omar, S., Libertyville, IL 60048, US
- YEH, Shu-Jen, Grayslake, IL 60030, US
- WU, Xiaomao, Gurnee, IL 60031, US
- KANTOR, Stanislaw, Buffalo Grove, IL 60089, US
- HANNA, Charles, F., Libertyville, IL 60048, US
- JENG, Tzyy-Wen, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 223 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969285.6 (22) 22.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09291 22.09.2000
- (87) WO 01/24690 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 GB 9923273
- 09.05.2000 GB 0011029
- 22.08.2000 GB 0020541
- (54) • *ARZNEIMITTEL-VERABREICHUNGSSYSTEM*
- *MEDICAMENT DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME DE DELIVRANCE DE MEDICAMENTS*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ANDERSON, Gregor, John, Herts. SG12 0DP, GB
- BONNEY, Stanley, George, Herts. SG12 0DP, GB
- JONES, Anthony, Patrick, Herts. SG12 0DP, GB
- ROBERTSON, Duncan, Herts. SG12 0DP, GB
- (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 223 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971169.8 (22) 18.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01238 18.10.2000
- (87) WO 01/28412 2001/17 26.04.2001

- (30) 18.10.1999 US 160029 P
- (54) • *MAGNETISCHE RESONANZ-SPEKTROSKOPIE EINER BRUST-BIOPSIE ZUR BESTIMMUNG EINER PATHOLOGIE, DES FALLES EINER VASKULARISIERUNG ODER DES FALLES EINER NODALEN BETROFFENHEIT*
- *MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY OF BREAST BIOPSY TO DETERMINE PATHOLOGY, VASCULARIZATION AND NODAL INVOLVEMENT*
- *SPECTROSCOPIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DE BIOPSIE DU SEIN POUR UNE EVALUATION DE LA PATHOLOGIE, DE LA VASCULARISATION ET DE L'ATTEINTE GANGLIONNAIRE*

- (71) Institute for Bidiagnostics, National Research Council, 435 Ellice Avenue, Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA
- Institute for Magnetic Resonance Research, P.O. Box 148, St. Leonards NSW 1590, AU
- (72) MOUNTFORD, Carolyn, East Ryde, NSW 2113, AU
- RUSSELL, Peter, Pymble, NSW 2073, AU
- SMITH, Ian, C., P., Winnipeg, Manitoba R3R 2H2, CA
- SOMORJAI, Rajmund, L., Headingly, Manitoba R0H 0J0, CA
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 223 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974066.3 (22) 30.08.2000

- (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
- (86) US 00/40785 30.08.2000
- (87) WO 01/30236 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 US 427178
- (54) • *SOLIDES NICHT-INVASIVES THERMISCHES ZYKLOSSPEKTROMETER*
- *SOLID-STATE NON-INVASIVE THERMAL CYCLING SPECTROMETER*
- *SPECTROMETRE TRANSISTORISE A CYCLE THERMIQUE NON INVASIF*

- (71) Optiscan Biomedical Corporation, Suite 101, 1105 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (72) BRAIG, James, R., Piedmont, CA 94611, US
- STERLING, Bernhard, B., Danville, CA 94526, US
- GODFREY, Joan, C., Fremont, CA 94555, US
- CORTELLA, Julian, M., Alameda, CA 94501, US
- CORREA, David, J., Fremont, CA 94536, US
- KRAMER, Charles, E., Poway, CA 92064, US
- SHULENBERGER, Arthur, M., Brisbane, CA 94005, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 223 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988287.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35015 21.12.2000
- (87) WO 01/49169 2001/28 12.07.2001
- (30) 03.01.2000 US 476142
- (54) • *PERSONALDATENERFASSUNGSSYSTEM UND NETZVERSANDSYSTEM*
- *PERSONAL DATA CAPTURE DEVICE AND WEB POSTING SYSTEM*
- *UNITE DE SAISIE DE DONNEES PERSONNELLES ET SYSTEME D'AFFECTATION WEB*

(51) **A61B 5/00** (11) **1 223 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970833.0 (22) 12.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28220 12.10.2000
- (87) WO 01/26547 2001/16 19.04.2001

- (71) Sportbrain, Inc., 785 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, CH
- (72) BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
- GARDNER, Deane, Cupertino, CA 95014, US
- HIGGINSON, John, Santa Clara, CA 95051, US
- KUROBE, Mitz, Tokyo 106, JP
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 5/00 → (51) G06F 17/00

A61B 5/022 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/0275** (11) **1 223 859 A2***
G01F 1/704

- (25) En (26) En
- (21) 00986829.0 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41442 19.10.2000
- (87) WO 01/28419 2001/17 26.04.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 19.10.1999 US 419849
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BLUTFLUSSES DURCH ZUGEFÜHRTE VOLUMENSÄNDERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS TO MEASURE BLOOD FLOW BY AN INTRODUCED VOLUME CHANGE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DU DEBIT SANGUIN PAR INTRODUCTION D'UN CHANGEMENT DE VOLUME*

- (71) TRANSONIC SYSTEMS, INC., 34 Dutch Mill Road, Ithaca, NY 14850-9787, US
- (72) KRIVITSKI, Nikolai, M., Ithaca, NY 14850, US
- DROST, Cornelius, J., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Pressner Kastel Postfach 44 03 62, 80752 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 223 860 A1***
A61H 39/02

- (25) De (26) De
- (21) 00972681.1 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09743 05.10.2000
- (87) WO 01/24693 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 DE 19947716
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEWERTUNG VON AKUPUNKTURPUNKTEN*
- *METHOD AND APPLIANCE FOR EVALUATING ACUPUNCTURE POINTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE POINTS D'ACUPUNCTURE*

- (71) Quadromed GmbH, Gilmerich 14, 53844 Troisdorf, DE
- (72) KRÄMER, Erich, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A61B 5/08** (11) **1 223 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970833.0 (22) 12.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28220 12.10.2000
- (87) WO 01/26547 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 US 159285 P
28.08.2000 US 228388 P
29.09.2000 US 236829 P
11.10.2000 US 685439

(54) • *RESPIRATORISCHES STICHOXIDMESSGE-RÄT*
• *RESPIRATORY NITRIC OXIDE METER*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'OXYDE NITRI-QUE*

(71) Healthtech, Inc., 523 Park Point Drive, 3rd Floor, Golden, CO 80401, US

(72) MAULT, James, R., Evergreen, CO 80439, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 223 862 A1***
A61B 5/117

(25) En (26) En

(21) 00968502.5 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26891 29.09.2000

(87) WO 01/22880 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 US 157189 P

(54) • *IMPLANTIERBARER MECHANISCHER KRÄFTESENSOR*
• *IMPLANTABLE MECHANICAL FORCE SEN-SOR*
• *DETECTEUR DE FORCE MECANIQUE IM-PLANTABLE*

(71) UAB Research Foundation, AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US

(72) JEFFCOAT, Robert, Lee, Jefferson Country, AL 35243, US

(74) RAMP, Lance, C., Birmingham, AL 35235, US

(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 223 863 A1***
A61N 5/06 A61F 17/00
G01S 17/08 A61B 18/20
A61C 1/00 A61B 3/00

(25) En (26) En

(21) 00992731.0 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41672 26.10.2000

(87) WO 01/30240 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 US 162441 P

(54) • *SONAR KONTROLLIERTES GERÄT ZUR AB-GABE ELEKTROMAGNETISCHER STRAH-LUNG*
• *SONAR-CONTROLLED APPARATUS FOR THE DELIVERY OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *APPAREIL COMMANDE PAR SONAR POUR LA PRODUCTION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Neuroscience Toolworks, 1840 Oak Avenue, Evanston, IL 60201, US

(72) LIPMAN, Jonathon, Libertyville, IL 60048, US

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

A61B 5/117 → (51) A61B 5/103

A61B 5/117 → (51) H05B 33/26

(51) **A61B 8/00** (11) **1 223 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916281.9 (22) 10.03.2000
(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

(86) US 00/06487 10.03.2000

(87) WO 01/26553 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 FR 9912815

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBISSE-RUNG DER MESSGENAUIGKEIT VON FLIESSGESCHWINDIGKEIT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR IMPROV-ING THE ACCURACY WITH WHICH THE SPEED OF A FLUID IS MEASURED*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA PRECISION AVEC LA-QUELLE LA VITESSE D'UN FLUIDE EST ME-SUREE*

(71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, PA 19612, US

(72) HASCOET, Gerard, F-75016 Paris, FR

(74) PECHOUX, Thierry, F-75012 Paris, FR

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A61B 8/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 8/02** (11) **1 223 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963647.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25741 20.09.2000

(87) WO 01/21073 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 US 399566

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR INTRA-KRANIALER DRUCKMESSUNG*
• *IMPROVED METHOD OF MEASURING IN-TRACRANIAL PRESSURE*
• *PROCEDE AMEIORE DE MESURE DE LA PRESSION INTRACRANIENNE*

(71) Alperin, Noam, 2853 North Wolcost, Unit B, Chicago, IL 60657, US

(72) Alperin, Noam, Chicago, IL 60657, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61B 8/06 → (51) G01F 1/66

(51) **A61B 10/00** (11) **1 223 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968131.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03983 17.10.2000

(87) WO 01/28428 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 GB 9924449

(54) • *GERÄT ZUR ENTNAHME EINER PROBE*
• *SAMPLE TAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHAN-TILLONS*

(71) Marshall-Fraser, Denis, 16 Gatteridge Street, Banbury, Oxfordshire OX16 8DT, GB

(72) Marshall-Fraser, Denis, Banbury, Oxfordshire OX16 8DT, GB

(74) Stanley, Michael Gordon, P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5SD, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 223 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969504.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10119 13.10.2000

(87) WO 01/30241 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 DE 19951420

(54) • *ALLERGENSCHEIBENDOSE*
• *LIDDED CASE FOR ALLERGEN DISKS*
• *BOITE POUR DISQUES D'ALLERGENES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) PETER, Werner, 21493 Schwarzenbek, DE

(74) KRAUSE, Reinhard, 21465 Reinbek, DE

A61B 17/00 → (51) A61F 2/01

(51) **A61B 17/04** (11) **1 223 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961434.8 (22) 31.08.2000
(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

(86) US 00/23876 31.08.2000

(87) WO 01/17439 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 US 391442

(54) • *NÄHNADELZUSAMMENSTELLUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUTURING NEEDLE ASSEMBLIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ENSEMBLES AIGUILLE DE SUTURE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Rizvi, Syed, 6208 Castle Cary Drive, Bakersfield, CA 93306, US

(72) Rizvi, Syed, Bakersfield, CA 93306, US

(74) Alvarez, Fernando, Nunez de Balboa, 31, P.O. Box 170, 28001 Madrid, ES

A61B 17/12 → (51) A61F 2/01

A61B 17/17 → (51) A61F 2/46

(51) **A61B 17/32** (11) **1 223 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960037.0 (22) 08.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 00/24656 08.09.2000
(87) WO 01/24714 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 413225

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE GEBOGENE KLINGE ZUR VERWENDUNG MIT CHIRURGISCHEM ULTRASCHALLINSTRUMENT*
• *MULTIFUNCTIONAL CURVED BLADE FOR USE WITH AN ULTRASONIC SURGICAL IN-STRUMENT*
• *LAME COURBEE MULTIFONCTIONNELLE UTILISEE AVEC UN INSTRUMENT CHIRUR-GICAL A ULTRASON*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45209, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45209, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 223 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961666.5 (22) 08.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 00/24652 08.09.2000
(87) WO 01/24713 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412257

- (54) • KLINGEN MIT FUNKTIONALER BALANCEASYMMETRIEN ZUR VERWENDUNG MIT CHIRURGISCHEN ULTRASCHALLINSTRUMENTEN
- BLADES WITH FUNCTIONAL BALANCE ASYMMETRIES FOR USE WITH ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENTS
- LAMES A ASYMETRIES D'EQUILIBRE FONCTIONNELLES, A UTILISER AVEC DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A ULTRASONS
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
- (72) MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45209, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/32 → (51) A61F 9/007

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 223 871 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00972240.6 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28728 13.10.2000
- (87) WO 01/28439 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 421635
- (54) • HANDINSTRUMENTE ZUM ZUGANG ZU INTERNEN KÖRPERREGIONEN
- HAND-HELD INSTRUMENTS THAT ACCESS INTERIOR BODY REGIONS
- INSTRUMENT A MAIN CON U POUR ACCEDER A DES REGIONS CORPORELLES INTERNES
- (71) Kyphon Inc., 1350 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 95089, US
- (72) REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
- REO, Michael, L., Redwood City, CA 94065, US
- SCRIBNER, Robert, M., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 223 872 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00973828.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29347 20.10.2000
- (87) WO 01/30248 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 160891 P
- (54) • FACETTENARTHROPLASTIEGERÄTE UND -VERFAHREN
- FACET ARTHROPLASTY DEVICES AND METHODS
- DISPOSITIF D'ARTHROPLASTIE FACETAIRE ET TECHNIQUES
- (71) Reiley, Mark A., 304 Pala Avenue, Peidmont, CA 94611, US
- (72) Reiley, Mark A., Peidmont, CA 94611, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 223 873 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00962152.5 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00538 03.10.2000
- (87) WO 01/30249 2001/18 03.05.2001

- (30) 27.10.1999 US 428330
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSTELLUNG VON KNOCHENFRAGMENTEN MIT EINER RÜCKLAUFSPERRE
- METHOD AND APPARATUS FOR RATCHETING ADJUSTMENT OF BONE SEGMENTS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGLER DES SEGMENTS OSSEUX PAR ENCLIQUETAGE
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) HAAG, Rene, Berwyn, PA 19312, US
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 223 874 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00969554.5 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/10547 26.10.2000
- (87) WO 01/32089 2001/19 10.05.2001
- (30) 30.10.1999 DE 19952359
- (54) • CHIRURGISCHES VERBINDUNGSELEMENT ZUR FIXIERUNG BENACHBART ANGEORDNETER KNOCHENPLATTEN
- SURGICAL CONNECTING ELEMENT FOR FIXING ADJACENT BONE PLATES
- ELEMENT DE LIAISON CHIRURGICAL SERVANT A BLOQUER DES PLAQUES POUR OSTEOSYNTHESE ADJACENTES

- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) LERCH, Karl-Dieter, 58452 Witten, DE
- FISCHER, Manfred, 78532 Tuttlingen, DE
- STEINHILPER, Klaus-Dieter, 78532 Tuttlingen, DE
- WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 223 875 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955406.4 (22) 03.08.2000
- (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

- (86) US 00/21677 03.08.2000
- (87) WO 01/32090 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 429810
- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG KRYOCHIRURGISCHER OPERATIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING CRYOSURGICAL OPERATIONS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER DES OPERATIONS CRYOCHIRURGICALES
- (71) Cryoflex, Inc., Suite 3000, 301 Clematis Street, West Palm Beach, FL 33401, US
- (72) LEPIVERT, Patrick, J., M., Jupiter, FL 33458, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 223 876 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00961755.6 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/24836 11.09.2000
- (87) WO 01/19270 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 US 396959
- 30.03.2000 US 539056

- (54) • SPULENFÖRMIGES ABLATIONS-KATHETER-SYSTEM
- COILED ABLATION CATHETER SYSTEM
- SYSTEME DE CATHETER D'ABLATION CARDIAQUE SPIRALE
- (71) The General Hospital doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US
- (72) KEANE, David, Wellesley, MA 02462, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 223 877 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00972021.0 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27611 05.10.2000
- (87) WO 01/24720 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 US 412878
- (54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR ABLATION UND ASPIRATION
- SURGICAL INSTRUMENT FOR ABLATION AND ASPIRATION
- INSTRUMENT CHIRURGICAL D'ABLATION ET D'ASPIRATION
- (71) Oratec Interventions, Inc., 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) SHARKEY, Hugh, R., Menlo Park, CA 94025, US
- STRUL, Bruno, Portola Valley, CA 94028, US
- STEWART, Daren, L., Belmont, CA 94002, US
- ASHLEY, John, San Francisco, CA 94127, US
- REYES, Ramiro, L., Union City, CA 94587, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 223 878 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00972051.7 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/27964 10.10.2000
- (87) WO 01/28445 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 418923

- (54) • SCHNEIDEN VON GEWEBE MITTELS ELEKTROCHIRURGISCH AUSGEDEHNTEN ELEKTRODEN
- CUTTING TISSUE WITH ELECTROSURGICALLY DEPLOYED ELECTRODES
- DECOUPE DE TISSUS AU MOYEN D'ELECTRODES ELECTROCHIRURGICALEMENT DEPLOYEES

- (71) Neothermia Corporation, Suite 104, 4140 Tuller Road, Columbus, OH 43017, US
- (72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
- EGGERS, Eric, A., Columbus, OH 43221, US
- EGGERS, Andrew, R., Ostrander, OH 43061, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 223 879 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00972054.1 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/27978 10.10.2000
- (87) WO 01/28446 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419663

- (54) • KAUTERISATION VON GEWEBE MIT AUSFAHRBAREN ELEKTRODEN
- CAUTERIZATION OF TISSUE WITH DEPLOYABLE ELECTRODES

- CAUTERISATION DE TISSUS A L'AIDE D'ELECTRODES DEPLOYABLES
- (71) Neothermia Corporation, Suite 104, 4140 Tuller Road, Columbus, OH 43017, US
- (72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
EGGERS, Eric, A., Columbus, OH 43221, US
EGGERS, Andrew, R., Ostrander, OH 43061, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 223 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965482.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26534 27.09.2000
(87) WO 01/26573 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415575
- (54) • AUTOMATISCHES PULSERZEUGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR GROSSFLÄCHIGEN HAUTBEHANDLUNG MITTELS LASER
• AUTOMATIC FIRING APPARATUS AND METHODS FOR LASER SKIN TREATMENT OVER LARGE AREAS
• APPAREIL A DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT CUTANE PAR LASER SUR DES LARGES ZONES
- (71) LASER INDUSTRIES LIMITED, Atidim Science Based Industrial Park, Neve Sharett, POB 13135, Tel Aviv 61131, IL
- (72) WECKWERTH, Mark, V., Pleasanton, CA 94566, US
BEALE, John, P., Fremont, CA 94538, US
GROVE, Robert, E., Pleasanton, CA 94566, US
HOLTZ, James, Z., Livermore, CA 94550, US
- (74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property Industrieplatz 3 Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH
-
- A61B 18/20** → (51) A61B 5/103
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 223 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966975.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26580 26.09.2000
(87) WO 01/24721 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410448
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MANGENRÜCKFLUSS
• METHOD TO TREAT GASTRIC REFLUX
• PROCEDE DE TRAITEMENT DU REFLUX GASTRIQUE
- (71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
GAISER, John, W., Mountain View, CA 94041, US
UTLEY, David, S., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 223 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973840.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29398 25.10.2000
(87) WO 01/30255 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 161426 P
11.01.2000 US 175554 P
12.05.2000 US 570002
24.10.2000 US 695348
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BPPV
• APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT OF BPPV
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU VERTIGE POSITIONNEL PAROXYSMIQUE BENIN (BPPV)
- (71) Anthony, Philip F., 901 Hemphill, Fort Worth, TX 76104, US
- (72) Anthony, Philip F., Fort Worth, TX 76104, US
- (74) Waxweiler, Jean, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 223 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978896.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41063 03.10.2000
(87) WO 01/24685 2001/15 12.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 04.10.1999 US 157619 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN UND EFFEKTIVEN NAVIGATION MAGNETISCHER GERÄTE IM KÖRPER
• METHOD FOR SAFELY AND EFFICIENTLY NAVIGATING MAGNETIC DEVICES IN THE BODY
• PROCEDE DE NAVIGATION SUR ET EFFICACE DE DISPOSITIFS MAGNETIQUES DANS LE CORPS
- (71) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
- (72) RITTER, Rogers, C., Charlottesville, VA 22911, US
HOGG, Bevil, J., Santa Cruz, CA 95060, US
WERP, Peter, R., St. Louis, MO 63108, US
CREIGHTON, Francis, M., IV, St. Louis, MO 63105, US
BLUME, Walter, M., Webster Groves, MO 63119, US
HASTINGS, Roger, N., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- A61C 1/00** → (51) A61B 5/103
-
- A61C 3/02** → (51) B24D 5/02
-
- (51) **A61C 3/025** (11) **1 223 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907373.5 (22) 02.03.2000
(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
- (86) CA 00/00208 02.03.2000
(87) WO 01/28449 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 CA 2286876
- (54) • ZAHNÄRZTLICHES SCHLEIFWERKZEUG
• DENTAL ABRADING TOOL

- INSTRUMENT D'ABRASION POUR LES DENTS
- (71) iX Research Ltd., 640 Stouffville Road, Richmond Hill, Ontario L4E 3P5, CA
- (72) AUMULLER, Paul, M., Richmond Hill, Ontario L4E 3P5, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61C 5/14** (11) **1 223 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967425.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01166 26.09.2000
(87) WO 01/22900 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 AU PP312199
- (54) • MUNDSCHUTZ
• A MOUTHGUARD
• PROTEGE-DENTS
- (71) Signature Mouthguards PTY. Limited, Level 1, 9 Carlotta Street, Artamon NSW 2064, AU
- (72) BURNS, Peter, Artamon, NSW 2064, AU
- (74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 223 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970853.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28269 12.10.2000
(87) WO 01/26579 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159485 P
- (54) • DENTALES IMPLANTAT MIT DOPPELTEXTUROBERFLÄCHE
• DENTAL IMPLANT HAVING A DUAL-TEXTURED EXTERIOR SURFACE
• IMPLANT DENTAIRE AVEC SURFACE EXTÉRIEURE A DOUBLE TEXTURE
- (71) Schroering, Robert L., Dental Implant Center, 3950 Kresge Way, Suite 403, Louisville, KY 40207, US
- (72) Schroering, Robert L., Louisville, KY 40207, US
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 223 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972971.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04087 23.10.2000
(87) WO 01/28450 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 GB 9924959
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN EINES ZAHNIMPLANTATES
• IMPLANT ALIGNMENT
• ALIGNEMENT D'IMPLANTS
- (71) Degussa Dental GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Sethi, Ashok, London W1N 1DA, GB
Sochor, Peter, Harrow, Middlesex HA2 7HW, GB
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 223 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990971.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41370 19.10.2000
(87) WO 01/28448 2001/17 26.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 20.10.1999 US 421599

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON KAMMERHALTUNG UND IMPLANTATBEHANDLUNG
 - A METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING RIDGE PRESERVATION AND IMPLANT TREATMENT
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA CRETE GINGIVALE ET D'INSERTION D'IMPLANT
- (71) Ashman, Arthur, 153 Bayberry Lane, Westport, CT 06880, US
(72) Ashman, Arthur, Westport, CT 06880, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 223 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992351.7 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42281 28.11.2000
(87) WO 01/37758 2001/22 31.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.11.1999 US 449873

- (54) • HYBRIDES DENTALIMPLANTAT MIT PASSGEWINDE
 - HYBRID PRESS FIT-THREADED DENTAL IMPLANT
 - IMPLANT DENTAIRE HYBRIDE FILETE INSERE A LA FORCE
- (71) Swiss Implants Inc., 567 Marsh Street, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) PHILLIPS, Carol, San Luis Obispo, CA 93401, US
(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

A61D 3/00 → (51) A01K 21/00

A61D 17/00 → (51) A01K 21/00

A61D 19/02 → (51) A01K 21/00

(51) **A61F 2/01** (11) **1 223 890 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/12**
(25) En (26) En
(21) 00984598.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41414 23.10.2000
(87) WO 01/30267 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428008

- (54) • ABDECKUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS OSTIUM DES LINKEN VORHOFANHANGS
- 11.04.2000 US 196454 P
25.05.2000 US 206967 P
05.06.2000 US 209511 P
16.06.2000 US 211896 P
10.07.2000 US 217125 P
11.07.2000 US 614091
18.08.2000 US 642291

• BARRIER DEVICE FOR COVERING THE OSTIUM OF LEFT ATRIAL APPENDAGE
• DISPOSITIF BARRIERE POUR COUVRIR L'ORIFICE DE L'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE

- (71) Atritech, Inc., Suite 110, 15350 25th Avenue North, Plymouth, MN 55447, US
(72) VAN TASSEL, Robert, A., Excelsior, MN 55331, US
HAUSER, Robert, G., Long Lake, MN 55346, US
SCHWARTZ, Robert, Rochester, MN 55902, US
HOLMES, David, Rochester, MN 55903, US
SUTTON, Gregg, S., Maple Grove, MN 55369, US
BORILLO, Thomas, E., Plymouth, MN 55447, US
WELCH, Jeffrey, New Hope, MN 55428, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 223 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926967.1 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/03460 17.04.2000
- (87) WO 01/32102 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952295
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STENTS
- METHOD OF MAKING A STENT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ENDO-PROTHESE

- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) SUPPER, Wolfgang, D-76228 Karlsruhe, DE
GAMER, Walter, D-76646 Bruchsal, DE
KIRCHHOFF, Thomas, D-75045 Walzbachtal, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 223 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989735.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/41666 27.10.2000
- (87) WO 01/34219 2001/20 17.05.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 27.10.1999 US 427805
- (54) • ENDHÜLSE MIT BESCHICHTUNG FÜR EIN STENTANBRINGUNGSSYSTEM
- END SLEEVE COATING FOR STENT DELIVERY SYSTEM
- REVETEMENT DE MANCHON TERMINAL POUR INSERTION DE STENT

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US
TRAN, The Thomas, Trihn, Coon Rapids, MN 55433, US
DICAPRIO, Fernando, Mendota Heights, MN 55118, US
WILLIAMS, Brett, A., Lino Lakes, MN 55038, US
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 223 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990176.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/29309 24.10.2000
- (87) WO 01/30271 2001/18 03.05.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 26.10.1999 US 426479
- (54) • FLEXIBLER STENT

- FLEXIBLE STENT
 - STENT FLEXIBLE
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US
LEY, Timothy, J., Shoreview, MN 55126-1905, US
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **1 223 894 A1***
// A61F2:32
(25) En (26) En
(21) 00970410.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01944 06.10.2000
(87) WO 01/24737 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 SE 9903607
06.10.1999 SE 9903612

- (54) • IMPLANTAT
 - IMPLANT
 - ELEMENT D'IMPLANT
- (71) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Albrektsson, Tomas, S-431 38 Mölndal, SE
Carlsson, Lars, S-413 45 Göteborg, SE
Jacobsson, Magnus, S-431 21 Mölndal, SE
MacDonald, Warren, S-431 21 Mölndal, SE
Wennberg, Stig, S-424 57 Gunnilse, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 223 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968836.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27699 06.10.2000
(87) WO 01/24741 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 413783

- (54) • VERBUNDLAGEREINSÄTZE FÜR KNEIVOLLGELENKE
 - COMPOSITE BEARING INSERTS FOR TOTAL KNEE JOINTS
 - INSERTS DE SUPPORTS COMPOSITES POUR ROTULE ENTIERE
- (71) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court, Gainesville, FL 32653, US
(72) BURSTEIN, Albert, Sarasota, FL 34243, US
CLOUTIER, Raymond, Warsaw, IN 46580, US
MAULDIN, C., Michael, Lake City, FL 32024, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/42** (11) **1 223 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984587.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41369 20.10.2000
(87) WO 01/30264 2001/18 03.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 22.10.1999 US 160892 P

- (54) • FUSSGELENKERSATZSYSTEM
 - ANKLE REPLACEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE PROTHESE DE CHEVILLE
- (71) Reiley, Mark A., 304 Pala Avenue, Peidmont, CA 94611, US

(72) Reiley, Mark A., Peidmont, CA 94611, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 223 897 A1***
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 00972331.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29176 20.10.2000
(87) WO 01/28468 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160711 P
15.05.2000 US 570648

(54) • *EINSETZINSTRUMENT FÜR ZWISCHENWIRBELPROTHESEN*
• *SPINAL IMPLANT INSERTION INSTRUMENT FOR SPINAL INTERBODY PROSTHESES*
• *INSTRUMENT D'INSERTION D'IMPLANTS RACHIDIENS POUR PROTHESES RACHIDIENNES INTERSOMATIQUES*

(71) Cauthen Research Group, Inc., Suite One, 6510 N.W. 9th Boulevard, Gainesville, FL 32605, US
(72) CAUTHEN, Joseph, C., Gainesville, FL 32607, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61F 5/02** (11) **1 223 898 A1***
A61F 5/37
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974607.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03026 30.10.2000
(87) WO 01/30279 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913627

(54) • *EINE VERSTELLBARE MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ZWEI ELEMENTEN MITEINANDER*
• *ADJUSTABLE MECHANICAL DEVICE LINKING TWO ELEMENTS TOGETHER*
• *DISPOSITIF DE LIAISON MECANIQUE REGLABLE DE DEUX ELEMENTS L'UN A L'AUTRE*

(71) Novortho SA, 62, avenue du 8 mai 1945, 64100 Bayonne, FR
(72) DUBOUSSET, François, F-33600 Pessac, FR
BARRAUD, Patrick, F-64600 Anglet, FR
(74) Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet, BP 832, 31080 Toulouse Cedex 06, FR

A61F 5/055 → (51) A61F 5/058

(51) **A61F 5/058** (11) **1 223 899 A1***
A61F 5/055
(25) De (26) De
(21) 00971109.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00276 24.10.2000
(87) WO 01/30280 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 AT 179699

(54) • *EINRICHTUNG ZUR STÜTZUNG UND STABILISIERUNG EINES VERLETZTEN*
• *DEVICE FOR SUPPORTING AND STABILIZING AN INJURED PERSON*
• *DISPOSITIF SERVANT A SUPPORTER ET A STABILISER UN BLESSE*

(71) Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H, Loretostrasse 6-8, 5550 Radstadt, AT
(72) RUGFELT, Hakan, SE-239 41 Falsterbo, SE
RENNBERG, Bo, SE-693 35 Degerfors, SE
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A61F 5/37 → (51) A61F 5/02

(51) **A61F 5/44** (11) **1 223 900 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00970376.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01871 28.09.2000
(87) WO 01/24743 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 SE 9903613

(54) • *REKTALE EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *RECTAL INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION RECTALE*

(71) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) NESTENBORG, Daniel, S-431 21 Mölndal, SE
(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61F 7/12** (11) **1 223 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965184.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25744 20.09.2000
(87) WO 01/26590 2001/16 19.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414184

(54) • *AUFBLASBARES KÜHLGERÄT ZUR SELEKTIVEM ORGANHYPOTHERMIE*
• *INFLATABLE COOLING APPARATUS FOR SELECTIVE ORGAN HYPOTHERMIA*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT GONFLABLE POUR HYPOTHERMIE SELECTIVE D'ORGANES*

(71) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) WERNETH, Randell, Poway, CA 92064, US
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 223 902 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 00961835.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/24982 12.09.2000
(87) WO 01/30283 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429456
14.03.2000 US 525196

(54) • *SPITZE FÜR ZERFLÜSSIGUNGSHANDTÜCK*
• *LIQUEFRACTURE HANDPIECE TIP*
• *EMBOUT DE PIECE A MAIN POUR LIQUEFRACTURE*

(71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) SUSSMAN, Glenn, Lake Forest, CA 92630, US
PADGET, Martin, J., Huntington Beach, CA 92648, US
COHEN, Donald, M., Irvine, CA 92714, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 223 903 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 00963581.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25553 18.09.2000
(87) WO 01/30285 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429456

(54) • *ZERFLÜSSIGUNGSHANDSTÜCK*
• *LIQUEFRACTURE HANDPIECE*
• *INSTRUMENT DE LIQUEFACTION*

(71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) SUSSMAN, Glenn, Lake Forest, CA 92630, US
COHEN, Donald, M., Irvine, CA 92614, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 223 904 A1***
F04F 1/18

(25) En (26) En
(21) 00965171.2 (22) 18.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/25709 18.09.2000
(87) WO 01/30286 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428744

(54) • *ZERFLÜSSIGUNGSHANDSTÜCK*
• *TIP FOR A LIQUEFRACTURE HANDPIECE*
• *POINTE POUR PIECE MANUELLE DE LIQUEFRACTURE*

(71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) SUSSMAN, Glenn, Lake Forest, CA 92630, US
PADGET, Martin, J., Huntington Beach, CA 92648, US
COHEN, Donald, M., Irvine, CA 92614, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 223 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957688.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23087 23.08.2000
(87) WO 01/13848 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150329 P
11.08.2000 US 637428

(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT REAJUSTABLE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) FREIBURGER, Sarah, Jane, Marie, Kaukauna, WI 54130, US
BRUENNER-PRESTLEY, Mary, Anne, Appleton, WI 54911, US
SCHMOKER, Suzanne, Marie, Oshkosh, WI 54904, US
BORDAIN, Nefetari, Edris, Dunwoody, GA 30350, US
FELL, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 17/00 → (51) A61B 5/103

- (51) **A61G 5/00** (11) **1 223 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967613.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00575 11.10.2000
(87) WO 01/26598 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 EP 99610064
(54) • ROLLSTUHL
• A WHEEL CHAIR
• FAUTEUIL ROULANT
(71) Invacare Rea AB, Växjövägen 303, Box 200, 343
75 Diö, SE
(72) HAANING, Henrik, DK-9240 Nibe, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 223 907 A1***
A47C 31/12

- (25) De (26) De
(21) 00974447.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10477 25.10.2000
(87) WO 01/30294 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951311
(54) • LIEGEVORRICHTUNG
• BED
• LIT

- (71) Wilke, Hans Joachim, Birkenweg 1, 89160
Dornstadt Bollingen, DE
(72) Wilke, Hans Joachim, 89160 Dornstadt Bollingen,
DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 223 908 A1***
// A61H39:04

- (25) En (26) En
(21) 00945480.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00795 04.07.2000
(87) WO 01/01917 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347192
(54) • GERÄT ZUM KONTROLLIEREN DER RE-
FLEXREAKTION DER MUSKELN AN EINEM
GELENK
• DEVICE FOR CONTROLLING THE REFLEX
RESPONSE OF MUSCLES OF A JOINT
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE REPOSE
REFLEXE DE MUSCLES D'ARTICULATION
(71) Brossard, André, 222 Paradis Street, Rosemere,
Quebec J7A 3N4, CA
(72) Brossard, André, Rosemere, Quebec J7A 3N4, CA
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **A61H 33/02** (11) **1 223 909 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00963157.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 00/00307 19.09.2000
(87) WO 01/21130 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 NO 994567
(54) • WHIRLPOOL
• WHIRLPOOL

- BAIGNOIRE D'HYDROMASSAGE
(71) Fjordbad AS, Hunsr dvn. 18, 3241 Sandefjord, NO
(72) CHRISTENSEN, Kjell, N-3241 Sandefjord, NO
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE &
GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61H 35/02** (11) **1 223 910 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00967990.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02807 10.10.2000
(87) WO 01/26600 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FR 9912782
(54) • AUGENWASCH- UND BADEVORRICHTUNG
• DEVICE FOR WASHING AND BATHING THE
EYE
• DISPOSITIF POUR LE LAVAGE ET LE BAIN
DE L'OEIL
(71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la
Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
(72) HALLEY, Bénédicte, Marie, Dominique, F-14000
Caen, FR
(74) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A61H 39/02 → (51) A61B 5/05**A61J 1/00** → (51) C12M 1/34

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 223 911 A1***
A61K 6/083

- (25) De (26) De
(21) 00974427.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10342 20.10.2000
(87) WO 01/28501 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951063
(54) • AMALGAMERSATZ
• AMALGAM SUBSTITUTE
• SUBSTITUT D'AMALGAME
(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) DEDE, Karsten, 86899 Landsberg, DE
FREY, Oliver, 82131 Gauting-Königswiesen, DE
GASSER, Oswald, 82229 Seefeld, DE
GUGGENBERGER, Rainer, 82211 Herrsching, DE
LUCHTERHANDT, Thomas, 82152 Krailling, DE
WEINMANN, Wolfgang, 82205 Gilching, DE
KLETTKE, Thomas, 86938 Schondorf, DE
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

A61K 6/083 → (51) A61K 6/00

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 223 912 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00971310.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09646 29.09.2000
(87) WO 01/30309 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 161439 P
(54) • NICHT-FETTIGES ABSCHMINNMITTEL
• NON-GREASY MAKE-UP REMOVER
• DEMAQUILLANT NON GRAS

- (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB

- (84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(71) Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House,
165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020,
Maharashtra, IN
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) HABIF, Stephan Samuel, Pond's De Mexico S.A.,
Civac Jiutepec Cuernavaca, Morelos 62500, MX
REVILLA LARA, Jose Antonio, Pond's De Mexico
S.A., Civac Jiutepec Cuernavaca, Morelos 62500,
MX
GARCIA RUIZ, Humberto, Pond's De Mexico S.A.,
Civac Jiutepec Cuernavaca, Morelos 62500, MX
CARRERA CHAVEZ, Luisa Argelia, Cuernavaca,
Morelos 62020, MX
LOPEZ-GALLO GOMEZ, Jose M., Pond's De Mexico
S.A., Civac Jiutepec, Cuernavaca, Morelos 6250,
MX
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/06 → (51) C08L 83/08

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 223 913 A2***
A61K 31/19 A61P 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00990098.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03646 21.12.2000
(87) WO 01/45664 2001/26 28.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 22.12.1999 FR 9916270
(54) • VERWENDUNG VON POLYZYKLISCHEN
AROMATISCHEN VERBINDUNGEN ALS
PPARS-REZEPTOREN-AKTIVATOREN IN
KOSMETISCHEN UND PHARMAZEUTI-
SCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF AROMATIC POLYCYCLIC COM-
POUNDS AS ACTIVATORS OF PPARS-TYPE
RECEPTORS IN A COSMETIC OR PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION
• UTILISATION DE COMPOSES POLYCYCLI-
QUES AROMATIQUES EN TANT QU'ACTIVA-
TEURS DES RECEPTEURS DE TYPE
PPARS DANS UNE COMPOSITION COSME-
TIQUE OU PHARMACEUTIQUE
(71) Galderma Research & Development, 635, route des
Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) BERNARDON, Jean-Michel, F-06650 Le Rouret, FR
MICHEL, Serge, F-06330 Roquefort-les-Pins, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) C08L 83/08

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 223 914 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00971346.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09863 09.10.2000
(87) WO 01/26621 2001/16 19.04.2001
(88) 11.10.2001
(30) 13.10.1999 EP 99203338

- (54) • *IM MUND ZERFALLENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT MIRTAZAPIN*
• *ORALLY DISTINTEGRATING COMPOSITION COMPRISING MIRTAZAPINE*
• *NOUVELLE FORMULATION DE MIRTAZAPINE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DE NIJS, Henrik, NL-5343 XC Oss, NL
- (74) Kraak, Hajo, P.O. Box 20, Wethouder van Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL

A61K 9/00 → (51) A61K 38/57

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 223 915 A1***
A61K 47/18
- (25) En (26) En
- (21) 00922117.7 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09785 12.04.2000
- (87) WO 01/32144 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 162451 P
08.11.1999 US 164236 P
20.12.1999 US 172769 P
27.01.2000 US 178383 P
27.01.2000 US 178415 P
- (54) • *TROCKEN PULVER MIT VERBESSERTER DISPERSITÄT*
• *DRY POWDER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED DISPERSIVITY*
• *COMPOSITIONS DE POUDRE SECHE A DISPERSIVITE AMELIOREE*
- (71) Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) LECHUGA-BALLESTROS, David, Santa Clara, CA 95054, US
- KUO, Mei-Chang, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 223 916 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00970729.0 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27974 10.10.2000
- (87) WO 01/26629 2001/16 19.04.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 08.10.1999 US 158693 P
- (54) • *NEUTRALE-KATIONISCHE LIPIDE ZUR VERABREICHUNG VON NUKLEINESÄUREN UND ARZNEIMITTELEN*
• *NEUTRAL-CATIONIC LIPID FOR NUCLEIC ACID AND DRUG DELIVERY*
• *LIPIDE CATIONIQUE-NEUTRE DESTINE A L'APPORT D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE MEDICAMENTS*
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) HUANG, Shi, Kun, Castro Valley, CA 94546, US
ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
ZHANG, Wei-Ming, San Francisco, CA 94122, US
JIN, Bei, Union City, CA 94587, US
QUINN, Yolanda, P., Daly City, CA 94015-3060, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/127 → (51) A61K 39/39

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 223 917 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00973477.3 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28200 12.10.2000
- (87) WO 01/28524 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 US 420361
- (54) • *MICROSPHÄREN MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE*
• *SUSTAINED RELEASE MICROSPHERES*
• *MICROSPHERES A LIBERATION PROLONGEE*
- (71) Epic Therapeutics, Inc., 220 Norwood Park South, Norwood, MA 02062, US
- (72) SCOTT, Terrence, L., Winchester, MA 01890, US
BROWN, Larry, R., Newton, MA 02459, US
RISKE, Frank, J., Stoughton, MA 02072, US
BLIZZARD, Charles, D., Westwood, MA 02090, US
RASHBA-STEP, Julia, Newton, MA 02459, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 223 918 A1***
A61K 31/505
- (25) En (26) En
- (21) 00953283.9 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03014 04.08.2000
- (87) WO 01/54668 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 GB 0001621
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN HMG-COA-REDUCTASE INHIBITOR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A HMG COA REDUCTASE INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT UN INHIBITEUR DE LA HMG REDUCTASE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CREEKMORE, Joseph, Richard, Wilmington, DE 19850-5437, US
WIGGINS, Norman, Alfred, Wilmington, DE 19850-5437, US

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 223 919 A1***
A61K 9/48
- (25) En (26) En
- (21) 00980085.5 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00779 27.10.2000
- (87) WO 01/30322 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 EP 99203578
- (54) • *QUELLBARE ABGABESYSTEM*
• *SWELLABLE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION GONFLABLE*
- (71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2300 RA Leiden, NL
- (72) JUNGINGER, Hans, Eugen, NL-2324 JN Leiden, NL
VERHOEF, Jacobus, NL-3721 BW Bilthoven, NL
BORCHARD, Gerrit, NL-2353 SE Leiderdorp, NL
DORKOOSH, Farid, Abedin, NL-2334 EA Leiden, NL
RAFIEE-TEHRANI, Mort, Teheran, IR
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- A61K 9/20** → (51) A61K 38/13
- A61K 9/22** → (51) A61K 31/7048
- (51) **A61K 9/36** (11) **1 223 920 A1***
C09D 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 00976695.7 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29848 30.10.2000
- (87) WO 01/32152 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 162514 P
24.11.1999 US 167407 P
17.12.1999 US 172526 P
15.03.2000 US 189588 P
11.07.2000 US 217499 P
26.10.2000 US 696780
- (54) • *ESSBARE MCC/PGA ZUSAMMENSETZUNG ALS ÜBERZUGSMATERIAL*
• *EDIBLE MCC/PGA COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENROBAGE COMESTIBLE CELLULOSE MICROCRISTALLINE/ALGINATE DE PROPYLENE GLYCOL*
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) AUGELLO, Michael, Marlboro, NJ 17746, US
DELL, Sheila, M., New Hope, PA 18938, US
BLIEFERNICH, Eric, H., Yardville, NJ 08620, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 9/48 → (51) A61K 9/20

A61K 9/48 → (51) A61K 31/47

A61K 9/50 → (51) A61K 38/13

A61K 9/51 → (51) A61K 38/13

A61K 9/70 → (51) A61K 31/77

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 223 921 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00973964.0 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29725 27.10.2000
- (87) WO 01/30333 2001/18 03.05.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 27.10.1999 US 161855 P
- (54) • *GEWEBEFAKTOR-ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *TISSUE FACTOR ANTAGONISTS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTAGONISTES DE FACTEUR TISSULAIRE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Sunol Molecular Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
- (72) JIAO, Jin-An, Weston, FL 33326, US
LEUPSCHEIN, Lawrence, K., Miami, FL 33183, US
NIEVES, Esperanza, L., Newark, DE 19713, US
WONG, Hing, C., Weston, FL 33332, US
TAYLOR, Dean, P., Weston, FL 33327, US
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 31/4164

(51) **A61K 31/085** (11) **1 223 922 A2***
A61K 31/235 A61K 31/167
A61K 31/215 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00992732.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41692 27.10.2000
(87) WO 01/30338 2001/18 03.05.2001
(88) 31.01.2002
(30) 27.10.1999 US 161864 P

(54) • *6-METHOXY-2-NAPHTHYLESSIGSÄURE
PRODRUGS ZUR BEHANDLUNG VON ENT-
ZÜNDUNG*
• *6-METHOXY-2-NAPHTHYLACETIC ACID
PRODRUGS FOR TREATING INFLAMMA-
TION*
• *PROMEDICAMENTS DE L'ACIDE
6-METHOXY-2-NAPHTHYLACETIQUE*
(71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940,
Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
DYAKONOV, Tatyana, A., Greensboro, NC 27655,
US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/10** (11) **1 223 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973486.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28250 11.10.2000
(87) WO 01/26645 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 159123 P

(54) • *METHODEN ZUM SCHUTZ VON NORMALEN
ZELLEN VON DERZYTOTOXISCHEN WIR-
KUNG VON CHEMOTHERAPEUTISCHEN
MITTELN*
• *METHOD FOR PROTECTING NORMAL
CELLS FROM CYTOTOXICITY OF CHEMO-
THERAPEUTIC AGENTS*
• *PROCEDE SERVANT A PROTEGER DES
CELLULES NORMALES CONTRE LA CYTO-
TOXICITE D'AGENTS CHIMIOTHEAPEUTI-
QUES*
(71) Temple University of the Commonwealth System of
Higher Education, Broad Street and Montgomery
Avenue, Philadelphia PA 19122, US
(72) COSENZA, Stephen, A., Voorhees, NJ 08043, US
REDDY, M., V., Ramana, Villanova, PA 19085, US
REDDY, E., Premkumar, Upper Darby, PA
19082-4504, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **A61K 31/13** (11) **1 223 924 A2***
A61K 31/415 A61K 31/41
A61K 31/70 A61K 31/495
A61K 31/50
(25) En (26) En
(21) 00965060.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25386 15.09.2000
(87) WO 01/19322 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 17.09.1999 US 154494 P

(54) • *VERWENDUNG VON CSAIDS BEI RHINOVI-
RUS-INFEKTIONEN*
• *USE OF CSAIDS IN RHINOVIRUS INFEC-
TION*
• *UTILISATION DE CSAIDS CONTRE L'INFE-
CTION PAR RHINOVIRUS*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) DILLON, Susan, B., Alamo, CA 94507, US
GRIEGO, Sandra, D., Limerick, PA 19468, US
(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/135 → (51) C07C 211/42

A61K 31/155 → (51) A61K 31/4164

A61K 31/16 → (51) C07C 259/06

A61K 31/165 → (51) C07C 233/11

A61K 31/167 → (51) A61K 31/085

A61K 31/17 → (51) C07C 275/28

A61K 31/18 → (51) C07D 213/70

A61K 31/19 → (51) A61K 7/48

A61K 31/192 → (51) C12N 15/10

(51) **A61K 31/201** (11) **1 223 925 A2***
A61K 31/202 A61K 31/5575
A61P 27/02 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00944426.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04696 13.07.2000
(87) WO 01/05388 2001/04 25.01.2001
(88) 10.05.2002
(30) 14.07.1999 US 143627 P

(54) • *VERWENDUNG VON EINEM FETTSÄURE
DERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON STÖR-
UNGEN DER EXTERNALEN SEKRETION*
• *USE OF A FATTY ACID DERIVATIVE FOR
THE TREATMENT OF EXTERNAL SECRE-
TION DISORDERS*
• *COMPOSITION DESTINEE AU TRAITEMENT
DES TROUBLES DE LA SECRETION EX-
TERNE*
(71) Sucampo AG, Graben 5, 6300 Zug, CH
(72) UENO, Ryujii, Montgomery, MD 20854, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/202 → (51) A61K 31/201

(51) **A61K 31/215** (11) **1 223 926 A2***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00978284.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29757 27.10.2000
(87) WO 01/30334 2001/18 03.05.2001
(88) 21.03.2002
(30) 27.10.1999 US 161864 P
(54) • *6-METHOXY-2-NAPHTHYLESSIGSÄURE
PRODRUG- ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG*

• *6-METHOXY-2-NAPHTHYLACETIC ACID
PRODRUGS COMPOSITIONS FOR TREAT-
ING INFLAMMATION*
• *PROMEDICAMENTS A BASE D'ACIDE
6-METHOXY-2-NAPHTHYLACETIQUE*

(71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940,
Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
RIGGS, Jennifer, A., Raleigh, NC 27612, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/215 → (51) A61K 31/085

A61K 31/22 → (51) C07C 229/22

A61K 31/235 → (51) A61K 31/085

(51) **A61K 31/325** (11) **1 223 927 A2***
A61P 29/02
(25) De (26) De
(21) 00969283.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09284 22.09.2000
(87) WO 01/22953 2001/14 05.04.2001
(88) 23.05.2002
(30) 27.09.1999 US 406135

(54) • *VERWENDUNG VON RETIGABIN ZUR BE-
HANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN
SCHMERZEN*
• *USE OF RETIGABIN FOR TREATING NEU-
ROPATHIC PAIN*
• *UTILISATION DE RETIGABINE POUR LE
TRAITEMENT DE DOULEURS NEUROPATHI-
QUES*
(71) VIATRIS GmbH & Co. KG, Weismüllerstrasse 45,
60314 Frankfurt am Main, DE
(72) RUNDFELDT, Chris, 01640 Coswig, DE
BARTSCH, Reni, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
ROSTOCK, Angelika, 01445 Radebeul, DE
TOBER, Christine, 01689 Weinböhla, DE
DOST, Rita, 01217 Dresden, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

A61K 31/335 → (51) C07D 407/14

A61K 31/34 → (51) A61K 35/14

A61K 31/341 → (51) C07D 209/20

A61K 31/35 → (51) A01N 43/16

A61K 31/35 → (51) A61K 31/37

A61K 31/352 → (51) A61K 31/37

A61K 31/353 → (51) A61K 31/37

- (51) **A61K 31/37** (11) **1 223 928 A2***
A61K 31/352 A61K 31/353
A61P 31/12 A61P 31/16
A61P 31/18 A61P 31/20
A61P 31/22 A61P 33/02
A61P 33/06 A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 00948187.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01039 07.07.2000
(87) WO 01/03681 2001/03 18.01.2001
(88) 10.05.2002
(30) 08.07.1999 US 142894 P
02.11.1999 US 163089 P
(54) • *VERWENDUNG VON FLAVONEN, COUMARI-
NEN ODER VERWANDTEN VERBINDUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*
• *USE OF FLAVONES, COUMARINS AND RE-
LATED COMPOUNDS TO TREAT INFEC-
TIONS*
• *UTILISATION DE FLAVONES, DE COUMARI-
NES ET DE COMPOSES ASSOCIES DANS
LE TRAITEMENT D'INFECTIONS*
(71) Prendergast, Patrick Thomas, Straffan
Kildare, IE
(72) Prendergast, Patrick Thomas, Straffan Kildare, IE
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al,
Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- A61K 31/395** → (51) A61K 31/505
- A61K 31/40** → (51) A01N 43/38
- A61K 31/4015** → (51) C07D 403/14
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/34
- A61K 31/404** → (51) C07D 403/14
- A61K 31/4045** → (51) A61K 31/405
- (51) **A61K 31/405** (11) **1 223 929 A1***
A61K 31/4045 C07D 209/12
(25) En (26) En
(21) 00972266.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28832 18.10.2000
(87) WO 01/28557 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 159997 P
(54) • *CANNABIMIMETISCHE INDOLDERIVATE*
• *CANNABIMIMETIC INDOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES INDOLIQUES CANNABIMIMETI-
QUES*
(71) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, 263
Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226,
US
DENG, Hongfeng, Storrs, CT 06268, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- A61K 31/41** → (51) A61K 31/13
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/13
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/55
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/14
- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 223 930 A1***
A61K 31/155 A61K 31/417
A61P 25/14 A61P 25/16
A61K 31/00 A61K 31/473
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00972966.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04046 20.10.2000
(87) WO 01/30346 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 GB 9924941
(54) • *BEHANDLUNG VON DYSKINESIE*
• *TREATMENT OF DYSKINESIA*
• *TRAITEMENT DE LA DYSKINESIE*
(71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER,
Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) BROTCHE, Jonathan, Manchester M1 3NR, GB
HILL, Michael, Chadderton Oldham OL9 8HF, GB
CROSSMAN, Alan, School of Biological Sciences,
University of Manchester M13 9PT, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park
Place, Leeds LS1 2RY, GB
- A61K 31/417** → (51) A61K 31/4164
- A61K 31/417** → (51) A61K 31/426
- (51) **A61K 31/4174** (11) **1 223 931 A1***
A61P 9/02
(25) En (26) En
(21) 00972934.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00935 27.10.2000
(87) WO 01/30347 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162120 P
(54) • *BEHANDLUNG ODER VERHÜTUNG VON
HYPOTENSION UND SCHOCK*
• *TREATMENT OR PREVENTION OF HYPO-
TENSION AND SHOCK*
• *TRAITEMENT OU PREVENTION DE L'HYPO-
TENSION ET DE L'ETAT DE CHOC*
(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo,
FI
(72) HEINO, Riitta, FIN-20740 Turku, FI
LEINO, Tiina, FIN-21500 Piikkiö, FI
LEHTIMÄKI, Tarja, FIN-21570 Sauvo, FI
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A61K 31/4174** → (51) A61K 31/505
- A61K 31/4196** → (51) A61K 31/422
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/426
- A61K 31/421** → (51) A61K 31/426
- A61K 31/421** → (51) C07D 263/32
- (51) **A61K 31/422** (11) **1 223 932 A1***
A61K 31/4196 A61K 31/4439
C07D 261/02 C07D 249/12
C07D 249/14 C07D 401/02
C07D 413/02
(25) En (26) En
(21) 00970527.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26951 29.09.2000
(87) WO 01/24796 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157286 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSES ET METHODES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) MARINO, Joseph, P., Jr., Wynnewood, PA 19096,
US
THOMPSON, Scott, K., Phoenixville, PA 19460, US
VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
- A61K 31/425** → (51) C07C 275/28
- (51) **A61K 31/426** (11) **1 223 933 A2***
A61K 31/421 A61K 31/42
A61K 31/417 A61P 25/00
C07D 277/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967988.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02805 10.10.2000
(87) WO 01/26656 2001/16 19.04.2001
(88) 18.04.2002
(30) 11.10.1999 FR 9912643
01.08.2000 FR 0010151
01.09.2000 FR 0011169
(54) • *FÜNFGLEDRIGE-HETERORINGDERIVATE
UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOA-
MINOXIDASE-INHIBITOREN*
• *5-MEMBERED HETEROCYCLE
DERIVATIVES, PRODUCTION THEREOF
AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES D'HETEROCYCLES A 5 CHAI-
NONS ET LEUR APPLICATION COMME IN-
HIBITEURS DE MONOAMINE OXYDASE*
(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) CHABRIER de LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne,
F-75016 Paris, FR
HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
POMMIER, Jacques, F-92700 Colombes, FR
LANNON, Jacques, Résidence Le Renouveau,
Bâtim. B, F-91470 Bièvres, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, F-78610 Auffargis, FR
THURIEAU, Christophe, F-75016 Paris, FR
(74) Bourgoïn, André, et al, Beaufour Ipsen -
S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex
16, FR
(60) 02076763.8
- A61K 31/427** → (51) C12P 17/16
- A61K 31/4365** → (51) C07D 487/04
- (51) **A61K 31/437** (11) **1 223 934 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00961879.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25105 13.09.2000
(87) WO 01/28542 2001/17 26.04.2001

- (88) 10.01.2002
- (30) 15.10.1999 US 418862
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT CAMPTOTHECIN*
- *COMBINATION THERAPY INCLUDING CAMPTOTHECIN*
- *POLYTHÉRAPIE COMPRENANT DE LA CAMPTOTHECINE*
- (71) SuperGen, Inc., 4141 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, California 94568, US
- (72) RUBINFELD, Joseph, Danville, CA 94506, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/437 → (51) C07D 417/04

A61K 31/437 → (51) C07D 487/04

A61K 31/438 → (51) C07D 471/10

A61K 31/44 → (51) A61K 31/55

A61K 31/44 → (51) C07D 487/04

A61K 31/4436 → (51) C07D 417/04

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/422

A61K 31/445 → (51) A61K 31/55

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 223 935 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00948537.6 (22) 29.06.2000
- (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
 (86) US 00/17900 29.06.2000
 (87) WO 01/00209 2001/01 04.01.2001

- (30) 29.06.1999 US 141416 P
- 29.06.1999 US 141458 P
- 29.06.1999 US 141409 P
- 29.06.1999 US 141457 P
- 29.06.1999 US 141455 P
- 29.06.1999 US 141456 P
- 29.06.1999 US 141487 P
- 29.06.1999 US 141488 P
- 02.07.1999 EP 99155970
- 08.07.1999 US 142729 P
- 08.07.1999 US 142725 P
- 08.07.1999 US 142724 P
- 14.09.1999 US 395492
- 14.09.1999 US 395851
- 21.09.1999 US 400144
- 21.09.1999 US 399660
- 21.09.1999 US 339661
- 21.09.1999 US 399657
- 21.09.1999 US 399855
- 21.09.1999 US 399662
- 22.09.1999 US 401433
- 22.09.1999 US 401432
- 12.05.2000 US 569648
- 22.05.2000 US 577731
- 22.05.2000 US 577732
- (54) • *VERWENDUNGSMETHODE VON FLUOROQUINOLONVERBINDUNGEN GEGEN BAKTERIEN*
- *METHODS OF USE OF FLUOROQUINOLONE COMPOUNDS AGAINST BACTERIA*
- *PROCEDES D'UTILISATION DE COMPOSES DE FLUOROQUINOLONE CONTRE LES BACTERIES*

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) APPELBAUM, Peter C., Hershey, PA 17033, US
- BAST, Darren, Hamilton, Ontario L8V 1C8, CA

- CITRON, Diane M., Santa Monica, CA 90404, US
- CRABB, Donna M., Birmingham, AL 35294, US
- CREDITO, Kim L., Hershey, PA 17033, US
- DAVIDSON, Ross J., Halifax, Nova Scotia B3H 2V8, CA
- DAVIES, Todd, Hershey, PA 17033, US
- DEAZAVEDO, Joyce, Toronto, Ontario M5G 1XG, CA
- DUBOIS, Jacques, Fleurimont, G1J 4W2, CA
- DUFFY, Lynn B., Birmingham, AL 35294, US
- DUNCAN, Carla, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
- ERNIE, Lois M., Hershey, PA 17033, US
- GOLDSTEIN, Ellie J.C., Santa Monica, CA 90404, US

- (74) HOELLMAN, Dianne, B., Hershey, PA 17033, US
- KELLY, Linda M., Hershey, PA 17033, US
- LOW, Donald E., Toronto, Ontario M5G 1XG, CA
- PANKUCH, Glenn A., Hershey, PA 17033, US
- SEARCEY, Karen B., Birmingham, AL 35294, US
- ST-PIERRE, Claude, St-Elie d'Orford, J0B 2S0, CA
- (74) Waters, David Martin, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 223 936 A1***

- A61K 9/48
- (25) En (26) En
- (21) 00966102.6 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09647 02.10.2000
 (87) WO 01/30351 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 GB 9925127

- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ANTI-TUMORVERBINDUNGEN*
- *ORAL FORMULATIONS FOR ANTI-TUMOR COMPOUNDS*
- *FORMULATIONS ORALES POUR COMPOSES ANTI-TUMORAUX*
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) MUGGETTI, Lorena, I-20035 Meda, IT
- MARTINI, Alessandro, I-20100 Milano, IT
- CIVAROLI, Paola, I-20100 Milano, IT
- JAMES, Christopher, I-20020 Arese, IT

A61K 31/47 → (51) C07D 215/54

A61K 31/47 → (51) C07D 487/04

A61K 31/4704 → (51) C07D 215/54

A61K 31/4706 → (51) C07D 215/54

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4725 → (51) C07D 405/04

A61K 31/473 → (51) A61K 31/4164

A61K 31/4741 → (51) C07D 498/04

A61K 31/4745 → (51) A61K 31/505

A61K 31/4745 → (51) C07D 498/04

A61K 31/485 → (51) C07D 489/04

A61K 31/495 → (51) A61K 31/13

A61K 31/495 → (51) C07C 275/28

A61K 31/4985 → (51) A61K 31/505

A61K 31/50 → (51) A61K 31/13

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 223 937 A2***
- A61K 31/4174 A61K 31/65
- A61K 31/4985 A61K 31/522
- A61K 31/4745 A61K 31/519
- A61K 31/7048 A61K 31/395
- A61P 25/14 G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 00967473.0 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/01188 06.10.2000
 (87) WO 01/24781 2001/15 12.04.2001
 (88) 07.02.2002

- (30) 07.10.1999 CA 2285690
- 07.10.1999 US 158043 P
- 12.07.2000 US 217765 P
- (54) • *GENE NOTWENDUNG FÜR STRIATALE FUNKTION, DESSEN VERWENDUNG, UND VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG DESSELBEN*
- *GENE NECESSARY FOR STRIATAL FUNCTION, USES THEREOF, AND COMPOUNDS FOR MODULATING SAME*
- *GENE NECESSAIRE A LA FONCTION STRIATALE, SES APPLICATIONS ET COMPOSES PERMETTANT DE MODULER CE GENE*

- (71) Novaneuron Inc., 5859 University Avenue, Sir Charles Tupper Medical Bldg., Room 15D7, Halifax, Nova Scotia B3H 4H7, CA
- (72) ROBERTSON, Harold, A., Halifax, Nova Scotia B3K 4V1, CA
- DENOVAN-WRIGHT, Eileen, M., Halifax, Nova Scotia B3P 1A9, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/505 → (51) A61K 9/20

A61K 31/505 → (51) A61K 31/55

A61K 31/505 → (51) C07D 213/70

A61K 31/506 → (51) C07D 403/04

A61K 31/519 → (51) A61K 31/505

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/522 → (51) A61K 31/505

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 223 938 A1***
- A61K 31/505 A61K 31/44
- A61K 31/445 A61K 31/415

- (25) En (26) En
- (21) 00965058.1 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/25380 15.09.2000
 (87) WO 01/19371 2001/12 22.03.2001
 (30) 15.09.1999 US 396335

- (54) • *BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖRUNGEN DURCH VERABREICHUNG VON ZUSAMMENSTELLUNGEN AUS 5-HYDROXYTRYPTAMINREZEPTOR ANTAGONISTEN / ALPHA-2 ADRENOZEPTORANTAGONISTEN*

- TREATMENT OF MOVEMENT DISORDERS BY ADMINISTRATION OF 5-HYDROXYTRYPTAMINE RECEPTOR/\$G(A) 2? ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONIST COMPOSITIONS
 - TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA MOTRICITE PAR ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HYDROXYTRYPTAMINE ET DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA-2
- (71) Richter, Reed, 1112 Willow Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
Hultquist, Steven J., 100 Woodbridge Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
Richter, Virginia Pact, 1112 Willow Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
Giduz, Thomas, 205 Ironwoods Drive, Chapel Hill, NC 27516-8724, US
- (72) RICHTER, Virginia Pact, Chapel Hill, NC 27514, US
GIDUZ, Thomas, Chapel Hill, NC 27516-8724, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 31/55 → (51) C07D 243/12

- (51) **A61K 31/551** (11) **1 223 939 A1***
A61K 31/554 A61P 3/04
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 00927593.4 (22) 16.05.2000
(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
(86) GB 00/01875 16.05.2000
(87) WO 00/71106 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 GB 9911499
08.02.2000 GB 0002762
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER GEWICHTSZUNAHME
• METHOD OF TREATING WEIGHT GAIN
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA PRISE DE POIDS
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) REINSTEIN, Michael, J., Forest Hospital/Rush Pres., Chicago, IL 6040, US
JONES, Andrew, Martin, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/554 → (51) A61K 31/551**A61K 31/5575** → (51) A61K 31/201

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 223 940 A2***
A61P 19/10 A61P 15/12
A61P 5/30
- (25) En (26) En
(21) 00969591.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00890 13.10.2000
(87) WO 01/26640 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 15.10.1999 US 159501 P
- (54) • BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE
• TREATMENT OF OSTEOPOROSIS
• TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) TIMONEN, Ulla, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
VAHERI, Raija, FIN-00330 Helsinki, FI
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 223 941 A2***
A61K 31/566 A61P 7/06
- (25) En (26) En
(21) 00970511.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26771 28.09.2000
(87) WO 01/30802 2001/18 03.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 25.10.1999 US 161453 P
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN MIT VERABREICHUNG VON STEROIDEN FÜR BLUTZELLEMANGELN
• THERAPEUTIC TREATMENTS COMPRISING ADMINISTRATION OF CERTAIN STEROIDS FOR BLOOD CELL DEFICIENCIES
• TRAITEMENTS THERAPEUTIQUES POUR DES DEFICIENCES EN CELLULES SANGUINES
- (71) Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc., Suite 400, 4435 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
(72) FRINCKE, James, Martin, San Diego, CA 92192, US
READING, Christopher, L., San Diego, CA 92112-3511, US
PRENDERGAST, Patrick, T., County Kildare, IE
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00**A61K 31/566** → (51) A61K 31/565

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 223 942 A2***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 00957519.2 (22) 17.08.2000
(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
(86) US 00/22583 17.08.2000
(87) WO 01/13933 2001/09 01.03.2001
(88) 19.07.2001
(30) 25.08.1999 US 150574 P
- (54) • MITTEL ZUR VERSTÄRKTEN SAUERSTOFFZUFUHR BEI SÄUGERN
• AGENTS FOR THE ENHANCED OXYGEN DELIVERY IN MAMMALS
• RENFORCEMENT DE L'APPORT EN OXYGENE CHEZ DES MAMMIFERES, PROCESSES ET REACTIFS CORRESPONDANTS
- (71) GMP Companies, Inc., One East Broward Boulevard, Suite 1701, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) NICOLAU, Yves, Claude, Newton, MA 02459, US
LEHN, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/58 → (51) C07J 71/00

- (51) **A61K 31/64** (11) **1 223 943 A2***
A61P 19/08 A61P 19/10
A61K 38/29 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00927525.6 (22) 05.05.2000
(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
(86) GB 00/01736 05.05.2000
(87) WO 00/67736 2000/46 16.11.2000
(88) 10.05.2002
(30) 07.05.1999 GB 9910693
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON EINEM ABC-PROTEIN-HEMMER ODER -ANTAGONISTEN IN KNOCHEN
• THERAPEUTIC USE OF AN INHIBITOR OR AN ANTAGONIST OF AN ABC PROTEIN IN BONE
• UTILISATION THERAPEUTIQUE D'UN INHIBITEUR OU D'UN ANTAGONIST D'UNE PROTEINE ABC DANS LES OS
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Mount Pleasant, Senate House, Abercromby Square, P.O. Box 147, Liverpool L69 3BX, GB
(72) GALLAGHER, James Anthony, Crosby, Liverpool L23 2UK, GB
BOWLER, Wayne Barry, West Derby, Liverpool L12 5HQ, GB
WAGSTAFF, Simon Christopher, Eccleston Gardens, Prescott L35 7NB, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 31/65 → (51) A61K 31/505

- (51) **A61K 31/655** (11) **1 223 944 A1***
C07D 231/22 C07D 231/26
C07D 231/38
- (25) En (26) En
(21) 00965329.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26059 22.09.2000
(87) WO 01/21180 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155958 P
- (54) • THROMBOPOIETINMIMETIKA
• THROMBOPOIETIN MIMETICS
• MIMETIQUES DE LA THROMBOPOIETINE
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) DUFFY, Kevin, J., Norristown, PA 19403, US
LUENGO, Juan, I., Audubon, PA 19403, US
LIU, Nannan, Audubon, PA 19403, US
(74) Waters, David Martin, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/662** (11) **1 223 945 A1***
A61P 35/00 A61P 19/02
C07F 9/38 C07K 5/062
C07K 5/065 A61K 38/05
C07F 9/40 C07F 9/59
C07F 9/6533 C07F 9/572
- (25) En (26) En
(21) 00962786.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00579 19.09.2000
(87) WO 01/26661 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 IL 13231599

- (54) • OXOPHOSPHONAT-BASIERTE METALLO-PROTEINASE INHIBITOREN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - COMPOSITIONS COMPRISING OXOPHOSPHONATE-BASED METALLOPROTEINASE INHIBITORS
 - COMPOSITIONS COMPRENANT DES INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES A BASE D'OXOPHOSPHONATE
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
- (72) BREUER, Eli, 93707 Jerusalem, IL
REICH, Reuven, 76288 Rehovot, IL
SALOMON, Claudio, 96181 Jerusalem, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 223 946 A1***
A61K 39/00 G01N 33/53
C12P 21/04 C12N 5/00
C12N 15/00 A01N 43/04
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00961623.6 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24518 07.09.2000
(87) WO 01/17532 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393696
- (54) • MENSCHLICHER NEUROPEPTIDREZEPTOR
• HUMAN NEUROPEPTIDE RECEPTOR
• RECEPTEUR HUMAIN DU NEUROPEPTIDE
- (71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
- (72) SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US
LI, Yi, Sunnyvale, CA 94086, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 223 947 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/86
C12N 15/87 C12N 15/88
- (25) En (26) En
(21) 00972180.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28516 13.10.2000
(87) WO 01/28569 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159782 P
- (54) • ZIELGERICHTETE VEKTOREN
• TARGETED VECTORS
• VECTEURS CIBLES
- (71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) MURPHY, Richard, San Diego, CA 92122, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 31/13

A61K 31/70 → (51) A61K 31/575

A61K 31/70 → (51) C07H 15/203

A61K 31/70 → (51) C07H 15/26

A61K 31/70 → (51) C12N 15/19

A61K 31/70 → (51) C12N 15/48

- (51) **A61K 31/7024** (11) **1 223 948 A2***
A61P 9/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00961798.6 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24910 12.09.2000
(87) WO 01/19376 2001/12 22.03.2001
(88) 13.12.2001
(30) 13.09.1999 US 395081
- (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON NF-KAPPA-B MIT HEPARIN, ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULARE ERKRANKUNGEN UND ENTZÜNDUNGEN
- METHOD OF INHIBITING NF-KAPPA-B WITH HEPARIN, FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES AND INFLAMMATIONS
- METHODE D'INHIBITION DE NF-KAPPA-B A L'AIDE D'HEPARINE
- (71) CHARLOTTE-MECKLENBURG HOSPITAL doing business as Carolinas Medical Center, P.O. Box 32861, Charlotte, NC 28232-2861, US
- (72) KENNEDY, Thomas, P., Charlotte, NC 28226, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A61K 31/7034 → (51) C07H 15/203

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 223 949 A1***
A61K 9/22
- (25) En (26) En
(21) 00973534.1 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28407 13.10.2000
(87) WO 01/26663 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 416916
- (54) • FORMULIERUNGEN VON ERYTHROMYCIN-DERIVATEN MIT VERLÄNGERTER FREIGABE
- EXTENDED RELEASE FORMULATIONS OF ERYTHROMYCIN DERIVATIVES
- FORMULATIONS DE DERIVES D'ERYTHROMYCINE A LIBERATION PROLONGEE
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) NOTARIO, Gerald, F., Chicago, IL 60622, US
PALMER, Robert, N., Gurnee, IL 60031, US
HOM, Richard, C., Wilmette, IL 60091, US
ZHANG, Jie, Grayslake, IL 60030, US
DEVGICH, Karen, J., Deerfield, IL 60015, US
AL-RAZZAK, Laman, Highland Park, IL 60035, US
CRAMPTON, Sheri, L., Vista, CA 92084, US
GUSTAVSON, Linda, E., Evanston, IL 60203, US
HUI, Ho-Wah, Libertyville, IL 60048, US
MILMAN, Nelly, Highland Park, IL 60035, US
SEMMLA, Susan, J., Evanston, IL 60201, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/7048 → (51) A61K 31/505

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/17

- (51) **A61K 31/713** (11) **1 223 950 A2***
C12N 15/11 C12N 9/00
C07H 21/00
// (A61P17/00, 27:02)
- (25) En (26) En
(21) 00975399.7 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29500 26.10.2000
(87) WO 01/30362 2001/18 03.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 26.10.1999 US 161532 P
- (54) • RIBOZYM-THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN HAUT- UND AUGENKRANKHEITEN
- RIBOZYME THERAPY FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE SKIN AND EYE DISEASES
- THERAPIE RIBOZYMIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERANTES DE LA PEAU ET DES YEUX
- (71) IMMUSOL, INC., 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) ROBBINS, Joan, M., San Diego, CA 92131, US
TRITZ, Richard, San Diego, CA 92121, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/715 → (51) C12N 15/10

A61K 31/765 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 31/77** (11) **1 223 951 A1***
A61K 9/70
- (25) En (26) En
(21) 00957440.1 (22) 15.08.2000
- (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
- (86) US 00/22292 15.08.2000
(87) WO 01/12203 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 375724
- (54) • VERFAHREN ZUM VERMEIDEN ADHÄSION MIT ABSORBIERBAREN POLYOXAESTERN
- METHOD OF PREVENTING ADHESIONS WITH ABSORBABLE POLYOXAESTERS
- PROCEDE DESTINE A PREVENIR LES ADHERENCES AU MOYEN DE POLYOXAESTERS ABSORBABLES
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) BEZWADA, Rao, S., Whitehouse Station, NJ 08889, US
JAMIOLKOWSKI, Dennis, D., Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 33/24 → (51) C07F 15/00

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 223 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968760.9 (22) 07.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27547 07.10.2000
(87) WO 01/24684 2001/15 12.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 07.10.1999 US 158068 P

- (54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON FE-STEN TUMOREN UND METASTASEN MIT GENTHERAPIE*
• *METHODS FOR TREATMENT OF SOLID TUMORS AND METASTASIS BY GENE THERAPY*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES ET DE METASTASES PAR THERAPIE GENIQUE*
- (71) Aguilar-Cordova, Carlos, Estuardo, 160 Paulson Road, Newton, MA, US
- (72) Aguilar-Cordova, Carlos, Estuardo, Newton, MA, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- A61K 35/00** → (51) C12N 5/06
- (51) **A61K 35/12** (11) **1 223 953 A1***
A61K 35/36 A61K 35/37
A61K 35/38 A61K 38/27
A61K 38/43 A61K 39/395
A61K 48/00 C07H 21/04
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 19/00
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 15/00 C12N 15/62
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 00947603.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20055 21.07.2000
(87) WO 01/07059 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 145488 P
- (54) • *FUSIONS-POLYPEPTIDE ZUR GEWEBEGENERATION UND WUNDHEILUNG ZUR GEZIELTEN MATRIXANWENDUNG*
• *MATRIX-TARGETED FUSION POLYPEPTIDES FOR TISSUE REGENERATION AND WOUND HEALING*
• *POLYPEPTIDES DE FUSION A CIBLAGE MATRICIEL AUX FINS DE LA REGENERATION TISSULAIRE ET DE LA CICATRISATION DES PLAIES*
- (71) University of Southern California, University Park, Suite 313, 3716 South Hope Street, Los Angeles, CA 90007, US
- (72) HALL, Frederick, L., Univ. of Southern California, Los Angeles, CA 90007, US
NIMNI, Marcel, Univ. of Southern California, Los Angeles, CA 90007, US
GORDON, Erlinda, Univ. of Southern California, Los Angeles, CA 90007, US
BEART, Robert, W., Univ. of Southern California, Los Angeles, CA 90007, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 223 954 A1***
B01F 11/00
- (25) Sv (26) En
(21) 00935797.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/01077 26.05.2000
(87) WO 01/30364 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 SE 9903841
- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUR BEHANDLUNG VON BLUT UND BLUTKOMPONENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING BLOOD AND BLOOD COMPONENTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU SANG ET DES COMPOSANTES DU SANG*
- (71) Sanguistech AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) HÖGBERG, Niclas, S-691 32 Karlskoga, SE
HÄLLGREN, Emanuel, S-691 43 Karlskoga, SE
PIHLSTEDT, Peter, S-113 49 Stockholm, SE
- (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 223 955 A1***
A61K 31/34 A61K 38/00
A61K 38/46 A01N 37/12
A01N 37/44 A01N 43/08
C08G 63/48 C08G 63/91
- (25) En (26) En
(21) 00938042.9 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15139 01.06.2000
(87) WO 00/72856 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 136903 P
- (54) • *AUF FIBRIN BASIERTE DICHTUNGSMITTEL MIT WENIGER ENTZÜNDUNGSREAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *FIBRIN SEALANTS PROVIDING LESS INFLAMMATORY RESPONSE AND METHODS USING SAME*
• *AGENTS D'OBTURATION A BASE DE FIBRINE DECLENCHANT UNE MOINDRE REPONSE INFLAMMATOIRE; METHODES D'UTILISATION*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
- (72) FAIRBROTHER, John E., Sychdyn, Flintshire CH7 6EA, GB
SCOTT, Nigel, York YO24 3NQ, GB
WALKER, Michael, Nr. Holywell, Flintshire CH8 8AX, GB
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- A61K 35/14** → (51) C07K 14/47
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/06
- A61K 35/14** → (51) G01N 33/543
- A61K 35/20** → (51) C07K 14/47
- (51) **A61K 35/28** (11) **1 223 956 A1***
// C12N5:06
- (25) En (26) En
(21) 00974007.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29815 26.10.2000
(87) WO 01/32189 2001/19 10.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427333
- (54) • *ÜBERSTÄNDE VON MESENCHYMSTAMMZELLEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON IMMUNANTWORTEN IN TRANSPLANTATIONEN*
• *SUPERNATANT FROM MESENCHYMAL STEM CELLS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF IMMUNE RESPONSES IN TRANSPLANTATION*
• *SURNAGEANT ISSU DE CELLULES Souches MESENCHYMATEUSES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE REPONSES IMMUNITAIRES LORS DE GREFFES*
- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
- (72) MCINTOSH, Kevin, R., Ellicott City, MD 21042, US
MOSCA, Joseph, D., Ellicott City, MD 21042, US
KLYUSHENKOVA, Elena, N., Baltimore, MD 21236, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- A61K 35/36** → (51) A61K 35/12
- A61K 35/37** → (51) A61K 35/12
- A61K 35/38** → (51) A61K 35/12
- A61K 35/70** → (51) C12N 15/12
- A61K 35/76** → (51) C12N 15/861
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 223 957 A1***
A61K 38/24 A61K 38/27
- (25) En (26) En
(21) 00967083.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26782 29.09.2000
(87) WO 01/24809 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157053 P
- (54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG EREKTILER DYSFUNKTION*
• *A METHOD OF TREATING ERECTILE DYSFUNCTION*
• *PROCEDE SERVANT A TRAITER LE DYS-FONCTIONNEMENT ERECTILE*
- (71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
- (72) DONATUCCI, Craig, c/o Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
MILLER, Julie M, c/o Duke University, Durham, NC 27708-0083, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 223 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992133.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41646 27.10.2000
(87) WO 01/36448 2001/21 25.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 27.10.1999 US 161734 P
- (54) • *PRÄPARATIONSMETHODEN UND VERBINDUNGEN VON PEPTIDKONSTRUKTIONEN DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- BZW. TRANSPLANTATIONSBEDINGTEN "HOST VERSUS GRAFT" PATHOGENESEN EIGNEN*
• *METHODS OF PREPARATION AND COMPOSITION OF PEPTIDE CONSTRUCTS USEFUL FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND TRANSPLANT RELATED HOST VERSUS GRAFT CONDITIONS*
• *METHODES DE PREPARATION ET COMPOSITION DE CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT D'ETATS AUTO-IMMUNES ET DE GREFFES LIEES A LA REACTION DU GREFFON CONTRE L'HOTE*
- (71) Cel-Sci Corporation, Suite 802, 8229 Boone Boulevard, Vienna, VA 22192, US
- (72) ZIMMERMAN, Daniel, H., Bethesda, MD 20878, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 38/00 → (51) A61K 35/14	(54) • ZUBEREITUNGEN PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE • PHARMACEUTICAL AGENT PREPARATIONS • PREPARATIONS DE PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES	(51) A61K 38/17 (11) 1 223 963 A2* C12N 5/06 C12N 5/08 A61K 39/395 A61K 38/13 A61K 38/20 C07K 16/18 A61P 37/04 A61P 37/06 // (A61K38/17, 35:14)
A61K 38/00 → (51) C12N 15/00	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(25) En (26) En
A61K 38/00 → (51) C12N 15/31	(72) HEGER, Robert, 69124 Heidelberg, DE BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE BERNDL, Gunther, 67273 Herxheim, DE BINDER, Rudolf, 67551 Worms, DE	(21) 00965696.8 (22) 06.10.2000
A61K 38/00 → (51) C12N 15/63		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) A61K 38/04 (11) 1 223 959 A2* A61K 38/05 A61K 38/06 A61K 38/07 A61P 35/00		(86) US 00/41423 20.10.2000 (87) WO 01/28577 2001/17 26.04.2001 (88) 13.12.2001 (30) 22.10.1999 US 160899 P 28.07.2000 US 221525 P
(25) En (26) En		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 00992431.7 (22) 20.10.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/41423 20.10.2000		
(87) WO 01/28577 2001/17 26.04.2001		
(88) 13.12.2001		
(30) 22.10.1999 US 160899 P 28.07.2000 US 221525 P		
(54) • HEMMUNG DER ZELLMOTILITÄT UND ANGIOGENESE MIT GRB2 SH2-DOMÄNE INHIBITOREN • INHIBITION OF CELL MOTILITY AND ANGIOGENESIS BY INHIBITORS OF THE GRB2 SH2-DOMAIN • INHIBITION DE LA MOTILITE CELLULAIRE ET DE L'ANGIOGENESE PAR LES INHIBITEURS DU DOMAINE GRB2 SH2		
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US		
(72) BOTTARO, Donald, P., Kensington, MD 20895, US ATABEY, Safiye, N., Rockville, MD 20852, US SORIANO, Jesus, V., Bethesda, MD 20814, US BRECKENRIDGE, Diane, E., Kensington, MD 20895, US		
YAO, Zhu-Jun, 1 Guanshengyuan Road Shanghai 200233, CN GAO, Yang, Chevy Chase, MD 20815, US BURKE, Terrence, R. Jr, Bethesda, MD 20817, US		
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE		
A61K 38/05 → (51) A61K 31/662		
A61K 38/05 → (51) A61K 38/04		
A61K 38/05 → (51) C07K 5/02		
A61K 38/06 → (51) A61K 38/04		
A61K 38/07 → (51) A61K 38/04		
A61K 38/07 → (51) C07K 5/10		
A61K 38/08 → (51) C07K 14/47		
A61K 38/10 → (51) C07K 14/725		
(51) A61K 38/13 (11) 1 223 960 A2* A61K 9/20 A61K 9/50		
(25) De (26) De		
(21) 00972786.8 (22) 17.10.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) EP 00/10205 17.10.2000		
(87) WO 01/30372 2001/18 03.05.2001		
(88) 01.11.2001		
(30) 26.10.1999 DE 19951617		
A61K 38/13 → (51) A61K 38/17		
(51) A61K 38/16 (11) 1 223 961 A1* A61K 38/17 A61K 48/00		
(25) En (26) En		
(21) 00967122.3 (22) 29.09.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/26862 29.09.2000		
(87) WO 01/22987 2001/14 05.04.2001		
(30) 30.09.1999 US 157222 P		
(54) • TRAIL: EIN INHIBITOR VON AUTOIMMUNER ENTZÜNDUNG UND DES ZELLYKLUS • TRAIL: AN INHIBITOR OF AUTOIMMUNE INFLAMMATION AND CELL CYCLE PROGRESSION • "TRAIL" EN TANT QU'INHIBITEUR DE L'INFLAMMATION AUTO-IMMUNE ET DE LA PROGRESSION DU CYCLE CELLULAIRE		
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US		
(72) CHEN, Youhai, Broomall, PA 19008, US		
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
(51) A61K 38/16 (11) 1 223 962 A1* A61K 38/17 A61K 39/395 C07K 14/00 C07K 14/435 C07K 16/00 C07K 16/28		
(25) En (26) En		
(21) 00970476.8 (22) 22.09.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/26095 22.09.2000		
(87) WO 01/21196 2001/13 29.03.2001		
(30) 23.09.1999 US 405522		
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM HEMMEN DER ADHÄSIONSBILDUNG • METHOD AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING ADHESION FORMATION • PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR INHIBER LA FORMATION D'ADHERENCES		
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US		
(72) CHERESH, David, A., Encinitas, CA 92024, US LESSEY, Bruce, Hillsborough, NC 27278-8802, US		
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE		
A61K 38/16 → (51) C12N 15/48		
A61K 38/16 → (51) C12N 15/62		
(51) A61K 38/17 (11) 1 223 964 A1* En (26) En		
(21) 00968780.7 (22) 05.10.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/27579 05.10.2000		
(87) WO 01/24811 2001/15 12.04.2001		
(30) 06.10.1999 US 157933 P 11.02.2000 US 181807 P 30.06.2000 US 215688 P		
(54) • APRIL REZEPTOR (BCMA) UND VERWENDUNGEN DAVON • APRIL RECEPTOR (BCMA) AND USES THEREOF • RECEPTEUR (BCMA) DE LA PROTEINE APRIL, ET SES UTILISATIONS		
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US Apotech R&D S.A., 84, rue du Rhône, 1204 Genève, CH		
(72) SCHNEIDER, Pascal, CH-1066 Epalinges, CH THOMPSON, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US CACHERO, Teresa, Brookline, MA 02446, US AMBROSE, Christine, Reading, MA 01867, US RENNERT, Paul, Millis, MA 02054, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

(51) A61K 38/17 A61K 31/7088 A61P 35/00	(11) 1 223 965 A2* A61K 39/395	(51) A61K 38/19 A61K 39/00	(11) 1 223 967 A1* C07K 14/52	(51) A61K 38/39 // (A61K38/39, 31:445)	(11) 1 223 969 A2*
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 00971547.5	(22) 20.10.2000	(21) 00970865.2	(22) 13.10.2000	(21) 00963073.2	(22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(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		(86) US 00/28321 13.10.2000		(86) JP 00/06874 02.10.2000	
(86) GB 00/04068 20.10.2000		(87) WO 01/26675 2001/16 19.04.2001		(87) WO 01/24784 2001/15 12.04.2001	
(87) WO 01/28580 2001/17 26.04.2001		(30) 13.10.1999 US 159096 P		(88) 10.05.2002	
(88) 09.05.2002		(54) • FC GAMMA RIA • FC GAMMA RIA • FC GAMMA RIA		(30) 04.10.1999 AU PQ324999 15.02.2000 AU PQ564300	
(30) 20.10.1999 GB 9924858		(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US		(54) • KOMBINIERTE VERWENDUNG VON PLAS- MINOGENAKTIVATOR UND INTERLEUKIN-2- INHIBITOREN ZUR NEUROPROTEKTION • COMBINED USE OF A PLASMINOGEN ACTI- VATOR AND IL-2 INHIBITORS FOR NEURO- PROTECTION • UTILISATION COMBINEE D'ACTIVATEURS DE PLASMINOGENE ET D'IL-2 POUR LA NEUROPROTECTION	
(54) • REGULIERUNG DER ANGIOGENESE • MODULATION OF ANGIOGENESIS • MODULATION DE L'ANGIOGENESE		(71) UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION, Suite 11206, 701 20th Street South, Birmingham, AL 35294-0111, US		(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP	
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Mount Pleasant, London W1N 4AL, GB		(72) SCHREIBER, Alan D., The Uni of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104-3147, US		(72) MORIGUCHI, Akira Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP	
(72) RABBITTS, Terry MRC Lab. of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB		EDBERG, Jeffrey C., University of Alabama Research, Birmingham, AL 35294-0111, US		FURUICHI, Yasuhisa, Fujisawa Pharma. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP	
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		KIMBERLY, Robert P, University of Alabama Research, Birmingham, AL 35294-0111, US		KATSUTA, Kiyotaka Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP	
		(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		MAEDA, Masashi Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP	
A61K 38/17 → (51) A61K 38/16				SATO, Natsuki Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP	
A61K 38/17 → (51) C07K 14/47				(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
A61K 38/17 → (51) C07K 14/725					
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12		A61K 38/19 → (51) C12N 15/19		A61K 38/43 → (51) A61K 35/12	
A61K 38/17 → (51) C12N 15/62		A61K 38/20 → (51) A61K 38/17		A61K 38/44 → (51) C12N 9/12	
A61K 38/17 → (51) C12Q 1/68		(51) A61K 38/22 (11) 1 223 968 A2* A61P 13/12		A61K 38/44 → (51) C12N 15/00	
A61K 38/17 → (51) G01N 33/68		(25) De (26) De		A61K 38/46 → (51) A61K 35/14	
(51) A61K 38/18 (11) 1 223 966 A2* A61K 48/00 A61P 27/02		(21) 00975905.1 (22) 24.10.2000		A61K 38/48 → (51) C12N 15/57	
(25) En (26) En		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		A61K 38/49 → (51) C12N 15/19	
(21) 00983097.7 (22) 30.10.2000		(86) EP 00/10462 24.10.2000		(51) A61K 38/51 (11) 1 223 970 A1* C07H 21/04 C12N 1/20 C12N 5/00 C12N 9/12 C12N 15/00 C12Q 1/68	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(87) WO 01/30376 2001/18 03.05.2001		(25) En (26) En	
AL LT LV MK RO SI		(88) 06.12.2001		(21) 00972123.4 (22) 13.10.2000	
(86) EP 00/10674 30.10.2000		(30) 26.10.1999 DE 19951471		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 01/30375 2001/18 03.05.2001		(54) • VERWENDUNG VON URODILATIN ZUR BE- HANDLUNG CHRONISCHER NIERENINSUF- FIZIENZ MIT NIERENRESTFUNKTIONEN • USE OF URODILATIN FOR TREATING CHRONIC KIDNEY FAILURE WITH RE- SIDUAL KIDNEY FUNCTIONS • UTILISATION DE L'URODILATINE POUR TRAITER UNE INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE AYANT DES FONCTIONS RE- NALES RESIDUELLES		AL LT LV MK RO SI	
(88) 21.03.2002		(71) Pharis Biotech GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE		(86) US 00/28312 13.10.2000	
(30) 29.10.1999 EP 99121597		(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 30625 Hannover, DE		(87) WO 01/26678 2001/16 19.04.2001	
(54) • VERWENDUNG VON GDNF FÜR BEHAND- LUNG VON HORNHAUTDEFEKTEN • USE OF GDNF FOR TREATING CORNEAL DEFECTS • UTILISATION DU FACTEUR GDNF DANS LE TRAITEMENT DES DEFAUTS DE LA COR- NEE		(71) FORSSMANN, Kristin, 30175 Hannover, DE		(30) 13.10.1999 US 159107 P	
(71) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE		GREB, Wolfgang, 40489 Düsseldorf, DE		(54) • KURZE SEGMENTE DER DAP-KINASE • SHORT SEGMENTS OF DAP-KINASE • SEGMENTS COURTS DE DAP (PROTEINE ASSOCIEE L'APOPTOSE) KINASE	
(72) HANKE, Michael, 67454 Hassloch, DE		MEYER, Markus, 30625 Hannover, DE		(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., The Weizmann Institute of Science, 76 100 Rehovot, IL	
KRUSE, Friedrich, 68526 Ladenburg, DE		(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		(72) KIMCHI, Adi, 43561 Raanana, IL	
PAULISTA, Michael, 69181 Leimen, DE				BERISSI, Hanna, 76464 Rehovot, IL	
POHL, Jens, 76707 Hambrücken, DE				RAVEH, Tal, 76310 Rehovot, IL	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE				FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL	
A61K 38/18 → (51) C07K 14/47		A61K 38/24 → (51) A61K 38/00		(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
A61K 38/18 → (51) C12N 15/12		A61K 38/27 → (51) A61K 35/12			
		A61K 38/27 → (51) A61K 38/00			
		A61K 38/29 → (51) A61K 31/64			

- A61K 38/51** → (51) C12N 9/12
- (51) **A61K 38/55** (11) **1 223 971 A2***
A61P 37/06
// A61K38:55, A61K38:13, A61K38:55,
A61K31:4353
(25) En (26) En
(21) 00972507.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01279 27.10.2000
(87) WO 01/30379 2001/18 03.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 27.10.1999 US 161643 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON TRANSPLANTATABSTOSSUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING AND TREATING TRANSPLANT REJECTION**
• **COMPOSITIONS VISANT A PREVENIR ET A TRAITER UN REJET DE GREFFON ET TECHNIQUES AFFERENTES**
- (71) Lucas, Alexandra, 13904 49th Avenue, Edmonton Alberta T6H 0H6, CA
McFadden, Grant D., 13904 49th Avenue, Edmonton, Alberta T6H 0H6, CA
Zhong, Robert, 60 Nathaniel Court, London, Ontario N5X 2N5, CA
- (72) Lucas, Alexandra, Edmonton Alberta T6H 0H6, CA
McFadden, Grant D., Edmonton, Alberta T6H 0H6, CA
Zhong, Robert, London, Ontario N5X 2N5, CA
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61K 38/57** (11) **1 223 972 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01992586.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12983 26.10.2001
(87) WO 02/36158 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 EP 00403035
28.06.2001 EP 01401731
(54) • **SUSPENSION ENTHALTEND EIN EPI-HNE PROTEIN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, DARAUS HERGESTELLTES TROCKENPULVERAEROSOL, ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIESE SUSPENSION ODER DIESES AEROSOL UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **SUSPENSION OF AN EPI-HNE PROTEIN, PROCESS OF PREPARATION THEREOF, DRY POWDER AEROSOL DERIVED THEREFROM, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID SUSPENSION OR AEROSOL, AND THEIR USES**
• **SUSPENSION D'UNE PROTEINE EPI-HNE, SON PROCEDURE DE PREPARATION, AEROSOL A POWDRE DERIVE DE CETTE SUSPENSION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LADITE SUSPENSION OU LEDIT AEROSOL, ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
- (71) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH
(72) PONCIN, Alain, B-4100 Bonnelles, BE
SAUDUBRAY, François, CH-1028 Preverenges, CH
BOKMAN, Anne, CH-1920 Martigny, CH
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 223 973 A2***
A61K 41/00 C12N 5/00
C12N 5/06 A61P 35/00
A61P 31/12 A61P 37/00
// A61K39:00, A61K31:40
(25) En (26) En
(21) 00909489.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(86) GB 00/00903 10.03.2000
(87) WO 00/54802 2000/38 21.09.2000
(88) 10.05.2002
(30) 15.03.1999 GB 9905911
(54) • **VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON ANTIGENE AUF DER OBERFLÄCHE DER ANTI-GEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN DURCH PHOTOCHEMISCHE EINVERLEIBUNG**
• **METHOD OF EXPRESSING ANTIGENS ON THE SURFACE OF ANTIGEN PRESENTING CELLS BY PHOTOCHEMICAL INTERNALIZATION**
• **METHODE D'EXPRESSION D'ANTIGENES A LA SURFACE DE CELLULES PRESENTANT DES ANTIGENES PAR INTERNALISATION PHOTOCHEMIQUE**
- (71) PhotoCure ASA, Hoffsvæien 48, 0377 Oslo, NO
(72) BERG, Kristian, N-1389 Heggedal, NO
TJELLE, Torunn, E., N-1162 Oslo, NO
HOGSET, Anders, N-0681 Oslo, NO
PRASMICKAITE, Lina, N-0280 Oslo, NO
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 223 974 A2***
A61K 39/395 A61P 37/00
// A61K39:00, A61K31:70, A61K39:00, A61K31:56,
A61K39:00, A61K31:57, A61K39:00, A61K31:352,
A61K39:00, A61K31:341, A61K39:00,
A61K31:7088, A61K39:395, A61K39:00
(25) De (26) De
(21) 00983094.4 (22) 27.10.2000
(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) EP 00/10594 27.10.2000
(87) WO 01/30383 2001/18 03.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951970
(54) • **ARZNEIMITTEL FÜR DIE TOLERANZINDUKTION**
• **MEDICAMENT IN ORDER TO INDUCE TOLERANCE**
• **MEDICAMENT POUR L'INDUCTION DE TOLERANCE**
- (71) Bionetworks GmbH, Jakob-Klar-Strasse 7, 80796 München, DE
(72) WILCKENS, Thomas, 80796 München, DE
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- A61K 39/00** → (51) A61K 31/70
A61K 39/00 → (51) A61K 38/19
A61K 39/00 → (51) A61K 39/39
A61K 39/00 → (51) C12N 5/08
A61K 39/02 → (51) A61K 39/39
A61K 39/106 → (51) A61K 39/116
A61K 39/108 → (51) A61K 39/116
- (51) **A61K 39/116** (11) **1 223 975 A2***
A61K 39/39 A61K 39/106
A61K 39/108 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00962770.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/01440 28.09.2000
(87) WO 01/22993 2001/14 05.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 29.09.1999 GB 9923060
(54) • **MUKOSALE DTPA IMPFSTOFFE**
• **MUCOSAL DTPA VACCINES**
• **VACCINS DTPA DES MUQUEUSES VACCINES**
- (71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 223 976 A1***
C12N 7/04 C12N 7/06
C12N 15/37 C12Q 1/68
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00970770.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28064 11.10.2000
(87) WO 01/28585 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159812 P
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIRUS-ÄHNLICHEN PARTIKELN DES MENSCHEN-PAPILLOMAVIRUS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **NOVEL PROCESS FOR MAKING HUMAN PAPILLOMAVIRUS VIRUS-LIKE PARTICLES WITH IMPROVED PROPERTIES**
• **OBTENTION DE PARTICULES A L'ASPECT VIRAL DE PAPILLOMAVIRUS PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES**
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ZHAO, Qinjian, Rahway, NJ 07065-0907, US
WU, Shilu, Rahway, NJ 07065-0907, US
MANGER, Walter, Rahway, NJ 07065-0907, US
GADAM, Shishir, 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 39/12** → (51) C12N 15/12
A61K 39/21 → (51) C12N 15/48
A61K 39/29 → (51) C07K 14/18
A61K 39/36 → (51) C07K 14/415
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 223 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970905.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28443 13.10.2000
(87) WO 01/26682 2001/16 19.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924351
(54) • **MODIFIZIERTE PFLANZENVIREN UND DEREN VERWENDUNGSMETHODEN**

- MODIFIED PLANT VIRUSES AND METHODS OF USE THEREOF
• PHYTOVIRUS MODIFIES ET METHODES CONCERNANT LEUR UTILISATION
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BRENNAN, Frank, Reading, RG1 5EN, GB
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 223 978 A2***
A61K 39/00 A61K 39/02
A61K 9/127 A61P 31/04
A61P 31/12 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00967482.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01197 12.10.2000
(87) WO 01/26683 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 12.10.1999 US 158944 P
08.06.2000 US 209988 P
- (54) • *ARCHAEOsome ALS ADJUVANTIEN UND TRÄGER FÜR AZELLULÄRE IMPSTOFFE ZUR INDUKTION EINER ZYTOTOXISCHEN T-LYMPHOZYTEN (CTL) IMMUNANTWORT*
• *ARCHAEOsomes AS ADJUVANTS AND CARRIERS FOR ACELLULAR VACCINES TO INDUCE CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE (CTL) RESPONSES*
• *ARCHEOSOMES COMME ADJUVANTS ET PORTEURS IMMUNOMODULATEURS SERVANT A FAIRE INDUIRE PAR DES VACCINS ACELLULAIRES DES REACTIONS DE LYMPHOCYTES T CYTOTOXIQUES (CTL)*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) SPROTT, G., Dennis, Orleans, Ontario K4A 1Z6, CA
KRISHNAN, Lakshmi, Gloucester Ontario K1C 7M9, CA
CONLAN, J., Wayne, Orleans, Ontario K1C 2M7, CA
OMRI, Abdel, Sudbury, Ontario P3A 4X3, CA
PATEL, Girishchandra, B., Nepean, Ontario K2G 5S2, CA
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 223 979 A1***
A61P 37/04
// A61K39:39, A61K39:245
- (25) En (26) En
(21) 00980081.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00773 26.10.2000
(87) WO 01/30385 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 EP 99203522
- (54) • *ADJUVANTIEN FÜR NUKLEINSÄURE IMSPF-STOFFEN*
• *ADJUVANTS FOR NUCLEIC ACID VACCINES*
• *ADJUVANTS POUR VACCINS D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
- (72) VAN ROOIJ, Eugene, Marie, Antoine, NL-8242 AW Lelystad, NL
HILGERS, Lucas, Alfonsus, Theodorus, NL-3583 HE Utrecht, NL
-
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 39/116
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 223 980 A2***
A61P 35/00 A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 00972422.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00281 25.10.2000
(87) WO 01/30381 2001/18 03.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 28.10.1999 AT 181399
- (54) • *VERWENDUNG VON CSF-1-INHIBITOREN*
• *USE OF CSF-1 INHIBITORS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS CSF-1*
- (71) Hofbauer, Reinhold, Karl-Lothringer-Strasse 81/36, 1210 Wien, AT
- (72) AHARINEJAD, Seyedhossein, A-1130 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 223 981 A1***
A61P 27/02
// C07K16:28, A61K39:395, A61K31:00, A61K39:395, A61K38:13
- (25) En (26) En
(21) 00973678.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28945 19.10.2000
(87) WO 01/30386 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160909 P
11.04.2000 US 196453 P
31.08.2000 US 229491 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES CD40:CD154 BINDUNGS-UNTERBRECHER ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNOLOGISCHEN AUGENKOMPLIKATIONEN*
• *USE OF A CD40:CD154 BINDING INTERRUPTOR TO TREAT IMMUNOLOGICAL COMPLICATIONS OF THE EYE*
• *UTILISATION D'UN INTERRUPTEUR DE LIAISON CD40:CD154 POUR LE TRAITEMENT DE COMPLICATIONS IMMUNOLOGIQUES DE L'OEIL*
- (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
- (72) DANA, M., Reza, Belmont, MA 02478, US
VAISHNAW, Akshay, K., Arlington, MA 02474, US
BURKLY, Linda, C., West Newton, MA 02165, US
LOBB, Roy, Westwood, MA 02090, US
ADELMAN, Burt, Concord, MA 01742, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 35/12
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/16
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/17
- A61K 39/395** → (51) A61K 39/00
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/725
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 39/395** → (51) G01N 33/50
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 223 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973891.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29524 27.10.2000
(87) WO 01/32211 2001/19 10.05.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.10.1999 US 431298
- (54) • *KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROMA UND ANDERE ERKRANKUNGEN*
• *CONJUGATE FOR TREATING ATHEROMA AND OTHER DISEASES*
• *COMPOSE CONJUGUE POUR LE TRAITEMENT D'ATHEROMES, DE TUMEURS ET D'AUTRES TISSUS NEOPLASMIQUES*
- (71) PHARMACYCLICS, INC., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4521, US
The Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) SESSLER, Jonathan, L., Austin, TX 78731, US
MADGA, Darren, Cupertino, CAAA 95014, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- A61K 41/00** → (51) A61K 39/00
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 223 983 A2***
A61K 45/06 A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00969122.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01208 18.10.2000
(87) WO 01/28532 2001/17 26.04.2001
(88) 03.01.2002
(30) 19.10.1999 US 160346 P
12.11.1999 CA 2289365
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG, DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON LIPODYSTROPHY*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREDICTING, DIAGNOSING AND TREATING LIPODYSTROPHY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR PREVOIR, DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LA LIPODYSTROPHIE*
- (71) Kain, Kevin C., 236 Silverbirch Avenue, Toronto, Ontario M4E 3L5, CA
Serghides, Lena, Apartment 623, 30 Charles Street West, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
- (72) Kain, Kevin C., Toronto, Ontario M4E 3L5, CA
Serghides, Lena, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 45/00
- A61K 47/18** → (51) A61K 9/12
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 223 984 A2***
(25) De (26) De
(21) 00949235.6 (22) 30.06.2000
(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
(86) EP 00/06139 30.06.2000
(87) WO 01/02018 2001/02 11.01.2001

(88) 14.03.2002
(30) 30.06.1999 DE 19930177
(54) • *INTERMOLEKULAR ASSOZIIERENDE VERBINDUNGEN UND DIESE UMFASSENDE AGGREGATE*
• *COMPOUNDS THAT ASSOCIATE ON THE INTERMOLECULAR LEVEL AND AGGREGATE BODIES THAT CONTAIN THEM*
• *COMPOSES A ASSOCIATION INTERMOLECULAIRE ET AGREGATS ENGLOBALANT CES COMPOSES*

(71) Syntosome Gesellschaft Fur Med. Biochemie M.B.H., Heimdallstrasse 4, 81739 Munchen, DE

(72) BOVIN, Nikolai Vladimirovich, Moscow, 117871, RU
TUSIKOV, Alexandr Borisovich, Moscoe, 105037, RU
CHINAREV, Alexandr Alexandrovich, Moscow, 121059, RU
DICUSAR, Mariya Alexandrovna, Moscow, 127238, RU
GAMBARIYAN, Alexandra Sergeevna, Moscow, 117133, RU
MARININA, Valentina Petrovna, Moscow, 117321, RU

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 223 985 A2***
A61P 13/00 A61K 31/765
(25) En (26) En
(21) 00968956.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28523 13.10.2000
(87) WO 01/28544 2001/17 26.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 15.10.1999 US 159810 P
(54) • *DIALYSELÖSUNG DIE POLYGLYCOL ALS OSMOTISCHEN MITTELS ENTHÄLT*
• *DIALYSIS SOLUTION INCLUDING POLYGLYCOL OSMOTIC AGENT*
• *SOLUTION DE DIALYSE CONTENANT UN AGENT OSMOTIQUE POLYGLYCOL*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) SIMON, Jaime, Algleton, TX 77515, US
STRICKLAND, Alan, D., Lake Jackson, TX 77566, US
STROM, Robert, M., 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) **A61K 47/48** (11) **1 223 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974060.6 (22) 08.06.2000
(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
(86) US 00/40163 08.06.2000
(87) WO 01/00246 2001/01 04.01.2001
(88) 10.05.2002
(30) 11.06.1999 US 138862 P
(54) • *HYDROGELE AUS POLYÄTHYLENGLYKOL UND CHITOSAN*
• *HYDROGELS DERIVED FROM CHITOSAN AND POLY(ETHYLENE GLYCOL)*
• *HYDROGELS DERIVES DU CHITOSANE ET DU POLY(ETHYLENE GLYCOL)*

(71) Shearwater Corporation, 1112 Church Street Road, Huntsville, AL 35801, US

(72) BENTLEY, Michael, David, Huntsville, AL 35801, US

ZHAO, Xuan, Huntsville, AL 35803, US

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 223 987 A2***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 00981226.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10733 27.10.2000
(87) WO 01/30390 2001/18 03.05.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.10.1999 GB 9925559
(54) • *VERFAHREN*
• *METHOD*
• *PROCEDE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) LAFERRIERE, Craig, Antony, Joseph SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
POOLLMAN, Jan SmithKline Beecham Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
SLAOUI, Moncef, Mohamed SmithKline Beecham Biologic., B-1330 Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 47/48 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 48/00** (11) **1 223 988 A1***
C12Q 1/68 C12P 19/34
C07H 21/04 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 00971012.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29223 23.10.2000
(87) WO 01/30395 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429093
(54) • *ANTISENSE MODULIERUNG DER EXPRESSION DES TUMORNEKROSEFAKTOR ALPHA UMSETZENDEN ENZYMS (TACE)*
• *ANTISENSE MODULATION OF TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA CONVERTING ENZYME (TACE) EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION D'ENZYME (TACE) TRANSFORMANT LE FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) FLOURNOY, Shin, Cheng, San Diego, CA 92131, US
BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 31/4164

A61K 48/00 → (51) A61K 35/12

A61K 48/00 → (51) A61K 38/16

A61K 48/00 → (51) A61K 38/18

A61K 48/00 → (51) A61K 39/395

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/62

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

A61K 48/00 → (51) C12N 15/864

A61K 48/00 → (51) C12N 15/867

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 49/00 → (51) A61K 47/48

(51) **A61L 2/10** (11) **1 223 989 A1***
A47L 23/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918949.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00935 12.04.2000
(87) WO 00/62823 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904795
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DESINFIZIEREN DER SCHUHSHOHN EINES BENUTZERS*
• *DEVICE FOR DISINFECTING THE SOLES OF A USER'S SHOES*
• *DISPOSITIF POUR DESINFECTER LES SEMELLES DE CHAUSSURES D'UN UTILISATEUR*

(71) Bonduelle, Claude, 54, rue de Bourgogne, 75007 Paris, FR

(72) Bonduelle, Claude, 75007 Paris, FR

A61L 15/00 → (51) C08F 8/00

A61L 27/20 → (51) A61L 27/22

(51) **A61L 27/22** (11) **1 223 990 A1***
A61L 27/46 A61L 27/20
(25) En (26) En
(21) 00970914.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28468 13.10.2000
(87) WO 01/28602 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159674 P
28.02.2000 US 185587 P
(54) • *HYALURONSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE OSTEOGENE PROTEINE*
• *FORMULATIONS OF HYALURONIC ACID FOR DELIVERY OF OSTEOGENIC PROTEINS*
• *FORMULATIONS A BASE D'ACIDE HYALURONIQUE AUX FINS DE L'ADMINISTRATION DE PROTEINES OSTEOGENES*

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(72) KIM, Hyun, Middleton, MA 01949, US
LI, Rebecca, Needham, MA 02494, US
PAVESIO, Alessandra, I-36013 Thiene (Vicenza), IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-35100 Padova, IT

(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältinnen Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **A61L 27/44** (11) **1 223 991 A1***
A61L 27/46
(25) En (26) En
(21) 00977425.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10413 23.10.2000
(87) WO 01/30409 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 IT B0990571

- (54) • *INVASIVE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR GESTEUERTE GEWEBSREGENERATION*
- *INVASIVE MEDICAL DEVICE, ESPECIALLY FOR GUIDED TISSUE REGENERATION*
- *DISPOSITIF MEDICAL INVASIF POUVANT ETRE GUIDE AFIN DE REGENERER DES TISSUS*

(71) Ghimas S.P.A., Via Fucini No.2, 40033 Casalecchio di Reno, IT
(72) BETTI, Vittorio, I-48018 Faenza, IT
(74) Coppi, Cecilia, et al, c/o Studio Internazionale Dott. Coppi, Via del Cane No. 8, 40124 Bologna, IT

A61L 27/46 → (51) A61L 27/22

A61L 27/46 → (51) A61L 27/44

A61L 29/04 → (51) C08F 297/04

(51) **A61L 29/12** (11) **1 223 992 A2***
B29C 47/00 A61L 29/14
A61M 25/10

(25) En (26) En
(21) 00989702.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41566 25.10.2000
(87) WO 01/34062 2001/20 17.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 25.10.1999 US 426384
(54) • *FORMSTABILE BALLONS*- *DIMENSIONALLY STABLE BALLOONS*
- *BALLONNETS STABLES SUR LE PLAN DIMENSIONNEL*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US
WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US
WANG, Yiqun, Maple Grove, MN 55311, US
CHIN, Albert, C., C., Newton, MA 02461, US
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61L 29/14 → (51) A61L 29/12

(51) **A61L 31/08** (11) **1 223 993 A1***
A61L 31/10 A61L 33/00
A61L 33/02 A61L 31/12

(25) De (26) De
(21) 00974413.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

A61L 31/08 → (51) A61L 29/12

(51) **A61L 31/08** (11) **1 223 993 A1***
A61L 31/10 A61L 33/00
A61L 33/02 A61L 31/12

(25) De (26) De
(21) 00974413.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *BIOKOMPATIBLES BESCHICHTETES IMPLANTAT*
 - *BIOCOMPATIBLE COATED IMPLANT*
 - *IMPLANT ENROB BIOCOMPATIBLE*
- (71) Lazarov, Miladin P., Winzererstrasse 138, 80797 München, DE

Mayer, Isabella, Winzerer Strasse 138, 80797 München, DE
(72) Lazarov, Miladin P., 80797 München, DE
Mayer, Isabella, 80797 München, DE
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwälté, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61L 31/10 → (51) A61L 31/08

A61L 31/12 → (51) A61L 31/08

A61L 33/00 → (51) A61L 31/08

A61L 33/02 → (51) A61L 31/08

(51) **A61M 1/00** (11) **1 223 994 A1***
A61M 25/04

(25) En (26) En
(21) 00939445.3 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/15013 01.06.2000
(87) WO 01/32234 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430815
(54) • *TRANSKUTANTE ZUGANGSVORRICHTUNG*- *TRANSCUTANEOUS ACCESS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACCES TRANSCUTANE*

(71) Bousquet, Gerald, G., 29 Village Square, P.O. Box 201, Chelmsford MA 01824, US
(72) Bousquet, Gerald, G., Chelmsford MA 01824, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61M 1/02 → (51) C12M 1/34

(51) **A61M 1/34** (11) **1 223 995 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967495.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00573 26.10.2000
(87) WO 01/32238 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 29.10.1999 EP 99810984
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTREINIGUNG*- *EXTRACORPOREAL BLOOD PURIFICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EPURATION EXTRACORPORELLE DU SANG*

(71) Infomed S.A., 9, rue Boissonnas, 1227 Genève, CH
(72) FAVRE, Olivier, CH-1208 Genève, CH
DI LELLA, Francesco, CH-1205 Genève, CH
(74) Michell & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A61M 3/02** (11) **1 223 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969481.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09985 11.10.2000
(87) WO 01/28607 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 IT M1992162
(54) • *EINE VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN ODER WASCHEN DES VAGINALEN HOHLRAUMES UND DES URETHRALEN OSTIUMS*- *A DEVICE FOR WASHING OR IRRIGATION OF THE VAGINAL CAVITY AND THE URETHRAL OSTIUM*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LAVER OU D'IRRIGUER LA CAVITE VAGINALE ET L'OSTIUM URETRAL*
(71) Mezzoli, Giorgio, Via Ricci Curbastro 56/1, I-48022 Lugo (Ravenna), IT
(72) Mezzoli, Giorgio, I-48022 Lugo (Ravenna), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61M 5/00** (11) **1 223 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 99912273.2 (22) 03.03.1999
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(86) US 99/04757 03.03.1999
(87) WO 99/44655 1999/36 10.09.1999
(88) 28.10.1999
(30) 04.03.1998 US 34626

- (54) • *MEDIZINISCHE INFUSIONSVORRICHTUNG*
 - *MEDICATION INFUSION SET*
 - *ENSEMBLE PERFUSSION DE MEDICAMENTS*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
(72) FUNDERBURK, Jeffery, V., Fremont, CA 94536, US
BOWMAN, Nicholas, Leif, Westminster, CA 92683, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A61M 5/172** (11) **1 223 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 00962261.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00538 29.09.2000
(87) WO 01/26710 2001/16 19.04.2001
(88) 03.09.2001
(30) 12.10.1999 DK 145199
03.12.1999 DK 173299

- (54) • *ELEKTRONISCHE LUFTINJEKTIONEN*
 - *AIR SHOT MECHANISM FOR ELECTRONIC INJECTION DEVICES*
 - *MECANISME DE PREPARATION DE DOSE DESTINE A DES DISPOSITIFS D'INJECTION ELECTRONIQUES*
- (71) Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MUNK, Jens, DK-3660 Stenløse, DK
AASMUL, Sören, DK-2840 Holte, DK
LJUNGGREEN, Henrik, DK-2850 Ballerup, DK
CHRISTENSEN, Lars, Hofmann, DK-4040 Jyllinge, DK

A61M 5/28 → (51) A61M 5/315

(51) **A61M 5/315** (11) **1 223 999 A1***
A61M 5/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967987.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02804 10.10.2000
(87) WO 01/26718 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FR 9912748
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHEN SUSPENSION ODER DISPERSION*- *DEVICE FOR RECONSTITUTING A THERAPEUTIC SOLUTION, SUSPENSION OR DISPERSION*

• *DISPOSITIF POUR RECONSTITUER UNE SOLUTION, UNE SUSPENSION OU UNE DISPERSION THERAPEUTIQUE*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, 08860 Castelldefels, ES

(74) AUBERT, Christophe, 08810 Les Roquettes, ES

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

(51) **A61M 5/32** (11) **1 224 000 A1***
A61M 5/50

(25) Fr (26) Fr

(21) 00974569.6 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02986 26.10.2000

(87) WO 01/30427 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 FR 9913348

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR INJEKTIONSSPRITZEN*
• *SAFETY DEVICE FOR INJECTION SYRINGE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR SERINGUE D'INJECTION*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM Société Anonyme dite., 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) POUGET, Michel, F-38300 Domarin, FR

(74) BONACCI, Fabrice, F-69800 Saint Priest, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 5/32** (11) **1 224 001 A1***
A61M 5/50

(25) Fr (26) Fr

(21) 00974570.4 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02987 26.10.2000

(87) WO 01/30428 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 FR 9913347

(54) • *HYPODERMATISCHE WEGWERFSPRITZE MIT ARRETIERBARER SCHUTZHÜLSE*
• *DISPOSABLE HYPODERMIC SYRINGE WITH LOCKING PROTECTIVE SHEATH*
• *SERINGUE HYPODERMIQUE A JETER AVEC FOURREAU DE PROTECTION VERROUILLABLE*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) POUGET, Michel, F-38300 Domarin, FR

(74) BONACCI, Fabrice, F-69800 Saint Priest, FR

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 5/32** (11) **1 224 002 A1***
A61M 5/50

(25) De (26) De

(21) 99974132.5 (22) 26.10.1999

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

(86) DE 99/03348 26.10.1999

(87) WO 01/30426 2001/18 03.05.2001

(54) • *INJEKTIONSNADDEL-UMHÜLLUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEATHING DEVICE FOR AN INJECTION NEEDLE*
• *DISPOSITIF DE GAINAGE POUR AIGUILLE D'INJECTION*

(71) Rigter, Bart, Ingoldinger Strasse 6, 88456 Muttensweiler, DE

(72) Rigter, Bart, 88456 Muttensweiler, DE

(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

A61M 11/06 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 15/00** (11) **1 224 003 A1***
A61M 11/06

(25) En (26) En

(21) 00966048.1 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09112 14.09.2000

(87) WO 01/19436 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 DE 19944208
15.09.1999 DE 29916220 U

(54) • *MUNDSTÜCK FÜR EINE VON SAUERSTOFFABHÄNGIGEN PATIENTEN GEBRAUCHTE INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *COMBINATION MOUTHPIECE FOR INHALATION THERAPY DEVICES USED BY OXYGEN DEPENDENT PATIENTS*
• *EMBOUT MULTIFONCTIONNEL POUR DISPOSITIFS DE TRAITEMENT PAR INHALATION UTILISES PAR DES PATIENTS DEPENDANT DE L'OXYGENE*

(71) Profile Drug Delivery Limited, Town Quay House, 7 Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2PT, GB

(72) SCHMEHL, Thomas, 35390 Giessen, DE

(74) GESSLER, Tobias, 35435 Wetztenberg, DE

(74) SEEGER, Werner, 35444 Biebertal, DE

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 25/00 → (51) A61F 5/44

A61M 25/00 → (51) B29C 47/92

A61M 25/04 → (51) A61M 1/00

A61M 25/10 → (51) A61L 29/12

(51) **A61M 39/02** (11) **1 224 004 A1***
A61M 39/04

(25) En (26) En

(21) 00959959.8 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24488 07.09.2000

(87) WO 01/21251 2001/13 29.03.2001

(30) 20.09.1999 US 398887

(54) • *IMPLANTIERBARE VASKULÄRE ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE VASCULAR ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCES VASCULAIRE IMPLANTABLE*

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

(72) SHERRY, John, Needham, MA 02492, US

(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A61N 1/05** (11) **1 224 005 A1***
A61N 1/06

(25) En (26) En

(21) 00970677.1 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27832 10.10.2000

(87) WO 01/30439 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 US 428191

(54) • *STEROIDABGEBENDE ELEKTRODENANORDNUNG FÜR LINKSATRIALE MEDIZINISCHE LEITUNGEN*
• *STEROID ELUTION ELECTRODE ASSEMBLY FOR LEFT HEART MEDICAL LEADS*
• *ENSEMBLE ELECTRODE D'ELUTION DE STEROIDE POUR SONDÉS MÉDICALES DU COEUR GAUCHE*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) BARBEC, Scott, J., Elk River, MN 55330, US

(74) SCHINDELDECKER, William, Foreston, MN 56330, US

(74) SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US

(74) HINE, Douglas, S., White Bear Lake, MN 55110, US

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

(51) **A61N 1/05** (11) **1 224 006 A1***
A61N 1/18
A61N 1/362

(25) En (26) En

(21) 00973453.4 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28046 12.10.2000

(87) WO 01/26729 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 US 417080

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WACHSTUMS KARDIALER KAPILLAREN BEI HERZVERSAGENPATIENTEN*
• *METHOD TO ENHANCE CARDIAC CAPILLARY GROWTH IN HEART FAILURE PATIENTS*
• *PROCEDE SERVANT A AUGMENTER LA CROISSANCE CAPILLAIRE CARDIAQUE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE DEFAILLANCE CARDIAQUE*

(71) Cyberonics, Inc., Suite 600, 16511 Space Center Boulevard, Houston, TX 77058, US

(72) TERRY, Reese, Jr., Houston, TX 77062, US

(74) ADKINS, Alan, Angleton, TX 77515, US

(74) BARRETT, Burke, Houston, TX 77059, US

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

A61N 1/18 → (51) A61N 1/05

A61N 1/36 → (51) A61N 1/05

A61N 1/362 → (51) A61N 1/05

(51) **A61N 1/365** (11) **1 224 007 A1***
A61N 1/362

(25) En (26) En

(21) 00968761.7 (22) 06.10.2000

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

(86) US 00/27551 06.10.2000

(87) WO 01/24875 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 US 413663

(54) • AUTOMATISCHE RATENADAPTIVE HERZ-STIMULATION MIT AUTOMATISCHER LEBENSSTILANPASSUNG • AUTOMATIC RATE-ADAPTIVE PACING WITH AUTO-LIFESTYLE • STIMULATEUR A FREQUENCE DE STIMULATION A ADAPTATION AUTOMATIQUE AU MODE DE VIE	A61P 3/10 → (51) C07D 263/32	A61P 29/00 → (51) C07D 263/32
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US	A61P 3/10 → (51) C07H 15/203	A61P 29/00 → (51) C07D 403/04
(72) SUN, Weimin, Plymouth, MN 55447, US	A61P 5/30 → (51) A61K 31/565	A61P 29/02 → (51) A61K 31/325
(74) KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US	A61P 7/06 → (51) A61K 31/565	A61P 31/04 → (51) A61K 39/116
LANG, Douglas, J., Arden Hills, MN 55112, US	A61P 9/00 → (51) A61K 31/7024	A61P 31/04 → (51) A61K 39/39
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB	A61P 9/00 → (51) C07D 471/10	A61P 31/04 → (51) C07H 15/203
(51) A61N 1/372 (11) 1 224 008 A1*	A61P 9/00 → (51) C07D 487/04	A61P 31/04 → (51) C07H 15/26
(25) En (26) En	A61P 9/02 → (51) A61K 31/4174	A61P 31/12 → (51) A61K 31/37
(21) 00970676.3 (22) 10.10.2000	A61P 9/10 → (51) C07C 229/22	A61P 31/12 → (51) A61K 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61P 9/10 → (51) C07D 401/04	A61P 31/12 → (51) A61K 39/39
AL LT LV MK RO SI	A61P 9/12 → (51) C12Q 1/68	A61P 31/14 → (51) C07K 14/18
(86) US 00/27831 10.10.2000	A61P 11/06 → (51) C07K 5/02	A61P 31/16 → (51) A61K 31/37
(87) WO 01/32261 2001/19 10.05.2001	A61P 11/06 → (51) C07K 14/725	A61P 31/18 → (51) A61K 31/37
(30) 29.10.1999 US 430708	A61P 13/00 → (51) A61K 47/48	A61P 31/20 → (51) A61K 31/37
(54) • TAKTILE RÜCKKOPPLUNG ZUR ANZEIGE DER GÜLTIGKEIT VON KOMMUNIKATIONS-VERBINDUNGEN MIT EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG • TACTILE FEEDBACK FOR INDICATING VALIDITY OF COMMUNICATION LINK WITH AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE • RETOUR TACTILE DESTINE A INDIQUER LA VALIDITE D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE	A61P 13/12 → (51) A61K 38/22	A61P 31/22 → (51) A61K 31/37
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US	A61P 15/12 → (51) A61K 31/565	A61P 33/02 → (51) A61K 31/37
(72) BEHM, Michael, D., Chisago City, MN 55013, US	A61P 17/00 → (51) A61K 7/48	A61P 33/02 → (51) C07C 275/28
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	A61P 19/02 → (51) A61K 31/662	A61P 33/02 → (51) C07H 15/203
A61N 5/00 → (51) G01N 33/20	A61P 19/08 → (51) A61K 31/64	A61P 33/06 → (51) A61K 31/37
A61N 5/06 → (51) A61B 5/103	A61P 19/10 → (51) A61K 31/565	A61P 33/06 → (51) C07D 407/14
(51) A61N 5/067 (11) 1 224 009 A1*	A61P 19/10 → (51) A61K 31/64	A61P 35/00 → (51) A61K 31/437
(25) H01S 3/02 (26) En	A61P 25/00 → (51) A61K 31/426	A61P 35/00 → (51) A61K 31/662
(21) 00964864.3 (22) 19.09.2000	A61P 25/00 → (51) C07D 405/04	A61P 35/00 → (51) A61K 38/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) A61K 38/17
AL LT LV MK RO SI	A61P 25/00 → (51) C07K 5/10	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00
(86) SE 00/01812 19.09.2000	A61P 25/00 → (51) G01N 33/68	A61P 35/00 → (51) A61K 39/39
(87) WO 01/21256 2001/13 29.03.2001	A61P 25/04 → (51) C07D 489/04	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
(30) 20.09.1999 SE 9903393	A61P 25/14 → (51) A61K 31/4164	A61P 35/00 → (51) C07D 215/54
(54) • LASERSONDE ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG • LASER PROBE FOR MEDICAL TREATMENT • SONDE A LASER POUR TRAITEMENT MEDICAL	A61P 25/14 → (51) A61K 31/505	A61P 35/00 → (51) C07D 403/14
(71) Johansson, Susanne, Ringvägen 10, 117 26 Stockholm, SE	A61P 25/14 → (51) C07J 71/00	A61P 35/00 → (51) C07D 407/14
(72) Johansson, Susanne, 117 26 Stockholm, SE	A61P 25/16 → (51) A61K 31/4164	A61P 35/00 → (51) C07D 498/04
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE	A61P 25/16 → (51) C07J 71/00	A61P 35/00 → (51) C07F 15/00
A61P 3/04 → (51) A61K 31/551	A61P 25/18 → (51) A61K 31/551	A61P 35/00 → (51) C12N 5/06
A61P 3/06 → (51) A61K 45/00	A61P 25/28 → (51) C07J 71/00	A61P 35/00 → (51) C12N 5/08
A61P 3/06 → (51) C07D 263/32	A61P 27/02 → (51) A61K 31/201	A61P 35/00 → (51) C12N 15/62
	A61P 27/02 → (51) A61K 38/18	A61P 35/00 → (51) C12P 17/16
	A61P 27/02 → (51) A61K 39/395	A61P 37/00 → (51) A61K 39/00
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/085	A61P 37/00 → (51) C07C 259/06
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/215	A61P 37/04 → (51) A61K 38/17
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/7024	A61P 37/04 → (51) A61K 39/39

A61P 37/06 → (51) A61K 38/17	(51) A62C 3/07 (11) 1 224 012 A1*	(51) A62C 37/11 (11) 1 224 015 A1*
A61P 37/06 → (51) A61K 38/55	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61P 37/08 → (51) C07K 14/415	(21) 00967931.7 (22) 06.10.2000	(21) 00967933.3 (22) 06.10.2000
A61P 37/08 → (51) C07K 14/725	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 43/00 → (51) A61K 31/201	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
A61P 43/00 → (51) C07D 209/34	(86) FI 00/00865 06.10.2000	(86) FI 00/00867 06.10.2000
A61P 43/00 → (51) C07D 243/12	(87) WO 01/26739 2001/16 19.04.2001	(87) WO 01/26742 2001/16 19.04.2001
(51) A62B 18/08 (11) 1 224 010 A1*	(30) 08.10.1999 FI 992172	(30) 08.10.1999 FI 992172
A62B 23/02	19.10.1999 FI 992257	(54) • FEUERBEKÄMPFUNGSEINRICHTUNG, SPRÜHKOPF
(25) En (26) En	26.10.1999 FI 992312	• INSTALLATION FOR FIGHTING FIRE, SPRAY HEAD
(21) 00911961.1 (22) 25.02.2000	(54) • FEUERBEKÄMPFUNGSEINRICHTUNG • INSTALLATION FOR FIGHTING FIRE • MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	• INSTALLATION DE LUTTE CONTRE LE FEU, SPRINKLER
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI	(71) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI
AL LT LV MK RO SI	(72) SUNDHOLM, Göran, 04310 Tuusula, FI	(72) SUNDHOLM, Göran, 04310 Tuusula, FI
(86) US 00/04762 25.02.2000	(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI	(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
(87) WO 01/30449 2001/18 03.05.2001	(51) A62C 4/02 (11) 1 224 013 A2*	A62D 3/00 → (51) C12Q 1/68
(30) 22.10.1999 US 426808	(25) De (26) De	(51) A63B 37/00 (11) 1 224 016 A2*
(54) • HALTEVORRICHTUNG MIT DRUCKELEMEN- TEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN- DUNG	(21) 00988661.5 (22) 20.11.2000	(25) En (26) En
• RETENTION ASSEMBLY WITH COMPRES- SION ELEMENT AND METHOD OF USE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 00988483.4 (22) 24.10.2000
• ENSEMBLE DE RETENUE AVEC ELEMENT DE COMPRESSION ET SON UTILISATION	LT LV SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(86) DE 00/04199 20.11.2000	AL LT LV MK RO SI
(72) CASTIGLIONE, David, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(87) WO 01/41876 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/41475 24.10.2000
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(88) 10.05.2002	(87) WO 01/30455 2001/18 03.05.2001
(51) A62B 23/02 (11) 1 224 011 A1*	(30) 25.11.1999 DE 19957837	(88) 13.09.2001
A62B 46/10	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN DES DRUCKSTOSSES AN FLAM- MENSCHERREN BEI DETONATIONEN	(30) 25.10.1999 US 426397
(25) En (26) En	• METHOD AND DEVICE FOR DAMPENING THE PRESSURE SURGE ON FLAME AR- RESTERS DURING DETONATIONS	(54) • GOLFBALLVERTIEFUNGSSTRUKTUREN ZUR WIRBELERZEUGUNG
(21) 00918425.0 (22) 24.03.2000	• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMORTIR LE COUP DE BELIER DANS DES DISPO- SITIFS ANTIRETOUR DE FLAMME EN CAS DE DETONATIONS	• GOLF BALL DIMPLE STRUCTURES WITH VORTEX GENERATORS
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) RMG-Gaselan Regel + Messtechnik GmbH, Julius- Pintsch-Ring 3, 15517 Fürstenwalde, DE	• STRUCTURES D'ALVEOLES DE BALLE DE GOLF AVEC GENERATEURS DE TOUR- BILLONS
AL LT LV MK RO SI	(72) PACKEBUSCH, Reiner, Kurt, 13057 Berlin, DE	(71) Barfield, Gilbert, 444 Mill River Road, P.O. Box 871, Carrabelle, FL 32322, US
(86) US 00/08044 24.03.2000	WINKLER, Horst, 15518 Fürstenwalde OT Trebus, DE	(72) Barfield, Gilbert, Carrabelle, FL 32322, US
(87) WO 01/28634 2001/17 26.04.2001	BASCHIN, Jürgen, 15528 Hartmannsdorf, DE	(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(30) 19.10.1999 US 420671	(74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE	A63B 71/10 → (51) A61C 5/14
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON KOM- PONENTEN AN FILTERMATERIAL, DAS IN ATEMSCHUTZMASKEN VERWENDET WER- DEN KANN	(51) A62C 35/60 (11) 1 224 014 A1*	(51) A63C 1/28 (11) 1 224 017 A1*
• MANNER OF ATTACHING COMPONENT EL- EMENTS TO FILTRATION MATERIAL SUCH AS MAY BE UTILIZED IN RESPIRATORY MASKS	(25) De (26) De	A63C 9/20
• MANIERE DE FIXER DES ELEMENTS A UN MATERIAU FILTRANT TELS QU'ILS PEU- VENT L'ETRE DANS DES MASQUES RESPI- RATOIRES	(21) 00979481.9 (22) 30.09.2000	(25) NI (26) En
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00971897.4 (22) 11.10.2000
(72) CURRAN, Desmond, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US	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
WILLIAMS, Eلفed, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(86) EP 00/09604 30.09.2000	AL LT LV MK RO SI
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(87) WO 01/24881 2001/15 12.04.2001	(86) NL 00/00729 11.10.2000
A62B 23/02 → (51) A62B 18/08	(30) 07.10.1999 DE 19948324	(87) WO 01/26755 2001/16 19.04.2001
	(54) • VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN EINES FEU- ERS	(30) 12.10.1999 NL 1013271
	• DEVICE FOR EXTINGUISHING A FIRE	(54) • SPORTATTRIBUT
	• DISPOSITIF POUR ETEINDRE UN INCENDIE	• SPORTS ATTRIBUT
	(71) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE	• ATTRIBUT D'ARTICLES DE SPORTS
	(72) SPRAKEL, Dirk, K., 50672 Köln, DE	(71) Interraps B.V., Parmentierweg 18, 7602 PW Almelo, NL
	(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE	(72) VELDHUIS, Johannes, Theodorus, Jozef, NL-7326 KR Apeldoorn, NL
		(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
		A63C 9/20 → (51) A63C 1/28

(51) **A63F 1/02** (11) **1 224 018 A1***
A63F 3/06
(25) En (26) En
(21) 00968150.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04023 18.10.2000
(87) WO 01/28645 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924757

(54) • SPIELKARTEN
• GAME CARDS
• CARTES DE JEU
(71) Mackenzie, Norman Fraser, 55B Ferndale Road,
London E11 3DW, GB
(72) Mackenzie, Norman Fraser, London E11 3DW, GB

(51) **A63F 3/06** (11) **1 224 019 A1***
G06F 17/60 G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 00962119.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01082 20.09.2000
(87) WO 01/23051 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 CA 2284173

(54) • VERFAHREN UND SCHEIN FÜR GLÜCKSSPIEL
• METHOD AND TICKET FOR GAME OF CHANCE
• PROCEDE ET TICKET DE JEU DE CHANCE
(71) Tenenbaum, Harvey, 1232 Kingston Road, Toronto,
Ontario M1N 1P3, CA
(72) Tenenbaum, Harvey, Toronto, Ontario M1N 1P3, CA
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A63F 3/06 → (51) A63F 1/02

(51) **A63H 18/12** (11) **1 224 020 A1***
A63H 18/16
(25) En (26) En
(21) 00909588.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IE 00/00028 06.03.2000
(87) WO 00/51699 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 IE 990171

(54) • FORTGESCHRITTENES MODELLRENNWAGENSPIEL
• ADVANCED MODEL RACING CAR GAME
• JEU AMELIORE DE MODELES REDUITS DE VOITURES DE COURSE
(71) Byrne, Paul, Drimacano, Churchill, Letterkenny,
Co. Donegal, IE
(72) Byrne, Paul, Letterkenny, Co. Donegal, IE

A63H 18/16 → (51) A63H 18/12

(51) **B01D 3/10** (11) **1 224 021 A1***
F26B 5/04 H01F 27/14
(25) De (26) De
(21) 01962985.6 (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

(86) EP 01/10007 30.08.2001
(87) WO 02/20113 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 DE 10043993

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON TRANSFORMATOREN
• DEVICE FOR PREPARING TRANSFORMERS

• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE TRANSFORMATEURS
(71) Wilhelm Hedrich Vakuumanlagen GmbH & Co.KG,
Greifenthaler Strasse 28, 35630 Ehringshausen-
Katzenfurt, DE
(72) STRZALA, Helmut, 35619 Braunfels-Bonbaden, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

B01D 15/00 → (51) B01D 61/00

(51) **B01D 15/08** (11) **1 224 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961919.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25271 14.09.2000
(87) WO 01/19542 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395534

(54) • NATÜRLICH EXTRAHIERTE UND SYNTHETISCHE HYPOGLYCEMISCHE ODER HYPOLIPIDEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• NATURALLY EXTRACTED AND SYNTHETIC HYPOGLYCEMIC OR HYPOLIPIDEMIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS HYPOGLYCEMIQUES OU HYPOLIPIDEMIQUES DE SOURCE NATURELLE ET SYNTHETIQUE
(71) Natural Compounds Ltd., Oranim - Beit Mitzpor,
Tivon 36006, IL
Karmali, Rashida A., 230 Park Avenue, New York,
NY 10169, US
(72) MIRSKY, Nitsa, 36001 Nofit, IL
AHARONI, Anat, 34406 Haifa, IL
SUSSAN, Sherbal, 24952 Maalot Tarshicha, IL
MARGALIT, Alon, 36006 Tivon, IL
(74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

B01D 46/10 → (51) A62B 23/02

(51) **B01D 49/00** (11) **1 224 023 A2***
B01D 69/02 B01D 63/06
(25) En (26) En
(21) 00961540.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24310 01.09.2000
(87) WO 01/17662 2001/11 15.03.2001
(88) 06.12.2001
(30) 03.09.1999 US 152303 P

(54) • KONTINUIERLICHE TRENNUNG VON MOLEKÜLEN UND TEILCHEN MITTELS EINES RINGFÖRMIGEN STRÖMUNGSKANALS
• CONTINUOUS PARTICLE AND MOLECULE SEPARATION WITH AN ANNULAR FLOW CHANNEL
• SEPARATION CONTINUE DE PARTICULES ET DE MOLECULES A L'AIDE D'UN CANAL A ECOULEMENT ANNULAIRE
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid
Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road,
Columbus, OH 43210-1063, US
(72) ZBOROWSKI, Maciej, Bay Village, OH 44140, US
CHALMERS, Jeff, Columbus, OH 43220, US
MOORE, Lee, R., Cleveland Hts, OH 44118, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees & Co. 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B01D 53/00** (11) **1 224 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970807.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28152 11.10.2000
(87) WO 01/34279 2001/20 17.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 12.10.1999 US 158952 P

(54) • POLYOXOMETALAT-MATERIALIEN, METALLENTHALTENDE MATERIALIEN UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG
• POLYOXOMETALATE MATERIALS, METAL-CONTAINING MATERIALS, AND METHODS OF USE THEREOF
• MATIERES EN POLYOXOMETALATE, MATIERES CONTENANT DU METAL, ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
(71) Emory University, Office of Technology Transfer,
2009 Ridgeway Drive, Atlanta, GA 30322, US
(72) HILL, Craig, Atlanta, GA 30345, US
XU, Ling, Atlanta, GA 30329, US
RHULE, Jeffrey, T., Franklin, OH 45005, US
BORING, Eric, A., Atlanta, GA 30308, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B01D 53/34** (11) **1 224 025 A1***
F23J 7/00 F23J 15/00
(25) En (26) En
(21) 00950965.4 (22) 03.08.2000
(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

(86) US 00/21207 03.08.2000
(87) WO 01/15796 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387631

(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON NOX IN VERBRENNUNGSABGASEN BEI VERWENDUNG METALLHALTIGER ZUSÄTZE
• METHODS FOR REDUCING NO X? IN COMBUSTION FLUE GAS USING METAL-CONTAINING ADDITIVES
• PROCEDES A LIMITER NO X? DANS DES GAZ DE COMBUSTION AU MOYEN D'ADDITIFS CONTENANT DES METAUX
(71) GE ENERGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH
CORPORATION, 18 Mason, Irvine, California 92618,
US
(72) ZAMANSKY, Vladimir, M., San Clemente, CA
92673, US
MALY, Peter, M., El Toro, CA 92630, US
COLE, Jerald, A., Long Beach, CA 90815, US
LISSIANSKI, Vitali, V., San Juan Capistrano, CA
92675, US
SEEKER, William, Randall, San Clemente, CA
92672, US
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **B01D 61/00** (11) **1 224 026 A1***
B01D 15/00 B01J 20/34
(25) En (26) En
(21) 99941212.5 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/18728 17.08.1999
(87) WO 01/12302 2001/08 22.02.2001

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASCHWASSER AUS DER HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN SÄUREN

- *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF WASH WATER FROM THE PRODUCTION OF AROMATIC ACIDS*
 - *PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU DE LAVAGE PROVENANT DE LA PRODUCTION D'ACIDES AROMATIQUES*
- (71) MOBILE PROCESS TECHNOLOGY, CO., 2070 Airways Boulevard, Memphis, TN 38114, US
- (72) KELLY, Michael, D., Memphis, TN 38119, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

B01D 63/06 → (51) B01D 49/00**B01D 69/02** → (51) B01D 49/00

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 224 027 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 99947845.6 (22) 24.09.1999
- (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
- (86) IT 99/00303 24.09.1999
- (87) WO 00/74832 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 IT RM990365

- *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER GASFORMIGEN SUBSTANZ IN EIN FLUID UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR INTRODUCING A GASEOUS SUBSTANCE IN A FLUID AND USE THEREOF*
- *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UNE SUBSTANCE GAZEUSE DANS UN FLUIDE, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*

- (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
- (72) TRIPEPI, Marco Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B01F 11/00 → (51) A61K 35/14

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 224 028 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00956686.0 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03335 31.08.2000
- (87) WO 01/21298 2001/13 29.03.2001
- (30) 18.09.1999 GB 9922039

- *POLYESTER DISPERGIERMITTEL*
 - *POLYESTER DISPERSANTS*
 - *DISPERSANTS POLYESTER*
- (71) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- MAXWELL, Ian Donald, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- SLATER, Lindsay Anne, Stirlingshire FK3 8XG, GB
- (74) Fawkes, David Melville, Avacia Limited Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

B01J 3/04 → (51) C02F 1/72**B01J 8/04** → (51) C01B 13/00**B01J 19/00** → (51) C02F 1/72

- (51) **B01J 20/34** (11) **1 224 029 A1***
- B01J 37/30
- (25) En (26) En
- (21) 99941213.3 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/18729 17.08.1999
- (87) WO 01/12318 2001/08 22.02.2001

- *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON OXIDATIONSKATALYSATOREN BEI DER HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN KARBONSÄUREN*
- *RECOVERY PROCESS FOR OXIDATION CATALYST IN THE MANUFACTURE OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
- *PROCEDE DE RECUPERATION POUR UN CATALYSEUR D'OXYDATION DANS LA FABRICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES*

- (71) MOBILE PROCESS TECHNOLOGY, CO., 2070 Airways Boulevard, Memphis, TN 38114, US
- (72) KELLY, Michael, D., Memphis, TN 38119, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

B01J 20/34 → (51) B01D 61/00**B01J 35/04** → (51) C01B 13/00**B01J 37/30** → (51) B01J 20/34**B01L 3/00** → (51) C12N 15/10

- (51) **B03B 5/10** (11) **1 224 030 A1***
- B29B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 00964787.6 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00659 18.09.2000
- (87) WO 01/21317 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 NL 1013087

- *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON TEILCHEN IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF SEPARATING PARTICLES IN A FLUID MEDIUM AND AN APPARATUS THEREFOR*
- *PROCEDE DE SEPARATION DES PARTICULES DANS UN MILIEU FLUIDE ET APPAREIL AFFERENT*

- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) REM, Peter, Carlo, NL-2288 AB Rijswijk, NL
- FRAUNHOLCZ, Norbert, Otto, NL-2716 LL Zoetermeer, NL
- DE BRUIJN, Arnoldus, Johannes, Matthijs, NL-2611 JB Delft, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **B03D 1/00** (11) **1 224 031 A1***
- // B03D103:02, (B03C1/00, C22B23:00)
- (25) Fi (26) En
- (21) 00931305.7 (22) 06.06.2000
- (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
- (86) FI 00/00503 06.06.2000
- (87) WO 00/74856 2000/50 14.12.2000

- (30) 07.06.1999 FI 991294
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSETLLUNG VON NIKELKONZENTRAT*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF NICKEL CONCENTRATE*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE CONCENTRE DE NICKEL*

- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI
- (72) HÄNNINEN, Esko, FIN-82500 Kitee, FI
- LEPPINEN, Jaakko, FIN-83500 Outokumpu, FI
- HINTIKKA, Väinö, FIN-83500 Outokumpu, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B04B 1/04** (11) **1 224 032 A1***
- B04B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00953843.0 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21392 04.08.2000
- (87) WO 01/10562 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 US 147669 P
- 17.11.1999 US 441598

- *DRUCKTRENNSCHLEUDER UND STEUERUNGSMETHODEN*
 - *CENTRIFUGAL PRESSURIZED SEPARATORS AND METHODS OF CONTROLLING SAME*
 - *CENTRIFUGEUSES PRESSURISEES ET LEUR MISE EN OEUVRE*
- (71) Econova, Inc., 453 North Main Street, Kaysville, Utah 84037, US
- (72) COLLIER, Kevin, E., Kaysville, UT 84037, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

B04B 11/00 → (51) B04B 1/04

- (51) **B05C 1/02** (11) **1 224 033 A1***
- B43M 5/00 B65H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950718.7 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20339 26.07.2000
- (87) WO 01/08813 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364079
- *KUVERTIERVORRICHTUNG MIT EINER KLINGENABSTREIFANORDNUNG MIT HOHER KANTE*
 - *MAILING MACHINE INCLUDING A STRIPPER BLADE HAVING A RAISED EDGE*
 - *MACHINE A TRAITER LE COURRIER COMPORTANT UNE LAME DE SEPARATION A BORD RELEVE*

- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcraft, Stamford Connecticut 06926-0790, US
- (72) BECKSTROM, David, W., Fairfield, CT 06432, US
- THRILLKILL, Patrick, T., New Haven, CT 06511, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B05C 11/10** (11) **1 224 034 A2***
(25) De (26) De
(21) 00969491.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10029 11.10.2000

(87) WO 01/26823 2001/16 19.04.2001

(88) 11.04.2002

(30) 11.10.1999 DE 19948836

11.10.1999 DE 19948893

29.03.2000 DE 10015738

29.03.2000 DE 10015739

10.10.2000 DE 10050066

(54) • *KLEBSTOFF-AUFTRAGVORRICHTUNG*• *ADHESIVE APPLICATION DEVICE*• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'ADHESIF*(71) JACOBI Systemtechnik GmbH, An der Priessnitzau
32, 01474 Weissig bei Dresden, DE

(72) LIPPOLD, Hans-Joachim, 14089 Berlin, DE

KLEINGÜNTHER, Ingo, 01187 Dresden, DE

(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633

München, DE

B05C 17/005 → (51) A23G 9/28

(51) **B05D 1/18** (11) **1 224 035 A1***
(25) En (26) En

(21) 00947255.6 (22) 12.07.2000

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

(86) US 00/18978 12.07.2000

(87) WO 01/03855 2001/03 18.01.2001

(80) 13.07.1999 US 352375

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**ENTSÄUERUNG VON PAPIER UND BÜ-*
CHERN• *METHOD AND APPARATUS FOR DEACIDIFI-**CATION OF PAPERS AND BOOKS*• *PROCEDE ET APPAREIL DE DESACIDIFICA-*
TION DE PAPIERS ET DE LIVRES(71) Zicherman, Joseph B., 1201 Ordway Street,
Berkeley, CA 94706, USPerkins, Donald, 4331 Cognac Street, Loomis, CA
95650, US

(72) KUNDRÖT, Robert, Springfield, OR 97478, US

(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B05D 1/36** (11) **1 224 036 A1***
B05D 1/38 B05D 3/06

(25) En (26) En

(21) 00955440.3 (22) 10.08.2000

(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

(86) US 00/21913 10.08.2000

(87) WO 01/12342 2001/08 22.02.2001

(80) 12.08.1999 US 373105

(54) • *HERSTLLUNGSVERFAHREN FÜR EINE**HOCHGLÄNZENDE BESCHICHTUNG AUF*
EINER BEDRUCKTEN OBERFLÄCHE• *METHOD OF PRODUCING A HIGH GLOSS*
COATING ON A PRINTED SURFACE• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETE-*
MENT A BRILLANT ELEVE SUR UNE SUR-
FACE IMPRIMEE(71) Frazzitta, Joseph, 279 Cherry place, East Meadow
NY 11554, US(72) FRAZZITTA, Joseph, East Meadow, NY 11554, US
FRAZZITTA, Frank, V., Dix Hills, NY, US

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.n.c., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B05D 1/38 → (51) B05D 1/36**B05D 3/02** → (51) B05D 1/36**B05D 3/06** → (51) B05D 1/36

(51) **B06B 1/00** (11) **1 224 037 A2***

(25) En (26) En

(21) 00964444.4 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03742 29.09.2000

(87) WO 01/23104 2001/14 05.04.2001

(88) 14.03.2002

(30) 29.09.1999 GB 9922919

19.05.2000 GB 0011973

13.09.2000 GB 0022479

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
AUSRICHTUNG VON SCHALL MIT EINER
GRUPPE VON EMISSIONSWANDLERN• *METHOD AND APPARATUS TO DIRECT*
SOUND USING AN ARRAY OF OUTPUT
TRANSDUCERS• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT*
DE DIRIGER LE SON(71) 1... Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley
Road, Cambridge, CB4 4WS, GB(72) HOOLEY, Anthony, 1... Limited, Cambridge CB4
OWS, GB

TROUGHTON, Paul, Thomas, 1... Limited,

Cambridge CB4 OWS, GB

GOUDIE, Angus, Gavin, 1... Limited, Cambridge
CB4 OWS, GBBIENEK, Irving, Alexander, 1... Limited, Cambridge
CB4 OWS, GBWINDLE, Paul, Raymond, 1... Limited, Cambridge
CB4 OWS, GB(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**B06B 1/04** → (51) G01N 1/06

(51) **B07C 3/00** (11) **1 224 038 A2***

(25) En (26) En

(21) 00967862.4 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10068 12.10.2000

(87) WO 01/26827 2001/16 19.04.2001

(88) 07.02.2002

(30) 12.10.1999 US 158679 P

(54) • *SPEISUNGSSYSTEM MIT HOHER LEI-**STUNG*• *HIGH RATE INDUCTION SYSTEM*• *SYSTEME D'ADMISSION A VITESSE ELE-**VEE*(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) AFFATICATI, Artemio, I-29010 Cadeo, IT

CERUTTI, Claudio, I-28021 Borgomanero, IT

B07C 3/18 → (51) G06K 17/00

(51) **B07C 5/00** (11) **1 224 039 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 00961976.8 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25912 22.09.2000

(87) WO 01/23109 2001/14 05.04.2001

(30) 24.09.1999 US 405668

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM**SORTIEREN INTERNER POST*• *INTER-DEPARTMENTAL MAIL SORTING**SYSTEM AND METHOD*• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRI DE COUR-*
RIER INTERNE(71) Mailcode Inc., P.O. Box 5625, Lafayette, IN 47903,
US(72) BAKER, Christopher, A., West Lafayette, IN 47906,
US(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B07C 5/00** (11) **1 224 040 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 00965295.9 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25995 22.09.2000

(87) WO 01/21330 2001/13 29.03.2001

(30) 24.09.1999 US 405668

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**SORTIEREN INTERNER POST*• *INTER-DEPARTMENTAL MAIL SORTING**SYSTEM AND METHOD*• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRI DE COUR-*
RIER INTERDEPARTEMENTAL(71) Mailcode Inc., P.O. Box 5625, Lafayette, IN 47903,
US(72) BAKER, Christopher, A., West Lafayette, IN 47906,
US(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B08B 7/00** (11) **1 224 041 A2***
C11D 7/50

(25) En (26) En

(21) 00975464.9 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29779 27.10.2000

(87) WO 01/32323 2001/19 10.05.2001

(88) 25.10.2001

(30) 29.10.1999 US 162554 P

(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UNTER VER-*
WENDUNG VON FLUORKOHLLENWASSER-
*STOFFEN UND/ODER**FLUORCHLORKOHLLENWASSERSTOFFEN*• *CLEANING PROCESSES USING HY-**DROFLUOROCARBONS AND/OR HYDRO-*
CHLOROFLUOROCARBON COMPOUNDS• *PROCEDES DE NETTOYAGE UTILISANT*
DES COMPOSES A BASE D'HYDROFLUO-
ROCARBONE ET/OU D'HYDROCHLORO-
FLUOROCARBONE(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) THOMAS, Raymond, Pendleton, NY 14094, US

(74) WEDINGER, Robert, Randolph, NJ 07869, US

COOK, Kane, Eggertsville, NJ 14226, US
KNOPECK, Gary, Lakeview, NY 14085, US
SINGH, Rajiv, Getzville, NY 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B09C 1/02** (11) **1 224 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970695.3 (22) 10.10.2000
(84) BE DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27889 10.10.2000
(87) WO 01/26832 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418347

(54) • *VERFAHREN ZUR BODENSANIERUNG UN-
TER VERWENDUNG EINES TENSIDS HER-
GESTELLT DURCH REAKTION EINER
ALKENYLBERNSTEINSÄURE ODER DES-
SEN ANHYDRIDS MIT EINER AMINSÄURE
ODER DESSEN SALZ*
• *A METHOD TO REMEDIATE SOIL USING A
SURFACTANT OF AN ALKENYLSUCCINIC
ANHYDRIDE OR SALT REACTED WITH AN
AMINE ACID OR SALT OF AN AMINE ACID*
• *PROCEDE D'ASSAINISSEMENT DE SOLS
METTANT EN OEUVRE UN TENSIOACTIF
D'UN ANHYDRIDE OU D'UN ACIDE ALCE-
NYLSUCCINIQUE AYANT REAGI AVEC UN
ACIDE AMINE OU UN SEL D'ACIDE AMINE*

(71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B,
29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH
44092-2298, US
(72) JONES, Robert N., Mentor, OH 44060, US
BUSH, James H., Mentor, OH 44060, US
BARTLEY, Stuart, L., Wickliffe, OH 44092, US
MULLAY, John, J., Mentor, OH 44060, US
MLACHAK, Gregory, M., Solon, OH 44139, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B09C 1/02** (11) **1 224 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973400.5 (22) 02.10.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 00/27201 02.10.2000
(87) WO 01/26831 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418346

(54) • *VERFAHREN ZUR BODENSANIERUNG UN-
TER VERWENDUNG EINES REAKTIONS-
PRODUCKTS VON EINEM
AKRYLAMIDOALKANSULFONSAURESALZ
MIT EINEM AMIN, ALS TENSID*
• *A METHOD TO REMEDIATE SOIL USING A
SURFACTANT OF A SALT OF AN ACRYLAMI-
DOALKANESULFONIC ACID-AMINE REAC-
TION PRODUCT*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION DU SOL
UTILISANT UN AGENT DE SURFACE A
BASE D'UN SEL D'UN PRODUIT DE REAC-
TION D'ACIDE AMINE ACRYLAMIDOALKA-
NESULFONIQUE*

(71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B,
29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH
44092-2298, US
(72) GRISSO, Bryan, A., Wickliffe, OH 44092, US
JAHNKE, Richard, W., Mentor, OH 44060, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B21B 1/08** (11) **1 224 044 A1***
B21D 47/01
(25) En (26) En
(21) 00967487.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01205 18.10.2000
(87) WO 01/28703 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160208 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TRÄGERS AUS BLECH*
• *METHOD FOR MAKING A BEAM FROM A
METAL SHEET*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POU-
TRE A PARTIR D'UNE FEUILLE DE METAL*

(71) Cosma International Inc., 50 Casimir Court,
Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) JAEKEL, Federico, G., Richmond Hill, Ontario L4E
3M1, CA
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B21D 47/01 → (51) B21B 1/08

(51) **B21K 1/05** (11) **1 224 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955714.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22742 18.08.2000
(87) WO 01/12359 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 149947 P
29.11.1999 US 167840 P
25.05.2000 US 207010 P

(54) • *KUGELLAGERTEIL AUS NITINOL UND VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NITINOL BALL BEARING ELEMENT AND
PROCESS FOR MAKING*
• *ELEMENT DE ROULEMENT A BILLES EN
NITINOL ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION*

(71) Nitinol Technologies, Inc., P.O. Box 1561, Milton,
WA 98354, US
(72) JULIEN, Gerald, J., Puyallup, WA 98372, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **B22C 3/00** (11) **1 224 046 A1***
C08K 5/01
(25) En (26) En
(21) 00952451.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21184 02.08.2000
(87) WO 01/10582 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 366804
(54) • *POLYMERISCHE ORGANISCHE CARBONAT-
MATERIALIEN, DIE ALS FÜLLMATERIAL FÜR
FEINGUSSWACHSE VERWENDET WERDEN
KÖNNEN*
• *POLYMERIC ORGANIC CARBONATE MATE-
RIALS USEFUL AS FILLERS FOR INVEST-
MENT CASTING WAXES*
• *MATIERES CARBONATEES ORGANIQUES
POLYMERES S'UTILISANT COMME CHAR-
GES POUR CIRES DE MOULAGE DE PRE-
CISION*

(71) PCC Structurals, Inc., 4600 S.E. Harney Drive,
Portland, OR 97206-0898, US

(72) STURGIS, David, Howard, Boring, OR 97009, US
YASREBI, Mehrdad, Clackamas, OR 97015, US
TAFT, Karl, Milton, III, Portland, OR 97266, US
SORBEL, Michael, Gerald, Oregon City, OR 97045,
US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23B 1/00** (11) **1 224 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937499.2 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/04158 17.02.2000
(87) WO 00/48775 2000/34 24.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 18.02.1999 US 120847 P

(54) • *DURCH EXTRUSION VON SILIZIUMDIOXID
ERHALTENE WABENSTRUKTUR AUS TI-
TANHALTIGEM QUARZGLAS*
• *TITANIUM-CONTAINING SILICA GLASS
HONEYCOMB STRUCTURE FROM SILICA
SOOT EXTRUSION*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE DE VERRE
DE SILICE CONTENANT DU TITANE OBTEN-
NUE PAR EXTRUSION DE SUIE DE SILICE*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) HRDINA, Kenneth, E., Horseheads, NY 14845, US
KAR, Gitimoy, Painted Post, NY 14870, US
WIGHT, John, F., Painted Post, NY 14870, US
YU, Chunzhe, C., Painted Post, NY 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **B23B 29/034** (11) **1 224 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962508.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09178 20.09.2000
(87) WO 01/30523 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951658

(54) • *WERKZEUGHALTER*
• *TOOL HOLDER*
• *PORTE-OUTIL*

(71) WOHLHAUPTER GMBH, Maybachstrasse 4,
D-72636 Frickenhausen, DE
(72) MAAR, Peter, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23D 59/02 → (51) B28D 5/00
(51) **B23D 61/02** (11) **1 224 049 A1***
B29C 45/14 B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 00972737.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10023 11.10.2000
(87) WO 01/26857 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948891
(54) • *GEDÄMPFTES WERKZEUG*
• *DAMPENED TOOL*
• *OUTIL AMORTI*

(71) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH,
Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
(72) RIEGEL, Adrian, 73033 Göppingen, DE

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 224 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973802.2 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29269 24.10.2000
(87) WO 01/30528 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 427379

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MIT MEHREREN KANÄLEN VESEHENEN LÖTSTUKTUREN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING OF BRAZED MULTI-CHANNELED STRUCTURES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURES BRASEES A PLUSIEURS CANAUX*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) RABINKIN, Anatol, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) HUCKER, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B23K 1/08** (11) **1 224 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969683.2 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04018 19.10.2000
(87) WO 01/32344 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 GB 9925760

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTEUERN EINER LÖTENWELLE*
• *APPARATUS FOR MONITORING A SOLDER WAVE*
• *APPAREIL DE CONTROLE DE VAGUE DE SOUDURE*

(71) Circuitmaster Designs Limited, Kingsway West Business Park, Mossbridge Road, Rochdale, Lancs OL16 5LW, GB
(72) BAINBRIDGE, Andrew, Uppermill Oldham OL3 6EN, GB
(74) MCWIGGIN, Patrick John, Rochdale OL16 4PJ, GB
(74) COLLINGWOOD, Anthony Robert, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 224 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963319.9 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24397 05.09.2000
(87) WO 01/17721 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152770 P
16.05.2000 US 571789

(54) • *REIBRÜHRSCHWEISSEN ALS ALTERNATIVE ZUM NIETEN*
• *FRICTION STIR WELDING AS A RIVET REPLACEMENT TECHNOLOGY*
• *SOUDAGE PAR AGITATION-FRICTION, COMME TECHNIQUE DE REMPLACEMENT DES RIVETS*

(71) Lockheed Martin Corp., P.O. Box 29304, New Orleans, LA 70129, US
(72) DRACUP, Brian, J., San Francisco, CA 94133, US
(74) ARBEGAST, William, J., Picayune, MS 39426, US
(74) VAUGHAN, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **1 224 053 A1***
B23K 26/14 C03B 33/09
(25) De (26) De
(21) 00977435.7 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10577 27.10.2000
(87) WO 01/32349 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952331

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKS AUS SPRÖDBRÜCHIGEM WERKSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR RAPID CUTTING OF A WORKPIECE FROM A BRITTLE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA COUPE RAPIDE D'UNE PIECE A USINER CONSTITUEE DE MATERIAU CASSANT*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT CY

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) HOETZEL, Bernd, 55286 Wörrstadt, DE

B23K 26/14 → (51) B23K 26/06

(51) **B23P 11/00** (11) **1 224 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954013.9 (22) 14.08.2000

(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
(86) US 00/22125 14.08.2000
(87) WO 01/12380 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 376620

(54) • *EINWEGKUPPLUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ONE-WAY CLUTCH AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *EMBAYAGE UNIDIRECTIONNEL ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MEANS INDUSTRIES, INC., 1860 South Jefferson, Saginaw, MI 48601-2893, US
(72) SCOTT, Gary, B., Midland, MI 48640, US
(74) PAWLEY, Brice, A., Midland, MI 48640, US
(74) PROUT, Jeffrey, J., Freeland, MI 48623, US
(74) RUTH, Stephen, M., Holly, MI 48442, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 224 055 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962368.7 (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
(86) EP 00/08242 24.08.2000
(87) WO 01/32355 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952423

(54) • *BEARBEITUNGSMASCHINE ZUM MEHR-ACHSIGEN BEWEGEN EINES WERKZEUGES ODER WERKSTÜCKES*
• *PROCESSING MACHINE FOR MOVING A TOOL OR WORKPIECE IN A MULTIAXIAL MANNER*
• *MACHINE D'USINAGE POUR LE DEPLACEMENT DANS PLUSIEURS AXES D'UN OUTIL OU D'UNE PIECE*

(71) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) HANRATH, Georg, Fond Du Lac, WI 54935, US
(74) DAHLKAMP, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B23Q 3/155 → (51) B25B 27/16

B23Q 11/00 → (51) B23D 61/02

(51) **B24B 1/00** (11) **1 224 056 A1***
B24B 19/12 B24B 49/00
(25) En (26) En
(21) 00969713.7 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04126 26.10.2000
(87) WO 01/30535 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925367
28.10.1999 GB 9925487

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKS MIT WELCHEM KONSTANTE ZEITSPANVOLUMEN ERZIELT WERDEN*
• *WORKPIECE GRINDING METHOD WHICH ACHIEVES A CONSTANT STOCK REMOVAL RATE*
• *PROCEDE DE MEULAGE DE PIECE PERMETTANT DE PARVENIR A UNE VITESSE D'ELIMINATION CONSTANTE DE LA POUPEE*

(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) MAVRO-MICHAELIS, Daniel Andrew, Morley, Leeds LS27 8GN, GB
(74) NASH, Keith Wilfrid, et al, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B24B 1/00** (11) **1 224 057 A1***
B24B 5/42 B24B 51/00
(25) En (26) En
(21) 00971591.3 (22) 26.10.2000

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

(86) GB 00/04135 26.10.2000
(87) WO 01/30536 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925367
28.10.1999 GB 9925487

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON KURBELZAPFEN*
• *CRANKPIN GRINDING METHOD*
• *PROCEDE DE RECTIFICATION DE MANETON*

(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) COVERDALE, Stephen, Roger, Baildon, Shipley, W. Yorkshire BD17 6SP, GB
(74) PROCTOR, David Thomas Coach House, Skipton, North Yorkshire BD23 1NG, GB
(74) THORPE, Christopher, Shaun, West Yorkshire BD20 8TL, GB
(74) NASH, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B24B 1/00** (11) **1 224 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971592.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/04136 26.10.2000
(87) WO 01/30534 2001/18 03.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 27.10.1999 GB 9925367
28.10.1999 GB 9925487

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKS MIT WELCHEM KONSTANTE ANFORDERUNGEN AN DIE SPINDELLEI-STUNG ERZIELT WERDEN*
• *CONSTANT SPINDLE POWER GRINDING METHOD*
• *PROCEDE DE MEULAGE A PUISSANCE CONSTANTE SUR LA BROCHE*
(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) MAVRO-MICHAELIS, Daniel Andrew, Morley, Leeds LS27 8GN, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B24B 5/42** (11) **1 224 059 A1***
B24B 19/12 B24B 27/00
B24B 51/00
(25) En (26) En
(21) 00969715.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04130 26.10.2000
(87) WO 01/30537 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925367
28.10.1999 GB 9925487
(54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG MIT ZWEI SCHLEIFSCHEIBEN*
• *GRINDING MACHINE WITH TWO GRINDING WHEELS*
• *MACHINE A MEULER DOTE DE DEUX ROUES DE MEULAGE*
(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) LAYCOCK, Michael, Keighley, West Yorkshire, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B24B 5/42 → (51) B24B 1/00

B24B 19/12 → (51) B24B 1/00

B24B 19/12 → (51) B24B 5/42

B24B 27/00 → (51) B24B 5/42

B24B 37/04 → (51) B24B 49/12

B24B 49/00 → (51) B24B 1/00

(51) **B24B 49/12** (11) **1 224 060 A1***
B24B 37/04 B24D 7/12
(25) En (26) En
(21) 00968455.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26652 28.09.2000
(87) WO 01/23141 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156614 P
(54) • *SCHLEIFKISSEN*
• *POLISHING PAD*

• *TAMPON DE POLISSAGE*
(71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) FREEMAN, Peter, W., Bear, DE 19701, US
EPPERT, Stanley, E., Jr., Wilmington, DE 19808, US
SAIKIN, Alan, H., Landenberg, PA 19350, US
ACEVEDO, Marco, A., Mesa, AZ 85212, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B24B 51/00 → (51) B24B 1/00

B24B 51/00 → (51) B24B 5/42

(51) **B24C 7/00** (11) **1 224 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971360.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09960 10.10.2000
(87) WO 01/26863 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 GB 9924095
(54) • *SANDSTRAHLVORRICHTUNG*
• *ABRASIVE BLASTING APPARATUS*
• *SYSTEME ABRASIF PAR PROJECTION DE PARTICULES*
(71) Exa SA, Case Postale 40, 1223 Genève, CH
(72) ROCHAT, Pierre, CH-1222 Genève, CH
PARNIA, Michel, CH-1052 Mont Sur Lausanne, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B24D 3/32** (11) **1 224 062 A1***
B24D 18/00 B24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00972117.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28289 13.10.2000
(87) WO 01/28741 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 420968
20.10.1999 US 421807
(54) • *FLEXIBLES SCHLEIFMITTEL MIT GERIN-GEM SCHMUTZSTOFFAUSSTOSS*
• *FLEXIBLE ABRASIVE ARTICLE RELEASING LOW AMOUNTS OF CONTAMINANTS*
• *PRODUIT ABRASIF FLEXIBLE LIBERANT DES QUANTITES FAIBLES D'IMPURETES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BEARDSLEY, Kris, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SANDERS, Rufus, C., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B24D 5/02** (11) **1 224 063 A1***
B24D 17/00 A61C 3/02
(25) De (26) De
(21) 00945522.1 (22) 13.04.2000
(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
(86) DE 00/01222 13.04.2000
(87) WO 01/23142 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 DE 29916917 U
(54) • *INSTRUMENT ZUM ZERSPANENDEN BEAR- BEITEN VON WERKSTÜCKEN UND WERK- STOFFEN*

• *INSTRUMENT FOR MACHINING WORK- PIECES AND MATERIALS*
• *INSTRUMENT POUR L'USINAGE DE PIECES ET DE MATERIAUX*
(71) Hopf, Ringleb & CO. GmbH & CIE., Gardeschützenweg 82, 12203 Berlin, DE
(72) ENGLING, Horst, D-37235 Hess.-Lichtenau, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B24D 7/12 → (51) B24B 49/12

B24D 11/00 → (51) B24D 3/32

B24D 17/00 → (51) B24D 5/02

B24D 18/00 → (51) B24D 3/32

B25B 5/08 → (51) A44B 21/00

B25B 25/00 → (51) A44B 21/00

(51) **B25B 27/16** (11) **1 224 064 A1***
B25F 1/00 B23Q 3/155
(25) En (26) En
(21) 00989671.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41397 20.10.2000
(87) WO 01/34350 2001/20 17.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428074
(54) • *MANUELLE VORRICHTUNG ZUM WECH- SELN VON WERKZEUGEN*
• *MANUAL TOOL CHANGING APPARATUS*
• *APPAREIL MANUEL DE CHANGEMENT D'OUTIL*
(71) HURCO COMPANIES INC., One Technology Way, P.O. Box 68180, Indianapolis, IN 46268-0180, US
(72) PATEL, Himat, Zionsville, IN 46077, US
LEAHU, Mihai, Zionsville, IN 46077, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B25F 1/00 → (51) B25B 27/16

(51) **B25F 5/02** (11) **1 224 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988657.3 (22) 25.11.2000
(84) CH DE GB IT LI

(86) DE 00/04192 25.11.2000
(87) WO 01/58648 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005990
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *HAND MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A MAIN*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE
WANKE, Helmut, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE

(51) **B26D 1/00** (11) **1 224 066 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972421.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00279 25.10.2000
(87) WO 01/30546 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 27.10.1999 AT 180999

- (54) • VERFAHREN UND SAMMELFAHRZEUG ZUR WIEDERVERWERTUNG VON KUNSTSTOFFEN
 - METHOD AND COLLECTOR VEHICLE FOR RECYCLING SYNTHETIC MATERIAL
 - PROCEDE ET VEHICULE COLLECTEUR POUR LE RECYCLAGE DE MATIERES SYNTHETIQUES
- (71) Krassnitzer, Walter, Dueler Strasse 60, 9220 Velden, AT
Krassnitzer, Theobald, Dueler Strasse 60, 6220 Velden, AT
- (72) Krassnitzer, Walter, 9220 Velden, AT
Krassnitzer, Theobald, 6220 Velden, AT
- (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

B26D 7/08 → (51) G01N 1/06

- (51) **B28D 5/00** (11) **1 224 067 A1***
B23D 59/02
- (25) De (26) De
- (21) 01984580.9 (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
- (86) EP 01/12032 17.10.2001
- (87) WO 02/38349 2002/20 16.05.2002
- (30) 08.11.2000 DE 10055286
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON WERKSTOFFEN
- DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING MATERIALS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SECTIONNER DES MATERIAUX
- (71) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
- (72) HAMMER, Ralf, 09599 Freiberg, DE
GRUSZYNSKY, Ralf, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
KLEINWECHTER, André, 09599 Freiberg, DE
FLADE, Tilo, 09599 Freiberg, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B29B 17/02 → (51) B03B 5/10

B29C 45/14 → (51) B23D 61/02

B29C 45/14 → (51) B29C 70/68

B29C 47/00 → (51) A61L 29/12

- (51) **B29C 47/92** (11) **1 224 068 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 00984531.4 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41223 18.10.2000
- (87) WO 01/32398 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430327
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN EINES KATHETERSCHLAUCHES
- METHOD AND APPARATUS FOR EXTRUDING CATHETER TUBING
- PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRUSION DE TUBULURE DE CATHETER
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) CENTELL, Donald, L., Pleasanton, CA 94566, US
ALPERT, Lawrence, C., Fremont, CA 94538, US

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

- (51) **B29C 49/24** (11) **1 224 069 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00974380.8 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09826 09.10.2000
- (87) WO 01/28755 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 DE 19949898
- (54) • ETIKETT AUS POLYOLEFINFOLIE
- LABEL MADE OF POLYOLEFIN FILM
- ETIQUETTE A BASE DE FILM EN POLYOLEFINE
- (71) Tresaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) WIENERS, Gerhard, 60320 Frankfurt, DE
- (74) TEWS, Wilfried, 66894 Bechhofen, DE
Luderschmidt, Schüler & Partner, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 224 070 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00976729.4 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29948 26.10.2000
- (87) WO 01/32404 2001/19 10.05.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 29.10.1999 US 162344 P
- (54) • DIREKTE FORMUNG VON NICHT-TEXTILE GEWEBENELEMENTEN AUS THERMOPLASTISCHEN PELLETS ODER DERGLEICHEN
- DIRECT FORMING OF NON-TEXTILE FABRIC ELEMENTS FROM THERMOPLASTIC PELLETS OR THE LIKE
- FORMATION DIRECTE D'ELEMENTS DE TISSU NON TEXTILE A PARTIR DE PASTILLES THERMOPLASTIQUES OU ANALOGUES
- (71) SAMSONITE CORPORATION, 11200 East-Forty-Fifth Avenue, Denver, Colorado 80239, US
- (72) O'CONNOR, Gregory, W., Littleton, CO 80123, US
GREGG, James, S., Aurora, CO 80013, US
Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29C 70/68** (11) **1 224 071 A1***
B29C 45/14 B32B 7/04
B32B 31/30
// B29K711:08
- (25) De (26) De
- (21) 00979509.7 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10513 25.10.2000
- (87) WO 01/30557 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 DE 19951776
- (54) • HINTERSPRITZUNG VON LEDER MIT THERMOPLASTEN
- BACKING LEATHER WITH THERMOPLASTICS BY INJECTION MOLDING
- CUIR POURVU SUR SA PARTIE ARRIERE DE MATIERE THERMOPLASTIQUE MOULEE PAR INJECTION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
RÖSCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

- IGL, Georg, 71554 Weissach, DE
BARTL, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
HOMES, Angelika, 64319 Pfungstadt, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 224 072 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00966300.6 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03875 09.10.2000
- (87) WO 01/30559 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 GB 9925202
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPHTHALMISCHEN GEGENSTÄNDEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPHTHALMIC DEVICES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES
- (71) Hydron Limited, Hawley Lane, Farnborough, Hants GU14 8EQ, GB
- (72) SUTTON, Howard Stephen, Winchester SO21 1AH, GB
- (74) TIPTON, Wade Marcel, Petersfield, Hampshire GU32 3BA, GB
Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 224 073 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00969550.3 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10527 25.10.2000
- (87) WO 01/30558 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 US 428067
- (54) • ENTFORMUNG VON KONTAKT-LINSEN
- DEBLOCKING CONTACT LENSES
- DEBLOCAGE DE LENTILLES DE CONTACT
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) AJELLO, Ellen, Marie, Decatur, GA 30033, US
WILDE, Michael, Nelson, Kennesaw, GA 30144, US
MATSUZAWA, Yasuo, Roswell, GA 30076, US
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

B29D 11/00 → (51) G02C 7/04

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 224 074 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00977428.2 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10443 24.10.2000
- (87) WO 01/32409 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 EP 99830685
29.12.1999 US 173518 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN REIFENTYPEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING DIFFERENT TYPES OF TYRES

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE DIFFERENTS TYPES DE PNEUS*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
- (74) MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

(51) **B31D 1/02** (11) **1 224 075 A1***
B32B 31/10

(25) En (26) En

(21) 00984559.5 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41300 20.10.2000

(87) WO 01/28763 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 US 160631 P
19.10.2000 US 691042

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KLEBMITTELÜBERTRAGUNG*
• *ADHESIVE TRANSFER DEVICE*
• *APPAREIL A APPOSER DES TIMBRES ADHESIFS*
- (71) Xyron, Inc., 15820 North 84th Way, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) VELASQUEZ, Joseph, P., E., Gilbert, AZ 85233, US
- LEMENS, Paul, Scottsdale, AZ 85255, US
- HARDY, Jerry, L., Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B32B 7/04 → (51) B29C 70/68

B32B 15/04 → (51) C23C 22/00

B32B 31/10 → (51) B31D 1/02

B32B 31/30 → (51) B29C 70/68

B41F 9/00 → (51) B41F 13/11

(51) **B41F 13/08** (11) **1 224 076 A1***
(25) En (26) En

(21) 00973521.8 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28379 13.10.2000

(87) WO 01/28775 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 US 419493

- (54) • *HÜLSENFÖRMIGES DRUCKTUCH MIT EINER NAHT UND DESSEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *SEAMED SLEEVED BLANKET AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME*
• *BLANCHET A MANCHON COUSU ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Rotation Dynamics Corporation, 8140 Cass Avenue, Darien, IL 60561-5013, US
- MLP U.S.A., Inc., 600 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) BYERS, Joseph, L., Inman, SC 29349, US
- HIX, Leslie, Scott, Covington, GA 30014, US
- BADOWSKI, Timothy, F., Chicago, IL 60638, US
- STOCK, Michael, F., Johnsborg, IL 60050, US
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B41F 13/11** (11) **1 224 077 A1***
B41F 9/00 B41M 1/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 00981212.4 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10474 24.10.2000

(87) WO 01/32422 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 LU 90470

- (54) • *DRUCKGERÄT*
• *PRINTING EQUIPMENT*
• *OUTILLAGE D'IMPRESSIION*
- (71) Cabinet Erman S.a.r.l., 15, Rue De La Chapelle, 1325 Luxembourg, LU
- (72) LEVY, Michel, L-4131 Esch/Alzette, LU
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B41F 23/04 → (51) B41L 47/46

(51) **B41F 27/10** (11) **1 224 078 A1***
(25) De (26) De

(21) 00983060.5 (22) 25.10.2000

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

- (86) DE 00/03776 25.10.2000
- (87) WO 01/30574 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 DE 19951354
- (54) • *OBERFLÄCHE IN HÜLSENFORM UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE*
• *SURFACE IN THE FORM OF A SLEEVE AND A METHOD FOR MOUNTING SAME*
• *SURFACE SOUS FORME DE MANCHON ET SON PROCEDE DE MONTAGE*
- (71) Rotec Hülsensysteme GmbH & Co. KG, Solmstrasse 81, 48683 Ahaus, DE
- (72) BUSSHOFF, Helmut, 48683 Ahaus, DE
- (74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

B41F 31/08 → (51) G06F 3/03

B41F 35/00 → (51) B41L 47/46

(51) **B41J 2/06** (11) **1 224 079 A1***
(25) En (26) En

(21) 00969710.3 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04121 25.10.2000

(87) WO 01/30576 2001/18 03.05.2001

(30) 25.10.1999 EP 99308383

- (54) • *DRUCKKOPF*
• *PRINTHEAD*
• *TETE D'IMPRESSIION*
- (71) TONEJET CORPORATION PTY LTD, 210 Greenhill Road, Eastwood, S.A. 5063, AU
- (72) TEAPE, John, William, Cambridge CB4 1LL, GB
- NEWCOMBE, Guy, Charles, Fernley, Cambridge CB1 2PD, GB
- MACE, Daniel, Richard, Histon, Cambridge CB1 3SY, GB
- ATKIN, Philip, John, Cambridge PE17 3JB, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 224 080 A1***
(25) En (26) En

(21) 00972368.5 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29523 27.10.2000

(87) WO 01/32430 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 US 430400
04.11.1999 US 434871

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TINTENBEHÄLTERS FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN INK RESERVOIR FOR AN INKJET PRINTER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RESERVOIR A ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (71) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) OLSEN, David, Corvallis, OR 97330, US
- PEW, Jeffrey, K., Lake Oswego, OR 97034, US
- JOHNSON, David, C., Portland, OR 97212, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 224 081 A1***
(25) En (26) En

(21) 00973912.9 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29568 27.10.2000

(87) WO 01/32431 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 US 430400

- (54) • *TINTENBEHÄLTER FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK RESERVOIR FOR AN INKJET PRINTER*
• *RESERVOIR D'ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (71) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) OLSEN, David, Corvallis, OR 97330, US
- JOHNSON, David, C., Portland, OR 97212, US
- PEW, Jeffrey, K., Lake Oswego, OR 97034, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/21 → (51) G06F 3/03

B41J 2/525 → (51) G06T 9/00

B41J 11/70 → (51) B41J 15/22

(51) **B41J 15/22** (11) **1 224 082 A1***
B41J 11/70

(25) Fr (26) Fr

(21) 00969644.4 (22) 19.10.2000

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

(86) FR 00/02908 19.10.2000

(87) WO 01/30582 2001/18 03.05.2001

(30) 29.10.1999 FR 9914006

- (54) • *DRUCKMODUL FÜR ZWEI DRUCKTRÄGER UND MIT SOLCHEN MODULEN AUSGERÜSTETE AUTOMATEN*
• *PRINTING MODULE FOR TWO PRINTING SUBSTRATES AND DISTRIBUTORS EQUIPPED WITH MODULES OF THIS TYPE*

- *MODULE D'IMPRESSION POUR DEUX SUPPORTS D'IMPRESSION ET DISTRIBUTEURS EQUIPES AVEC DE TELS MODULES*
- (71) La Poste (Exploitant Public), 4 Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Cedex, FR
- (72) HEITZ, Dominique, F-44300 Nantes, FR
- MARCHAND, Jean-Michel, F-44390 Casson, FR
- PEYNET, Christophe, F-94240 L'Hay les Roses, FR
- MONIN, Michel, F-95440 Ecouen, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 4 rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR
-
- B41L 5/04** → (51) B41L 47/46
-
- B41L 13/02** → (51) B41L 47/46
-
- B41L 27/10** → (51) G06F 3/03
-
- B41L 35/14** → (51) B41L 47/46
- (51) **B41L 47/46** (11) **1 224 083 A1***
B41L 13/02 B41L 5/04
B41L 35/14 B41F 35/00
B41F 23/04 F26B 7/00
F26B 3/00 F26B 11/02
- (25) En (26) En
(21) 00970768.8 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28062 11.10.2000
- (87) WO 01/28777 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159840 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN UNTERSTÜTZTEM KÜHLEN UND RÜCKBEFEUCHTUNG VON BAHNEN*
• *ELECTROSTATIC ASSISTED WEB COOLING AND REMOISTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE DETREMPAGE DE VOILE A ASSISTANCE ELECTROSTATIQUE*
- (71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115-0030, US
- Hurletron, Inc, 1820 Tempel Drive, Libertyville, IL 60048, US
- (72) BRIA, Michael, P., Green Bay, WI 54301, US
- SALMON, Ed, Sobieski, WI 54171, US
- WELTER, David, V., Chargin Falls, OH 44023, US
- KLEIN, David, M., Fontana, WI 53125, US
- SILER, Steven, J., Lake Geneva, WI 53147, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B41M 1/10** → (51) B41F 13/11
-
- B41M 5/24** → (51) G09F 3/02
-
- B41M 5/26** → (51) G06K 1/12
- (51) **B42C 9/00** (11) **1 224 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968560.3 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27104 02.10.2000
- (87) WO 01/23193 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 410291
- (54) • *BUCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BOOK AND METHOD FOR MAKING A BOOK*
• *LIVRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Melcher Media, Inc., 131 Varick Street, Suite 913, New York, NY 10010, US
- (72) MELCHER, Charles, H., New York, NY 10014, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 224 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950824.3 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20555 28.07.2000
- (87) WO 01/28781 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 419252
- (54) • *ETIKETT MIT UNSICHTBARE STRICHCODE*
• *LABEL HAVING INVISIBLE BAR CODE*
• *ETIQUETTE A CODE A BARRES INVISIBLE*
- (71) DNA Technologies Ltd., Suite 1695 5777 W. Century Boulevard, Los Angeles, CA 90045, US
- (72) OUTWATER, Chris, Santa Barbara, CA 93108, US
- LOOP, Robert, Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- B43M 5/00** → (51) B05C 1/02
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 224 086 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972779.3 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10180 16.10.2000
- (87) WO 01/30594 2001/18 03.05.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 25.10.1999 DE 19951273
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN EINES REIFENS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING A TYRE OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR IDENTIFIER UN PNEU DE VEHICULE*
- (71) Lucas Varsity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) SCHMITT, Hubert, 56299 Ochtendung, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B60C 23/04** → (51) B60C 23/06
- (51) **B60C 23/06** (11) **1 224 087 A1***
B60C 23/04 B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 00971388.4 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10179 16.10.2000
- (87) WO 01/30595 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 DE 19951274
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG FAHRDYNAMISCHER ZUSTÄNDE EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOGNIZING DYNAMIC DRIVING STATES IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR RECONNAITRE DES ETATS DYNAMIQUES DE TRANSFORMATION D'UN VEHICULE*
- (71) Lucas Varsity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) SCHMITT, Hubert, 56299 Ochtendung, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B60G 17/04** (11) **1 224 088 A1***
B60G 17/056
(25) De (26) De
(21) 00972761.1 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10102 12.10.2000
- (87) WO 01/26923 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 DE 19949152
- (54) • *HYDROPNEUMATISCHE FEDERUNG*
• *HYDROPNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM*
• *SUSPENSION HYDROPNEUMATIQUE*
- (71) MOWAG Motorwagenfabrik AG, Unterseestrasse 65, 8280 Kreuzlingen, CH
- (72) GREUTER, Adolf, CH-8272 Ermatingen, CH
- SCHROETER, Jens, CH-8280 Kreuzlingen, CH
- OSTERWALDER, Franz, CH-8280 Kreuzlingen, CH
- DOLL, Bernhard, CH-8573 Siegershausen, CH
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- B60G 17/056** → (51) B60G 17/04
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 224 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932429.6 (22) 22.02.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 99/01138 22.02.1999
- (87) WO 99/46137 1999/37 16.09.1999
- (30) 09.03.1998 DE 19810022
- (54) • *VERDECK FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE PERSONENKRAFTWAGEN*
• *CONVERTIBLE TOP FOR A MOTOR VEHICLE, ESPECIALLY A PASSENGER VEHICLE*
• *TOIT ESCAMOTABLE POUR VEHICULE A MOTEUR, EN PARTICULIER VEHICULE POUR PASSAGERS*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
- (72) ANDERSSON, Kaj, S-464 92 Mellerud, SE
- VALETT, Ralf, D-22145 Stapelfeld, DE
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE
-
- (51) **B60K 17/30** (11) **1 224 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953129.6 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23624 12.10.1999
- (87) WO 01/26950 2001/16 19.04.2001
- (88) 20.12.2001
- (54) • *LENKBARE ANTRIEBSACHSE MIT ELEKTRISCH ANGETRIEBENER LENK-EINRICHTUNG*
• *STEERABLE DRIVE AXLE WITH ELECTRICALLY-POWERED STEERING APPARATUS*
• *ESSIEU MOTEUR DIRECTEUR DOTE D'UN APPAREIL DE DIRECTION A ALIMENTATION ELECTRIQUE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) KIELAR, Stanley, John, Saginaw, MI 48603, US
- WESTERCAMP, Kenneth, Lee, Frankenmuth, MI 48734, US
- BAUER, Chad, David, Saginaw, MI 48602, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des

Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

B60K 28/02 → (51) F02D 11/10

(51) **B60K 31/00** (11) **1 224 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990448.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41620 24.10.2000
(87) WO 01/34420 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 29.10.1999 US 430739
(54) • FAHRZEUGÜBERHOLUNGSGESCHWIN-
DIGKEITS ZEITMESSER
• VEHICLE PASSING SPEED TIMER
• REGULATEUR DE VITESSE DE DEPASSE-
MENT POUR VEHICULE
(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer
Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) FLAMMERSFELD, Stephen, Karl, Ann Arbor, MI
48015, US
AVERY, Richard, M., Jr., West Bloomfield, MI
48324, US
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60K 41/22 → (51) F16D 48/06

(51) **B60L 11/12** (11) **1 224 092 A1***
B60L 15/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966228.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02697 29.09.2000
(87) WO 01/25049 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912302
(54) • REGELUNGSVERFAHREN FÜR EIN
HYBRIDFAHRZEUG
• CONTROL METHOD FOR HYBRID VEHICLE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN VEHICULE
HYBRIDE
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) CHAUVELIER, Eric, F-78320 Le Mesnil Saint Denis,
FR
COUTIER, Thierry, F-92100 Boulogne Billancourt,
FR

B60L 15/20 → (51) B60L 11/12

B60N 2/01 → (51) B60N 2/06

B60N 2/02 → (51) A47C 1/032

(51) **B60N 2/04** (11) **1 224 093 A1***
B60N 2/16 B60N 2/18
(25) De (26) De
(21) 01969633.5 (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

(86) EP 01/09732 23.08.2001
(87) WO 02/20303 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 DE 20015299 U
30.01.2001 DE 20101529 U
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG FÜR DIE HÖ-
HEN- UND LÄNGSPPOSITION SOWIE DIE
NEIGUNG EINES FAHRZEUGSITZES

• ADJUSTING DEVICE FOR ADJUSTING THE
HEIGHT AND LONGITUDINAL POSITION AS
WELL AS THE INCLINATION OF A VEHICLE
SEAT

• DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR POSI-
TION EN HAUTEUR ET EN LONGUEUR ET
INCLINAISON D'UN SIEGE DE VEHICULE

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) Schmale, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dr. Solf
und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 224 094 A1***
B60N 2/01

(25) De (26) De
(21) 01969349.8 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07816 07.07.2001
(87) WO 02/04245 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 DE 20011900 U
03.08.2000 DE 20013367 U
(54) • SITZBANK-ANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE
• BENCH SEAT ARRANGEMENT FOR VEHI-
CLES
• SYSTEME DE BANQUETTE POUR VEHICU-
LES

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) SOMMER, Peter, 50129 Bergheim, DE
LANCIEN, Bertrand, F-91810 Vert la Grand, FR
CHOMET, Jean, Gilles, 78000 Versailles, FR
HOLLAND, Philippe, F-17200 Royan, FR
STRODA, Thorsten, 71229 Leonberg, DE
PICKSTONE, Tim, Victoria B.C., CA
HEMMELRATH, Rudolf, 51377 Leverkusen, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dr. Solf
und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

B60N 2/16 → (51) B60N 2/04

B60N 2/18 → (51) B60N 2/04

B60N 2/24 → (51) A47C 1/032

(51) **B60N 2/48** (11) **1 224 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964799.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) PL 00/00067 06.10.2000
(87) WO 01/25051 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 PL 33582599
(54) • TRÄGHEITSPERREINHEIT, INSBESONDE-
RE FÜR FAHRZEUGINNENAUSBAU- ELE-
MENTE
• INERTIAL BLOCKING UNIT, ESPECIALLY
FOR ELEMENTS OF VEHICLE INTERIOR
EQUIPMENT
• UNITE DE BLOCAGE PAR INERTIE, DESTI-
NEE EN PARTICULIER A DES ELEMENTS
D'EQUIPEMENT INTERIEUR DE VEHICULE
(71) Gestind Poland SP. Z O.O., ul. Miedzzyrzeczka 16,
43-382 Bielsko-Biala, PL
(72) DE FILIPPO, Emilio, I-10050 Bruzolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B60N 2/58** (11) **1 224 096 A1***
(25) De (26) De

(21) 00971353.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09932 10.10.2000
(87) WO 01/32465 2001/19 10.05.2001

(30) 30.10.1999 DE 19952416
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
FLEXIBLEN PROFILLEISTE
• METHOD FOR PRODUCTION OF A FLEX-
IBLE SHAPED STRIP
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BA-
GUETTE PROFILEE SOUPLE

(71) Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstrasse 19,
71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Patentanwältin Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 224 097 A2***
(25) De (26) De

(21) 01921218.2 (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
(86) DE 01/01058 20.03.2001
(87) WO 01/71389 2001/39 27.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 23.03.2000 DE 10014549
(54) • EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN
SCHALTUNG VON BELEUCHTUNGSEIN-
RICHTUNGEN BEI FAHRZEUGEN
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY SWITCHING
LIGHTING INSTALLATIONS OF MOTOR VE-
HICLES
• DISPOSITIF DE COMMUTATION AUTOMATI-
QUE DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE DE
VEHICULES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
HOG, Norbert, 77815 Buehl, DE
HODAPP, Bruno, 77855 Achem-Oensbach, DE
PIENTKA, Rainer, 77871 Renchen, DE
MEIER, Hans, 77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, 77815 Buehl, DE
BURKART, Manfred, 76473 Iffezheim, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **1 224 098 A2***
(26) En

(21) 00971968.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SI 00/00022 18.10.2000
(87) WO 01/28816 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 19.10.1999 SI 9900239
(54) • GELENKARM FÜR DEN RÜCKBLICKSPIE-
GEL EINES FAHRZEUGES
• ARTICULATED ARM OF THE REAR MIRROR
• BRAS ARTICULE DE RETROVISEUR AR-
RIERE POUR VOITURES

(71) Medimurec, Slavko, Prescaron ernova 57, 1290
Grosuplje, SI
(72) Medimurec, Slavko, 1290 Grosuplje, SI
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwältin
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

B60R 9/10 → (51) A44B 21/00

(51) **B60R 25/02** (11) **1 224 099 A1***
B62H 5/04 E05B 13/10
F16C 3/00 G05G 5/00

(25) En (26) En
(21) 00908772.7 (22) 22.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 00/04540 22.02.2000
(87) WO 00/48870 2000/34 24.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255586

- (54) • LADEFLÄCHESPERRKLINKE
- LOAD FLOOR LATCH
- VERRU DE PLANCHER RESISTANT AUX CHARGES
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
- (72) BERG, Gert, Cheltenham, Gloucestershire GL50 2UR, GB
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 224 100 A1***
H01H 19/60 H01H 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974599.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/03018 27.10.2000
(87) WO 01/30616 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 FR 9913419

- (54) • ELEKTRISCHER DREHSCHALTER, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGWISCHERMOTOR
- ROTARY ELECTRIC SWITCH, IN PARTICULAR FOR VEHICLE WINDSCREEN WIPER MOTOR
- COMMUTATEUR ELECTRIQUE ROTATIF, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR D'ESSUIE-GLACE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Gerrand, Dominique, 86540 Thure, FR

B60S 1/08 → (51) G01N 21/94

B60S 3/06 → (51) A46B 13/00

B60T 7/04 → (51) B60T 13/74

B60T 8/00 → (51) B60C 23/06

(51) **B60T 8/18** (11) **1 224 101 A1***
B60T 11/24 B60T 15/34
(25) Sv (26) En
(21) 00973307.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02014 18.10.2000
(87) WO 01/30625 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 SE 9903856

- (54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE
- BRAKE DEVICE FOR A CONSTRUCTION MACHINE
- DISPOSITIF DE FREINS DESTINE A UNE MACHINE DE CONSTRUCTION

(71) Volvo Wheel Loaders AB, S-631 85 Eskilstuna, SE

(72) Vigholm, Bo, 635 08 Eskilstuna, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60T 8/32 → (51) B60T 13/74

(51) **B60T 8/36** (11) **1 224 102 A1***
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 00965850.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03196 14.09.2000
(87) WO 01/26945 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949221

- (54) • ELEKTROHYDRAULISCHES AGGREGAT ZUR REGELUNG EINES BREMSDRUCKS EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE

• ELECTRO-HYDRAULIC UNIT FOR CONTROLLING THE BREAKING PRESSURE IN A HYDRAULIC BREAKING SYSTEM OF A VEHICLE

• UNITE ELECTROHYDRAULIQUE POUR LA REGULATION DE LA PRESSION DE FREINAGE D'UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HENGLER, Robert, 87758 Kardorf, DE
FLUCK, Tobias, 78176 Blumberg, DE

B60T 8/36 → (51) B60T 13/68

B60T 8/44 → (51) B60T 13/74

B60T 8/48 → (51) B60T 13/74

B60T 10/02 → (51) F16D 57/04

B60T 11/24 → (51) B60T 8/18

B60T 11/26 → (51) B60T 17/22

B60T 13/12 → (51) B60T 13/74

B60T 13/66 → (51) B60T 13/74

(51) **B60T 13/68** (11) **1 224 103 A1***
B60T 8/36 B60T 15/00
(25) De (26) De
(21) 00982981.3 (22) 10.10.2000

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

(86) DE 00/03542 10.10.2000
(87) WO 01/26946 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949222

- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES RESTLUFTSPALTS EINES MAGNETVENTILS
- METHOD FOR ADJUSTING A RESIDUAL AIR GAP OF A MAGNETIC VALVE
- PROCEDE POUR REGLER UN ENTREFER RESIDUEL D'UNE ELECTROVANNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KAWA, Dieter, 71729 Erdmannhausen, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 224 104 A1***
B60T 8/32 B60T 8/48
F16D 65/16

(25) De (26) De
(21) 00967578.6 (22) 14.09.2000

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

(86) DE 00/03199 14.09.2000
(87) WO 01/28832 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 DE 19949815

- (54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE RAD-BREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS
- CONTROL UNIT FOR A WHEEL BRAKE OF A MOTOR VEHICLE
- UNITE D'ACTIONNEMENT POUR FREIN DE ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WOLFF, Guenter, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 224 105 A1***
B60T 13/66 B60T 8/44
B60T 8/48

(25) De (26) De
(21) 00974320.4 (22) 14.09.2000

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

(86) DE 00/03201 14.09.2000
(87) WO 01/28833 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 DE 19949816

- (54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE RAD-BREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS
- CONTROL UNIT FOR A WHEEL BRAKE OF A MOTOR VEHICLE
- UNITE D'ACTIONNEMENT POUR FREIN DE ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WOLFF, Guenter, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 224 106 A1***
B60T 7/04 B60T 8/32
B60T 13/12 B60T 15/52

(25) De (26) De
(21) 00975764.2 (22) 15.09.2000

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

(86) DE 00/03216 15.09.2000
(87) WO 01/28834 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 DE 19949817

- (54) • BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE RAD-BREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS
- CONTROL UNIT FOR A WHEEL BRAKE OF A MOTOR VEHICLE
- UNITE D'ACTIONNEMENT POUR FREIN DE ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WOLFF, Guenter, 71701 Schwieberdingen, DE

B60T 13/74 → (51) H02P 3/14

B60T 15/00 → (51) B60T 13/68

B60T 15/34 → (51) B60T 8/18

B60T 15/52 → (51) B60T 13/74

(51) **B60T 17/22** (11) **1 224 107 A1***
B60T 11/26

(25) De (26) De
(21) 00969443.1 (22) 06.10.2000

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

(86) EP 00/09815 06.10.2000
(87) WO 01/32489 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 DE 19952336

- (54) • BREMSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT VERBESSERTER ENTLÜFTUNG
- BRAKE FLUID CONTAINER WITH IMPROVED AERATION
- RESERVOIR DE LIQUIDE DE FREIN A AERATION AMELIOREE

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

(72) LANGE, Hans-Christoph, 56283 Nörtershausen, DE

(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B61B 7/02** (11) **1 224 108 A1***
A01G 23/00
(25) De (26) De
(21) 01957625.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00273 22.08.2001
(87) WO 02/16182 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 AT 14492000
12.12.2000 AT 20642000
(54) • *VERFAHRBARE MASCHINEN MIT ARBEITS-
GERÄTEN AUF DEM MASCHINENCHASSIS
UND BODENABSTÜTZUNGEN*
• *TRAVELLING MACHINES COMPRISING
WORKING DEVICES ON THE MACHINE
CHASSIS AND FLOOR SUPPORTS*
• *MACHINES MOBILES COMPRENANT DES
OUTILS DISPOSES SUR LE CHASSIS DE
MACHINE ET DES ELEMENTS D'APPUI SUR
LE SOL*
(71) Prinz, Herbert, Aflenz-Kurort 46, 8623 Aflenz-
Kurort, AT
(72) Prinz, Herbert, 8623 Aflenz-Kurort, AT
(74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwalte,
Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **B61D 47/00** (11) **1 224 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971620.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00107 18.10.2000
(87) WO 01/28836 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 HU 9903643
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON
CONTAINERN*
• *APPARATUS FOR MOVING CONTAINERS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DEPLACER
DES CONTENEURS*
(71) Mikon Kft, Mérmöki, Művészeti és Idegenforgalmi
Kft., Alkotás u. 31 fszt. 1, 1123 Budapest, HU
(72) VIRAGH, Lajos, H-1111 Budapest, HU
BREZOVITS, László, H-1037 Budapest, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 224 110 A1***
G01D 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967980.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02796 09.10.2000
(87) WO 01/30637 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 FR 9913434
27.10.1999 FR 9913437
01.12.1999 FR 9915153
(54) • *ELEKTRONISCHES LENKSÄULENMODUL*
• *ELECTRONIC STEERING COLUMN MOD-
ULE*
• *MODULE ELECTRONIQUE DE COLONNE
DE DIRECTION*
(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul
Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
(72) DORDET, Yves, F-31470 Fonsorbes, FR
GENOT, Bernard, F-31590 St Marcel Paulel, FR
JANSSEUNE, Luc, F-31810 Venerque, FR

B62D 21/18 → (51) E02F 9/10

(51) **B62D 29/04** (11) **1 224 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967489.6 (22) 19.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00567 19.10.2000
(87) WO 01/28845 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 CH 192299
(54) • *FAHRZEUGZELLE AUS FASERVERSTÄRK-
TEM THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*
• *FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC VE-
HICLE CELL*
• *CELLULE DE VEHICULE EN MATIERE
THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR
DES FIBRES*
(71) RCC Regional Compact Car AG,
Fähnlibrunnenstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH
(72) JAGGI, Diego, CH-8049 Zürich, CH

B62H 5/04 → (51) B60R 25/02

B63B 3/34 → (51) B63B 7/04

B63B 5/16 → (51) B63B 25/16

(51) **B63B 7/04** (11) **1 224 112 A1***
B63C 13/00 B63B 3/34
(25) En (26) En
(21) 00966302.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03878 09.10.2000
(87) WO 01/25079 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923607
(54) • *FALTBARES BOOT*
• *FOLDABLE BOATS*
• *BATEAU REPLIABLE*
(71) Rolfe, David Windsor, Hitcham Tithe Barn, Hitcham
Lane, Burnham, Slough, Berkshire SL1 7DP, GB
(72) Rolfe, David Windsor, Slough, Berkshire SL1 7DP,
GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24
Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9
1SZ, GB

B63B 21/50 → (51) E21B 19/00

(51) **B63B 25/16** (11) **1 224 113 A1***
F17C 3/02 B63B 5/16
B63B 35/44 F28D 15/02
// E02B3:06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971511.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02981 26.10.2000
(87) WO 01/30648 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 FR 9913689
(54) • *LEICHTER ZUM LAGERN VON
FLÜSSIGGAS, BESTEHEND AUS EINER
SCHWIMMFÄHIGEN BETONSTRUKTUR*
• *LIQUEFIED GAS STORAGE BARGE WITH
CONCRETE FLOATING STRUCTURE*
• *BARGE DE STOCKAGE DE GAZ LIQUEFIE A
STRUCTURE FLOTTANTE EN BETON*
(71) BOUYGUES OFFSHORE, 3, rue Stephenson, 78180
Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) MARCHAND, Denis, F-78000 Versailles, FR
JOUANNEAUX, Catherine, F-78620 Dampierre-en-
Yvelines, FR

PRAT, Christophe, F-75018 Paris, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR

B63B 35/44 → (51) B63B 25/16

(51) **B63B 35/79** (11) **1 224 114 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963034.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02463 26.07.2001
(87) WO 02/10011 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 FR 0010775
(54) • *BAUGRUPPE ZUM HERSTELLEN EINES
GLEITSCHWIMMKÖRPERERS*
• *SUBASSEMBLY DESIGNED TO PRODUCE
AN AQUATIC GLIDING BOARD*
• *SOUS-ENSEMBLE PREVU POUR REALISER
UN FLOTTEUR DE GLISSE SUR EAU*
(71) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) RENARD, Philippe, F-73150 Moucy, FR
METROT, Eric, WA 6157 Bicton, AU
(74) Putet, Gilles, Salomon S.A., Direction Juridique et
Propriété Industrielle, 74996 Annecy Cedex 9, FR

B63C 13/00 → (51) B63B 7/04

(51) **B64B 1/62** (11) **1 224 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969088.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01224 09.10.2000
(87) WO 01/26963 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 AU PQ332499
21.10.1999 AU PQ356499
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR EINEN
HEISSLUFTBALLON*
• *HOT AIR BALLOON VENT*
• *EVENT DE BALLON A AIR CHAUD*
(71) KAVANAGH BALLOONS PTY LIMITED, 10 Marina
Close, Mount Kuring-Gai, New South Wales 2080,
AU
(72) KAVANAGH, Phillip, Robert, Mount Kuring-Gai, NSW
2080, AU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **B64C 27/467** (11) **1 224 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934925.7 (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

(86) US 01/13696 27.04.2001
(87) WO 01/83295 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 562155
(54) • *KLAPPESTELLANTRIEBSSYSTEM*
• *FLAP ACTUATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACTIONNEUR DE VOLET*
(71) Diversified Technologies, Inc., 35 Wiggins Avenue,
Bedford, MA 01730-2345, US
(72) FINK, David, Allan, Melrose, MA 02176, US
GAUDREAU, Marcel, Pierre, Joseph, Lexington, MA
02420, US
CARSON, Stephen, Mark, Winthrop, MA 02152, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

- (51) **B64C 29/00** (11) **1 224 117 A1***
B64D 27/24
(25) En (26) En
(21) 00966376.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01513 23.10.2000
(87) WO 01/30652 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 CH 195999
30.12.1999 US 475325
(54) • *FLUGGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN
BETRIEB*
• *AIRCRAFT AND METHOD FOR OPERATING
AN AIRCRAFT*
• *AERONEF ET PROCEDE DE FONCTIONNE-
MENT D'UN AERONEF*
(71) Bucher, Franz, Rebgasse 17, CH-4058 Basel, CH
(72) Bucher, Franz, CH-4058 Basel, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **B64D 1/22** (11) **1 224 118 A1***
H02G 1/02
(25) De (26) De
(21) 00972729.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09987 11.10.2000
(87) WO 01/28852 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950405
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHÄNGEN EINER
LAST AN EINEM HUBSCHRAUBER*
• *DEVICE FOR ATTACHING A LOAD TO A
HELICOPTER*
• *DISPOSITIF POUR ACCROCHER UNE
CHARGE A UN HELICOPTERE*
(71) ECMS Aviation Systems GmbH, Favoritgärten,
71634 Ludwigsburg, DE
(72) SCHUSTER, Matthias, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE
-
- B64D 11/06** → (51) A47C 1/032
-
- B64D 27/24** → (51) B64C 29/00
-
- (51) **B64D 37/32** (11) **1 224 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969696.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04044 20.10.2000
(87) WO 01/32507 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 GB 9925718
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR BEHÄLTER ZUR
LAGERUNG BRENNBARER FLÜSSIGKEITEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FLAMMA-
BLE LIQUIDS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES LIQUI-
DES INFLAMMABLES*
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
(72) Constantinou, Chrisostomos, Cheltenham,
Gloucestershire GL53 9HA, GB
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc
Intellectual Property Department Lancaster House
-
- P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **B65B 1/00** (11) **1 224 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974134.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40946 20.09.2000
(87) WO 01/23258 2001/14 05.04.2001
(88) 16.09.2001
(30) 27.09.1999 US 156343 P
23.05.2000 US 575937
(54) • *ASEPTISCHES NAHRUNGSMITTELVERPAK-
KUNGSSYSTEM*
• *ASEPTIC FOOD PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT ASEPTI-
QUE DE DENREES ALIMENTAIRES*
(71) Nolfi, Frank V., Jr., 78 Emerald Oaks Lane, Ormond
Beach, FL 32174, US
(72) Nolfi, Frank V., Jr., Ormond Beach, FL 32174, US
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- B65B 3/16** → (51) B65B 31/02
-
- (51) **B65B 5/08** (11) **1 224 121 A1***
B65B 21/06 B65B 21/18
(25) En (26) En
(21) 00970606.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27577 05.10.2000
(87) WO 01/28856 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418619
(54) • *KONTINUIERLICH ANGETRIEBENE KA-
STENVERPACKUNGS- UND ENT-
LEERUNGSMASCHINE SOWIE DAS
VERFAHREN*
• *CONTINUOUS CIRCULAR MOTION CASE
PACKING AND DEPACKING APPARATUS
AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENCAISSAGE ET
DE DECAISSAGE A MOUVEMENT CIRCU-
LAIRE CONTINU*
(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington
Road, Greenville, SC 29615, US
(72) HARTNESS, Thomas, Patterson, Greenville, SC
29615, US
WIERNICKI, Richard, M., Roebuck, SC 29376, US
DILLARD, Robert, Leslie, Easley, SC 29642, US
SCOTT, David, Lee, Greenville, SC 29609, US
COOLEY, David, N., Greenville, SC 29615, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B65B 9/06** (11) **1 224 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962064.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01062 07.09.2000
(87) WO 01/17853 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 AU PQ268299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERPACKEN*
• *METHOD FOR PACKAGING AND PACKAG-
ING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE*
-
- (71) Cryovac Australia Pty Ltd, 1126 Sydney Road,
Fawkner, Victoria 3060, AU
(72) STEVENS, David, J, Port Melbourne, Victoria 3207,
AU
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B65B 21/06** → (51) B65B 5/08
-
- B65B 21/18** → (51) B65B 5/08
-
- (51) **B65B 31/02** (11) **1 224 123 A1***
B65B 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968023.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02844 12.10.2000
(87) WO 01/26970 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9912800
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND SIE-
GELN VON BEHÄLTERN*
• *MACHINE FOR FILLING AND SEALING CON-
TAINERS*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE ET DE SCEL-
LAGE DE RECIPIENTS*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) VARLET, Jean-Pierre, F-27890 La Neuville du
Bosc, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
-
- (51) **B65B 31/02** (11) **1 224 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968156.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01478 16.10.2000
(87) WO 01/28859 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 IT B0990564
(54) • *AUTOMATISCHE VERPACKUNGSMASCHINE
ZUM SIEGELN VON BEUTELN IN KONTROL-
LIERTER ATMOSPHERE*
• *AUTOMATIC PACKAGING MACHINE FOR
SEALING BAGS UNDER CONDITIONED AT-
MOSPHERE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE
DESTINEE A SCELLER DES SACS SOUS
ATMOSPHERE CONDITIONNEE*
(71) Rapparini, Ulisse, Via Niccolini, 5, 44100 Ferrara,
IT
(72) Rapparini, Ulisse, 44100 Ferrara, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
-
- B65B 55/24** → (51) B67C 7/00
-
- B65C 9/26** → (51) F15B 15/22
-
- B65C 9/36** → (51) F15B 15/22
-
- B65C 9/40** → (51) F15B 15/22

(51) **B65D 5/54** (11) **1 224 125 A1***
B65D 71/00
(25) En (26) En
(21) 00974432.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10376 19.10.2000
(87) WO 01/30659 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 161442 P
(54) • *TEILBARE MEHRFACHPACKUNG*
• *DIVISIBLE MULTI-CARTON PACKAGE*
• *EMBALLAGE DIVISIBLE COMPRENANT DES*
CARTONS MULTIPLES
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(72) RECORD, Paula Lynn Unilever H. & P. Care USA,
Chicago, IL 60610, US
BERTSCH, Shane Kenneth Unilever H & P Care
USA, Chicago, IL 60610, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 21/02** (11) **1 224 126 A1***
B65D 51/24
(25) En (26) En
(21) 00957876.6 (22) 28.08.2000
(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
(86) US 00/23624 28.08.2000
(87) WO 01/15982 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385913
(54) • *BEHÄLTER UND VERSCHLUSS VEWEND-*
BAR ALS UNTERSETZER
• *CONTAINER AND CLOSURE USABLE AS*
COASTER
• *RECIPIENT ET FERMETURE POUVANT*
SERVIR DE DESSOUS DE VERRE
(71) Regale Corporation, 2545 Napa Valley Corporate
Drive, Napa, CA 94588, US
(72) GALE, Gregory, W., Napa, CA 94558, US
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 21/02** (11) **1 224 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966695.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21986 28.09.2000
(87) WO 01/23261 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407075
(54) • *TRANSPORT- UND LAGERSYSTEM*
• *TRANSPORT AND STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT ET DE STOC-*
KAGE
(71) Boh Environmental, LLC, 730 South Tronti Street,
New Orleans, LA 70119, US
(72) PAYNE, Edward, Fairfax, VA 22030, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B65D 25/08** (11) **1 224 128 A1***
A47G 21/18
(25) En (26) En
(21) 00955845.3 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23065 22.08.2000
(87) WO 01/15985 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 387947
(54) • *SPENDERTUBE*
• *DISPENSING TUBE*
• *TUBE DISTRIBUTEUR*
(71) BIOGAIA BIOLOGICS AB, Tagnergatan 15, Box
3242, 103 64 Stockholm, SE
Thorball, J rgen, Astilbehaven 18, 2830 Virum, DK
Skolling, Otto, Klippv gen 9, 187 50 T by, SE
Casas, Ivan A., 4916 North Hills Drive, Raleigh, NC
27612, US
(72) THORBALL, Jorgen, DK-2830 Virum, DK
SKOLLING, Otto, S-187 50 Täby, SE
CASAS, Ivan, A., Raleigh, NC 27612, US
(74) Fagerlin, Hélène, et al, Albihs Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65D 27/00** (11) **1 224 129 A1***
G11B 33/04
(25) En (26) En
(21) 99963950.3 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/27747 22.11.1999
(87) WO 01/25100 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412466
11.10.1999 US 416152
11.10.1999 US 415802
(54) • *BRIEFUMSCHLAG*
• *ENVELOPE*
• *ENVELOPPE*
(71) Flynn, Timothy, J., 18 Caloosa Road, Key Largo, FL
33037, US
Flynn, Patrick, J., 107 Jennifer Street, Redlands,
CA 92373, US
Kritz, Kenneth, A., 7203 Inverway, Crystal Lake, IL
60014, US
(72) Flynn, Timothy, J., Key Largo, FL 33037, US
Flynn, Patrick, J., Redlands, CA 92373, US
Kritz, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

B65D 35/28 → (51) A23G 9/28

B65D 35/30 → (51) A23G 9/28

(51) **B65D 43/20** (11) **1 224 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989496.5 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35330 26.12.2000
(87) WO 01/46031 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 172069 P
19.07.2000 US 619700
(54) • *MEHRKAMMER-BEHÄLTER*
• *MULTIPLE COMPARTMENT PACKAGE DE-*
SIGN
• *CONCEPTION D'EMBALLAGE A PLUSIEURS*
COMPARTIMENTS
(71) Hengami, David Todjar, 4455 Torrance Blvd. 356,
Torrance, CA 90503, US
(72) Hengami, David Todjar, Torrance, CA 90503, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65D 51/24 → (51) B65D 21/02

B65D 71/00 → (51) B65D 5/54

B65D 77/04 → (51) B65D 83/62

(51) **B65D 81/38** (11) **1 224 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935093.5 (22) 22.05.2000
(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
(86) EP 00/04633 22.05.2000
(87) WO 00/75042 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 IT V1990114
(54) • *BEHÄLTER ZUR THERMOSTATISCHEN AUF-*
BEWAHRUNG EINER FLÜSSIGKEIT
• *CONTAINER FOR THE THERMOSTATIC*
PRESERVATION OF LIQUIDS
• *RECIPIENT PERMETTANT LA CONSERVA-*
TION THERMOSTATIQUE DE LIQUIDES
(71) Campi, Edoardo Maria, Via Masetto, 1, 36078
Valdagno, IT
(72) Campi, Edoardo Maria, 36078 Valdagno, IT
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B65D 83/00 → (51) A23G 9/28

(51) **B65D 83/62** (11) **1 224 132 A1***
B65D 83/72 B65D 88/16
B65D 88/54 B65D 88/74
B65D 77/04 C12G 1/02
(25) En (26) En
(21) 00969108.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01247 13.10.2000
(87) WO 01/28889 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 AU PQ345999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
HANDHABEN VON MATERIAL
• *MATERIALS HANDLING APPARATUS AND*
METHOD
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANUTEN-*
TION DE MATERIAUX

(71) Australian Vineyard Developments Pty. Ltd, 194
Nepean Highway, Dromana, Victoria 3936, AU
(72) HICKINBOTHAM, Andrew, James, Dromana,
Victoria 3936, AU
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

B65D 83/72 → (51) B65D 83/62

(51) **B65D 88/16** (11) **1 224 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964266.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09638 02.10.2000
(87) WO 01/27000 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949432
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG VON CON-*
TAINERN
• *METHOD FOR FILLING CONTAINERS*

- *PROCEDE POUR REMPLIR DES CONTE-NEURS*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE
NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE
BÖDIGER, Michael, League City, TX 77573, US
BANDURA, Axel, 47443 Moers, DE
-
- B65D 88/16** → (51) B65D 83/62
-
- B65D 88/54** → (51) B65D 83/62
-
- B65D 88/74** → (51) B65D 83/62
-
- (51) **B65D 90/50** (11) **1 224 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975879.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10249 18.10.2000
(87) WO 01/28893 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950466
(54) • *LECKSCHUTZAUSKLEIDUNG FÜR TANKS UND VERFAHREN ZUR AUSRÜSTUNG VON TANKS MIT EINER LECKSCHUTZAUSKLEIDUNG*
• *LEAK-RESISTANT LINING FOR TANKS AND A METHOD FOR EQUIPPING TANKS THEREWITH*
• *RETEMENT ANTIFUITE POUR RESERVOIRS ET PROCEDE POUR EQUIPER DES RESERVOIRS D'UN TEL RETEMENT*
- (71) Utek Umweltschutztechnologien GmbH, Einsteinstrasse, 06875 Oranienbaum, DE
(72) PIEHLER, Andreas, 06849 Dessau, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
-
- (51) **B65G 13/06** (11) **1 224 135 A1***
H02H 7/093
(25) En (26) En
(21) 00982650.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41182 17.10.2000
(87) WO 01/28894 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160266 P
14.06.2000 US 595572
(54) • *KRAFT-ANTRIEBSEINHEIT MIT STILL-STANDSSENSOR*
• *POWER DRIVE UNIT WITH STILL SENSOR*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE A CAPTEUR DE BLOCAGE*
- (71) Lucas Western Inc., 2604 Highway 20 North, P.O. Box 629 Jamestown, North Dakota 58401, US
(72) WOLFE, Robert, M., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **B65G 15/64** (11) **1 224 136 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00937460.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01081 26.05.2000
(87) WO 01/17881 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 SE 9903134
(54) • *FÖRDERBANDFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR STEERING A CONVEYOR BELT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DIRIGER UNE COURROIE TRANSPORTEUSE*

- (71) METSO MINERALS (TRELLEBORG) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE
(72) Malmberg, Mats, Anders, 27463 Rydgård, SE
(74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **B65G 47/71** (11) **1 224 137 A1***
B65G 47/76 B65G 47/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971479.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02942 23.10.2000
(87) WO 01/30674 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913570
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER MIT EINER ABLENKEINRICHTUNG*
• *INSTALLATION FOR TRANSFERRING CONTAINERS, COMPRISING A DEVIATING MECHANISM*
• *INSTALLATION DE TRANSFERT DE RECIPIENTS COMPORTANT UN ORGANE DE DEVIATION*
- (71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) DE VILLELE, Damien, F-72400 La Ferte Bernard, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- B65G 47/76** → (51) B65G 47/71
-
- B65G 47/84** → (51) B65G 47/71
-
- (51) **B65G 65/23** (11) **1 224 138 A1***
B65G 65/30
(25) En (26) En
(21) 00966899.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26422 27.09.2000
(87) WO 01/23287 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407207
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN UND VERIFIZIEREN VON POSTGUT*
• *MAIL DETECTION VERIFICATION APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION ET DE VERIFICATION DE COURRIER*
- (71) Esco Electronics Corporation, 8888 Ladue Road, St. Louis, MO 63124-2090, US
(72) STANLEY, R., Joe, Florissant, MO 63034, US
WALDMAN, Gary, St. Louis, MO 63141, US
HOBSON, Gregory, St. Charles, MO 63304, US
WOOTTON, John, St. Louis, MO 63141, US
(74) Waxweiler, Jean, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- B65G 65/30** → (51) B65G 65/23
-
- B65H 9/00** → (51) B05C 1/02
-
- (51) **B65H 15/00** (11) **1 224 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973949.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/29656 27.10.2000
(87) WO 01/32540 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430601

- (54) • *IDENTIFIKATIONSKARTENWENDEVORRICHTUNG WELCHE DIE AUFLAGEEBENE BEIBEHÄLT*
• *IDENTIFICATION CARD INVERTER THAT MAINTAINS THE CARD SUPPORT PLANE*
• *DISPOSITIF DE RETOURNEMENT DE CARTES D'IDENTIFICATION PERMETTANT DE MAINTENIR LE PLAN DE SUPPORT DESDITES CARTES*
- (71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) FULMER, Gary, B., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B65H 57/14** → (51) H02G 1/08
-
- (51) **B65H 75/10** (11) **1 224 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970067.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07466 25.10.2000
(87) WO 01/30679 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30627499
(54) • *BANDROLLE, IHR WICKELKERN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BANDROLLEN*
• *TAPE ROLL AND ITS WIND-UP CORE AND METHOD FOR PRODUCING TAPE ROLL*
• *ROULEAU DE BANDE ET SON NOYAU D'ENROULEMENT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE ROULEAU DE BANDE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
(72) YONEMORI, Yoshihisa, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
MAMIYA, Masatoshi, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
HOSOI, Motoyuki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65H 75/48** (11) **1 224 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965344.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26093 22.09.2000
(87) WO 01/21521 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405742
(54) • *NAHTLOSES FLACH-RUNDES LEITERKABEL FÜR WIEDERAUFROLLBARES KABEL*
• *SEAMLESS FLAT-ROUND CONDUCTIVE CABLE FOR A RETRACTABLE CORD REEL*
• *CABLE CONDUCTEUR PLAT ROND, SANS SOUDURE, POUR ENROULEUR DE CABLE RETRACTABLE*
- (71) Burke, Paul C., 470 Heather Lane, Lake Forest, Illinois 60045, US
Runzel, John S., 29wo47 Bode Road, Elgin, IL 60120, US
(72) Burke, Paul C., Lake Forest, Illinois 60045, US
Runzel, John S., Elgin, IL 60120, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **1 224 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962157.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00543 05.10.2000
(87) WO 01/27015 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 EP 99810923

(54) • SEILAUFGUG
• CABLE ELEVATOR
• MONTE-CHARGE A CABLE

(71) INVENTIO AG, Seestrassse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) BAUER, Zeno, 84424 Isen, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **1 224 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969478.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09971 10.10.2000
(87) WO 01/28911 2001/17 26.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19948946

(54) • AUFZUG MIT EINEM AN EINEM TRAGMITTEL GEHALTENEN FAHRKORB
• LIFT WITH A CAR ATTACHED TO A SUPPORT
• ASCENSEUR AVEC CABINE D'ASCENSEUR SUPPORTE PAR UN ELEMENT PORTEUR

(71) Wittur AG, Rohrbachstrasse 28, 85259 Wiedenzhausen, DE

(72) WITTUR, Horst, 85757 Karlsfeld/Rothschwaige, DE
FISCHER, Hubert, Naremburn, NSW 2065, AU

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **1 224 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962338.0 (22) 19.08.2000
(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

(86) EP 00/08106 19.08.2000
(87) WO 01/32545 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952168

(54) • ANTRIEB FÜR ROLLTREPPEN ODER ROLLSTEIGE
• DRIVE FOR ESCALATORS OR MOVING SIDEWALKS
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR ESCALIERS OU TROTTOIRS ROULANTS

(71) O & K Antriebstechnik GmbH & Co. KG, Nierenhofer Strasse 10, 45525 Hattingen, DE

(72) HAUMANN, Karl-Wilhelm, 44339 Dortmund, DE
GROSSMANN, Wolfram, 44309 Dortmund, DE

(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B66C 13/16 → (51) E21B 19/08

B66C 23/00 → (51) B66D 3/18

B66C 23/62 → (51) E02F 9/10

(51) **B66D 3/18** (11) **1 224 145 A1***
B66C 23/00
(25) De (26) De
(21) 00969555.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10548 26.10.2000
(87) WO 01/32547 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 29919136 U

(54) • SYSTEM ZUM STEuern DER BEWEGUNGEN EINER LASTHEBEVORRICHTUNG
• SYSTEM FOR CONTROLLING MOVEMENTS OF A LOAD LIFTING DEVICE
• SYSTEME POUR COMMANDER LES MOUVEMENTS D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE DE CHARGE

(71) Münnekehoff, Gerd, Langestr. 80, 42857 Remscheid, DE

(72) Münnekehoff, Gerd, 42857 Remscheid, DE

(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **B67C 7/00** (11) **1 224 146 A1***
B65B 55/24
(25) En (26) En
(21) 00960841.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03582 18.09.2000
(87) WO 01/19717 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921872
15.10.1999 GB 9924380

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN IN ZWEI STUFEN
• APPARATUS AND METHOD FOR FILLING AND CLOSING A CONTAINER IN TWO STAGES
• APPAREIL ET PROCÉDE DE REMPLISSAGE ET DE FERMETURE D'UN RECIPIENT EN DEUX ETAPES

(71) A-CAN Technology (Bahamas) Limited, Mareva House, 4 George Street, Nassau, BS

(72) A-CAN Technology (Bahamas) Limited, Nassau, BS

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B67D 5/32** (11) **1 224 147 A1***
F16K 17/40
(25) Sv (26) En
(21) 00963229.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01780 14.09.2000
(87) WO 01/19721 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 SE 9903361
19.05.2000 SE 0001853

(54) • BLOCKIERVORRICHTUNG
• BLOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE BLOCAGE

(71) Malte Persson & Son AB, Kristinehedsvägen 27, 302 44 Halmstad, SE

(72) ANDERSSON, Lars-Inge, S-302 37 Halmstad, SE
ROSENGREN, Anders, S-302 41 Halmstad, SE

(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

B67D 5/42 → (51) A23G 9/28

C01B 3/08 → (51) H01M 8/06

(51) **C01B 3/38** (11) **1 224 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938030.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/15115 02.06.2000
(87) WO 00/75069 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137473 P
07.04.2000 US 545789

(54) • KATALYTISCHE TEILOXIDATION MIT ZÜNDSYSTEM
• CATALYTIC PARTIAL OXIDATION WITH IGNITION SYSTEM
• OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE AVEC SYSTEME D'ALLUMAGE

(71) Exxonmobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) WEN, Michael, Yu-Hsin, Katy, TX 77450, US
HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner, NJ 07938, US

REYNOLDS, Robert, Patrick, Jr., Clinton, NJ 08809, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Hermeslaan 2, 1830 Machelen, BE

(51) **C01B 13/00** (11) **1 224 149 A1***
B01J 8/04 B01J 35/04
C07C 1/02

(25) En (26) En
(21) 00952554.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21424 04.08.2000
(87) WO 01/10775 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 366823

(54) • KERAMISCHE MEMBRANEN FÜR KATALYTISCHE MEMBRANREAKTOREN MIT HOHEN IONISCHEN LEITFÄHIGKEITEN UND NIEDRIGEN AUSDEHNUNGSEIGENSCHAFTEN
• CERAMIC MEMBRANES FOR CATALYTIC MEMBRANE REACTORS WITH HIGH IONIC CONDUCTIVITIES AND LOW EXPANSION PROPERTIES
• MEMBRANES CERAMIQUES POUR REACTEURS A MEMBRANE CATALYTIQUE PRESENTANT DES CONDUCTIVITES IONIQUES ELEVEES ET DES PROPRIETES D'EXPANSION BASSES

(71) Eltron Research, Inc., 4600 Nautilus Court South, Boulder, CO 80301-3241, US

(72) MACKAY, Richard, Lafayette, CO 80026, US
SAMMELLS, Anthony, F., Boulder, CO 80302, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C01B 33/025 → (51) C07F 7/16

(51) **C01F 7/46** (11) **1 224 150 A2***
C09C 1/40
(25) En (26) En
(21) 00972766.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10140 16.10.2000
(87) WO 01/28926 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 19.10.1999 EP 99120676

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELUNG VON ALU-MINIUMHYDROXID MIT VERBESSERTEN WEISSGRAD
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM HYDROXIDE OF IMPROVED WHITENESS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM DE BLANCHEUR ACCRUE
- (71) Martinswerk GmbH, Kölner Strasse 110, 50127 Bergheim, DE
- (72) BROWN, Neil, 50126 Bergheim, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C02F 1/72** (11) **1 224 151 A1***
B01J 3/04 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00959090.2 (22) 31.08.2000
(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
- (86) SE 00/01675 31.08.2000
(87) WO 01/17915 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 SE 9903113
- (54) • SYSTEM FÜR REAKTIONEN UNTER HOHEM DRUCK UND HOHER TEMPERATUR
• A HIGH PRESSURE AND HIGH TEMPERATURE REACTION SYSTEM
• SYSTÈME R ACTIONNEL HAUTE PRESSION ET HAUTE TEMPERATURE
- (71) CHEMATUR ENGINEERING AB, Box 430, 691 27 Karlskoga, SE
- (72) GIDNER, Anders, S-691 41 Karlskoga, SE
STENMARK, Lars, S-691 41 Karlskoga, SE
ELFORS, Stefan, S-719 93 Vintrosa, SE
ABRAHAMSSON, Jan, S-691 91 Karlskoga, SE
CARLSSON, Kim, S-691 43 Karlskoga, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- C03B 33/09** → (51) B23K 26/06
- (51) **C04B 22/06** (11) **1 224 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923017.8 (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
- (86) KR 00/00425 04.05.2000
(87) WO 00/68161 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 KR 1600263
20.04.2000 KR 2100091
- (54) • REAGENZ ZUR VERMINDERUNG DER SEGREGATION BESTEHEND AUS CURDLAN UND ALKALISCHER LÖSUNG UND HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIESES ENTHALTEND
• SEGREGATION REDUCING AGENT CONTAINING CURDLAN AND ALKALINE SOLUTION AND HYDRAULIC COMPOSITION CONTAINING THE SEGREGATION REDUCING AGENT
• AGENT REDUCTEUR DE SEGREGATION CONSTITUE DE CURDLAN ET D'UNE SOLUTION ALCALINE ET COMPOSITION HYDRAULIQUE CONTENANT CET AGENT REDUCTEUR DE SEGREGATION
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oeun-dong, Yusong-Ku, Daejeon 305-333, KR
DMJ Biotech Corp., Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Bio-venture Center, 52 Oun-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-333, KR
- (72) PARK, Young-Hoon, Taejon-si 305-390, KR
LEE, In-Young, Taejon-si 305-345, KR
LEE, Jung-Heon, Taejon-si 302-280, KR
KIM, Mi-Kyoung, Taejon-si 302-230, KR
JUNG, Kyung-Hee, Taejon-si 302-280, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C04B 33/04** (11) **1 224 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942647.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14747 26.05.2000
(87) WO 00/75089 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 326722
- (54) • LEICHTGEWICHTIGE, TROCKENE FEUERFESTE MISCHUNG
• LIGHTWEIGHT DRY REFRACTORY
• COMPOSITION REFRACTAIRE SECHE LEGERE
- (71) Allied Mineral Products, Inc., 2700 Scotio Parkway, Columbus, OH 43221, US
- (72) DOZA, Douglas, K., Columbus, OH 43221, US
LIU, John, Y., Columbus, OH 43221, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **C04B 35/491** (11) **1 224 154 A1***
H01L 41/187
(25) En (26) En
(21) 00968381.4 (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 00/25903 21.09.2000
(87) WO 01/21548 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 399976
- (54) • PIEZOELEKTRISCHE KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITIONS CERAMIQUES PIEZOELECTRIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION
- (71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
- (72) DAI, Xunhu, Gilbert, AZ 85234, US
FORST, Donald, Albuquerque, NM 87109, US
Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C05C 1/00** → (51) A01N 25/00
- C07B 55/00** → (51) C07C 229/22
- C07C 1/02** → (51) C01B 13/00
- C07C 37/20** → (51) C07C 39/16
- (51) **C07C 39/12** (11) **1 224 155 A2***
A01N 43/16
(25) En (26) En
(21) 00984533.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41238 18.10.2000
(87) WO 01/28497 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 18.10.1999 US 160239 P
- (54) • NEUE BIZYKLISCHE CANNABINOID-AGONISTEN FÜR DEN CANNABINOID-REZEPTOR
- NOVEL BICYCLIC CANNABINOID AGONISTS FOR THE CANNABINOID RECEPTOR
• NOUVEAUX AGONISTES DE CANNABINOIDES BICYCLIQUES DESTINES AU RECEPTEUR DE CANNABINOIDES
- (71) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
- (72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226, US
KHANOLKAR, Atmaram, Coventry, RI 02816, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07C 39/16** (11) **1 224 156 A1***
C07C 37/20
(25) En (26) En
(21) 00930465.0 (22) 08.05.2000
(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
- (86) US 00/12521 08.05.2000
(87) WO 01/27059 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416097
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES BISPHENOL-VORREAKTORS
• PROCESS FOR CLEANING BISPHENOL PRE-REACTOR
• PROCEDE PERMETTANT DE NETTOYER UN PRE-REACTEUR UTILISE POUR PRODUIRE DES BISPHENOLS
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PEEMANS, Rudy, Francois, Alain, J., B-3071 Erpskwerps, BE
VISSER, Jan-Pieter, NL-3281 TA Numansdorp, NL
CARE, Hendrik, Herman, NL-4651 GV Steenberg, NL
VAN DER SCHUIT, Edwin, NL-4641 BT Ossendrecht, NL
VOS, Robert, NL-4611 HW Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C07C 41/09** (11) **1 224 157 A1***
C07C 43/20
(25) De (26) De
(21) 00966108.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09699 04.10.2000
(87) WO 01/27060 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949319
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLALKYLETHERN
• METHOD FOR PRODUCTION OF ARYL ALKYL ETHERS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ETHERS D'ARYLALKYLE
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Rütgers VFT AG, Kekuléstrasse 30, 44579 Castrop-Rauxel, DE
- (72) BILLER, Efim, A-1190 Wien, AT
FUHRMANN, Edgar, 44579 Castrop-Rauxel, DE
HAGENA, Detlef, 37671 Hörter, DE
JANNECK, Heinz, Günter, 45711 Datteln, DE
TALBIERSKY, Jörg, 46282 Dorsten, DE
WALTHER, Lutz, 37603 Holzminden, DE
- (74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP-PL, 51368 Leverkusen, DE

- C07C 43/20** → (51) C07C 41/09
- (51) **C07C 67/04** (11) **1 224 158 A1***
C07C 69/14
- (25) En (26) En
(21) 00970046.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07443 24.10.2000
(87) WO 01/30738 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30178099
25.02.2000 JP 2000049627
29.03.2000 US 192880 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ESTERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UCHIDA, Hiroshi Oita Plant, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
HIGASHI, Tomoyoshi Oita Plant, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
KADOWAKI, Etsuko Oita Plant, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
MIYANARI, Takashige Oita Plant, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
OGUCHI, Wataru Oita Plant, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 69/14 → (51) C07C 67/04**C07C 209/26** → (51) C07C 209/62

- (51) **C07C 209/62** (11) **1 224 159 A1***
C07C 209/26 C07C 209/70
C07C 211/42 C07C 251/20
- (25) En (26) En
(21) 00969235.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00586 20.10.2000
(87) WO 01/30742 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DK 154099
(54) • *RACEMISCH SERTRALIN SYNTHESE*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF RACEMIC SERTRALINE*
• *SYNTHESE AMELIOREE DE SERTRALINE RACEMIQUE*
- (71) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik, Holger Danskesvej 89, 2000 Frederiksberg, DK
(72) FISCHER, Erik, DK-2300 Copenhagen S, DK
TREPPEHAHL, Svend, Peter, DK-2830 Virum, DK
PEDERSEN, S ren, Bols, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

C07C 209/70 → (51) C07C 209/62

- (51) **C07C 211/42** (11) **1 224 160 A1***
A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 00975896.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10416 23.10.2000
(87) WO 01/32601 2001/19 10.05.2001

- (30) 29.10.1999 EP 99810981
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON SERTRALINE HYDROCHLORID*
• *POLYMORPHIC FORMS OF SERTRALINE HYDROCHLORIDE*
• *FORMES POLYMORPHIQUES D'HYDROCHLORURE DE SERTRALINE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) VAN DER SCHAAF, Paul, Adriaan, CH-4123 Allschwil, CH
SCHWARZENBACH, Franz, CH-4402 Frenkendorf, CH
KIRNER, Hans-Jörg, CH-4133 Pratteln, CH
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 Münchenstein, CH
MARCOLLI, Claudia, CH-8005 Zürich, CH
BURKHARD, Andreas, CH-4055 Basel, CH
PETER, Regine, CH-4127 Birsfelden, CH

C07C 211/42 → (51) C07C 209/62**C07C 227/16** → (51) C07C 229/22**C07C 227/18** → (51) C07C 229/22

- (51) **C07C 229/22** (11) **1 224 161 A1***
C07C 227/16 C07B 55/00
C07C 227/18 A61K 31/22
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 00951861.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00325 31.07.2000
(87) WO 01/10819 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 IT RM990508
(54) • *NITROXYDERIVATE VON (R) UND (S)-CARNITIN*
• *NITROXY DERIVATIVES OF (R) AND (S)-CARNITINE*
• *DERIVES NITROXY DE (R) ET (S)-CARNITINE*
- (71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) PICCOLO, Oreste, I-23896 Sirtori, IT
CASTAGNANI, Roberto, I-62019 Recanati, IT
DE WITT, Paolo, I-00144 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

- (51) **C07C 229/76** (11) **1 224 162 A1***
C07F 15/02 C07F 15/06
C07F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00970737.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27993 10.10.2000
(87) WO 01/27069 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415962
(54) • *GEMISCHTE METALL-CHELATE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MIXED-METAL CHELATES AND PROCES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *CHELATES DE METAUX MIXTES ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) ST. GEORGE, George, M., Jones Creek, TX 77541, US

- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C07C 233/11** (11) **1 224 163 A1***
C07C 233/22 C07D 213/56
A61K 31/165
- (25) En (26) En
(21) 00969435.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09781 06.10.2000
(87) WO 01/27070 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 EP 99120327
(54) • *VERWENDUNG VON CARBONYLAMINODERIVATEN GEGEN ZENTRALNERVERNSYSTEMSTÖRUNGEN*
• *USE OF CARBONYLAMINO DERIVATIVES AGAINST CNS DISORDERS*
• *UTILISATION DE DERIVES CARBONYLAMINO CONTRE LES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) MUTEL, Vincent, F-68100 Mulhouse, FR
VIEIRA, Eric, CH-4123 Allschwil, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
(74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07C 233/22 → (51) C07C 233/11**C07C 237/22** → (51) C07C 259/06**C07C 251/20** → (51) C07C 209/62

- (51) **C07C 259/06** (11) **1 224 164 A1***
C07C 237/22 A61K 31/16
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00975954.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10649 25.10.2000
(87) WO 01/30747 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925470
(54) • *HYDROXAMSÄUREDERIVAT ALS INHIBITOR DER PRODUKTION VON LÖSLICHEM MENSCHLICHEM CD23*
• *HYDROXAMIC ACID DERIVATIVE AS INHIBITOR OF THE FORMATION OF SOLUBLE HUMAN CD23*
• *DERIVE D'ACIDE HYDROXAMIQUE EN TANT QU'INHIBITEUR DE FORMATION DU CD23 SOLUBLE HUMAIN*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) FALLER, Andrew, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WARD, John Gerard, SmithKline Beecham Pharmaceutical, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07C 275/28** (11) **1 224 165 A1***
C07D 277/82 C07D 295/16
A61K 31/17 A61K 31/425
A61K 31/495 A61P 33/02
(25) En (26) En
(21) 00973336.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02091 27.10.2000
(87) WO 01/30749 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 SE 9903894
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
(71) New Pharma Research Sweden AB, Ideon
Research Park, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund,
SE
(72) MUZI, Sabrina, S-224 76 Lund, SE
ABDUL-RAHMAN, Shoaá, S-224 76 Lund, SE
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

C07C 309/47 → (51) C09B 27/00

- (51) **C07C 315/00** (11) **1 224 166 A1***
C07C 315/04 C07C 317/44
(25) De (26) De
(21) 00972725.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09977 11.10.2000
(87) WO 01/30750 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951418
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(4,5-BIS-METHANSULFONYL-2-METHYL-BENZOYL)-GUANIDIN, HYDROCHLORID*
• *METHOD OF PRODUCING N-(4,5-BIS-METHANESULFONYL-2-METHYL-BENZOYL)-GUANIDINE, THE HYDROCHLORIDE THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORHYDRATE DE N-(4,5-BISMETHANESULFONYL-2-METHYL-BENZOYL)-GUANIDINE*
(71) MERCK PATENT GmbH, Postfach, Frankfurter
Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE
(72) GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim, DE
BAUMGARTH, Manfred, 64297 Darmstadt, DE
BENDER, Hans, Markus, 83104 Ostermünchen, DE
LADSTETTER, Bernhard, 83104 Ostermünchen, DE

C07C 315/04 → (51) C07C 315/00

- (51) **C07C 315/06** (11) **1 224 167 A1***
C07C 317/28
(25) En (26) En
(21) 00989719.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41609 25.10.2000
(87) WO 01/34563 2001/20 17.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161884 P
(54) • *AUFTRENNUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN BEI DER HERSTELLUNG REINEN BICALUTAMIDS*
• *RESOLUTION OF INTERMEDIATES IN THE SYNTHESIS OF SUBSTANTIALLY PURE BICALUTAMIDE*
• *RESOLUTION D'INTERMEDIAIRES DANS LA SYNTHESE DE BICALUTAMIDE SENSIBLEMENT PUR*

- (71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940,
Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) EKWJURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
JAMES, Kenneth, D., Mebane, NC 27302, US
RAJAGOPALAN, Jayanthi, Cary, NC 27513, US
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard Foote,
Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 317/28 → (51) C07C 315/06**C07C 317/44** → (51) C07C 315/00**C07D 209/12** → (51) A61K 31/405

- (51) **C07D 209/20** (11) **1 224 168 A1***
A61K 31/341
(25) En (26) En
(21) 00970605.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27573 05.10.2000
(87) WO 01/25197 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158099 P
(54) • *ANTIMYKOTISCHE ENEDIYNE*
• *ANTIFUNGAL ENEDIYNES*
• *ENEDIYNES ANTIFONGIQUES*
(71) PHYTERA, INC., 377, Plantation Street, Worcester,
Massachusetts 01605, US
(72) CUI, Baoliang, Westboro, MA 01581, US
MCALPINE, James, Bruce, Bolton, MA 01740, US
TALBOT, Maureen, Kelly, Shrewsbury, MA 01545,
US
YANG, Shu-Wei, Worcester, MA 01610, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 224 169 A2***
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 401/12 C07F 9/572
(25) De (26) De
(21) 00966136.4 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09847 07.10.2000
(87) WO 01/27080 2001/16 19.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949209
(54) • *IN 5-STELLUNG SUBSTITUIERTE INDOLINONE UND IHRE VERWENDUNG ALS KINASE UND CYCLIN/CDK-KOMPLEXE INHIBITOREN*
• *PRODUCTION OF 5-SUBSTITUTED INDOLINONES AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *INDOLINONES SUBSTITUTEES EN POSITION 5, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(72) ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE
HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE
WALTER, Rainer, 88400 Biberach, DE
MEEL VAN, Jacobus, A-2340 Mödling, AT
REDEMANN, Norbert, 88400 Biberach, DE
SCHNAPP, Gisela, 88400 Biberach, DE
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT
SPEVAK, Walter, A-2105, AT

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 224 170 A1***
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 405/12 A61K 31/404
(25) De (26) De
(21) 00971347.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09867 09.10.2000
(87) WO 01/27081 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949208
31.08.2000 DE 10042696
(54) • *IN 6-STELLUNG SUBSTITUIERTE INDOLINONE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *6-POSITION SUBSTITUTED INDOLINE, PRODUCTION AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *INDOLINONES SUBSTITUTEES EN POSITION 6, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(72) HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE
WALTER, Rainer, 88400 Biberach, DE
VAN MEEL, Jacobus, A-2340 Mödling, AT
REDEMANN, Norbert, 88400 Biberach, DE
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT
SPEVAK, Walter, A-2105 Oberrohrbach, AT
HILBERG, Frank, A-1050 Wien, AT

C07D 213/32 → (51) C07D 213/70**C07D 213/56** → (51) C07C 233/11

- (51) **C07D 213/70** (11) **1 224 171 A1***
C07D 239/38 C07D 277/36
C07D 233/84 C07D 263/46
C07D 249/12 C07D 213/32
C07D 263/32 C07D 213/76
C07D 333/18 A61K 31/18
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 00970820.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28194 12.10.2000
(87) WO 01/27084 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159320 P
(54) • *BETA-DISUBSTITUIERTEN METALLOPROTEASE INHIBITOREN*
• *BETA DISUBSTITUTED METALLOPROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES A DISTRIBUTION BETA*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PIKUL, Stanislaw, Mason, OH 45040, US
OHLER, Norman, Eugene, Loveland, OH 45140, US
SOLINSKY, Kelly, Michelle, Cincinnati, OH 45208,
US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Loveland, OH 45140, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
NATCHUS, Michael, George, Glendale, OH 45246,
US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 213/73 → (51) C07D 487/04**C07D 213/76** → (51) C07D 213/70

(88) 24.01.2002
(30) 12.10.1999 US 158755 P
(54) • HETEROZYKLISCHE NARIUM/PROTON-AUSTAUSCHINHIBITOREN UND METHODE
• HETEROCYCLIC SODIUM/PROTON EXCHANGE INHIBITORS AND METHOD
• INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES D'ECHANGE SODIUM / PROTONS ET PROCEDES A CET EFFET

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) AHMAD, Saleem, Wall, NJ 07719, US
WU, Shung, C., Princeton, NJ 08540, US
O'NEIL, Steven, V., Newtown, PA 18940, US
NGU, Khehyong, Pennington, NJ 08534, US
ATWAL, Karnail, S., Newtown, PA 18940, US
WEINSTEIN, David, S., East Windsor, NJ 08520, US

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

C07D 405/12 → (51) C07D 209/34

C07D 405/14 → (51) C07D 403/04

C07D 405/14 → (51) C07D 405/08

(51) **C07D 407/14** (11) **1 224 184 A1***
C07D 493/22 C07D 493/10
C07D 493/20 A61K 31/335
A61P 33/06 A61P 35/00
// (C07D493/22, 311:00, 307:00, 307:00),
C07D303:00, (C07D493/10, 307:00), C07D303:00,
(C07D493/10, 311:00), C07D303:00, (C07D493/
20, 311:00, 307:00), C07D303:00, C07D493:10,
C07D313:00, C07D307:00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00971487.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02951 24.10.2000
(87) WO 01/30776 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913340

(54) • NEUE LIMONOIDE ZUR BEHANDLUNG VON
KREBS UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG
• NOVEL LIMONONDS FOR USE PARTICU-
LARLY IN THE TREATMENT OF CANCER
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME
• NOUVEAUX LIMONO DES UTILES EN PAR-
TICULIER DANS LE TRAITEMENT DU CAN-
CER ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) POTIER, Pierre, Jean-Paul, F-75007 Paris, FR
KHUONG-HUU, Françoise, Claudine, Christiane,
F-75015 Paris, FR
KHUONG-HUU, Qui, F-75015 Paris, FR

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

C07D 409/04 → (51) C07D 243/12

C07D 409/04 → (51) C07D 405/04

C07D 409/04 → (51) C07D 405/08

C07D 409/14 → (51) C07D 403/04

C07D 409/14 → (51) C07D 405/08

C07D 413/02 → (51) A61K 31/422

C07D 413/04 → (51) C07D 403/04

C07D 413/06 → (51) C07D 263/14

C07D 413/08 → (51) C07D 405/08

C07D 413/10 → (51) C07D 243/12

C07D 413/14 → (51) C07D 403/04

C07D 413/14 → (51) C07D 471/10

(51) **C07D 417/04** (11) **1 224 185 A1***
C07D 471/04 A61K 31/437
A61K 31/4436
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 00969551.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10528 25.10.2000
(87) WO 01/30778 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925441
04.11.1999 GB 9926173

(54) • THIAZOL UND IMIDAZOL[4,5-B]PYRIDIN VER-
BINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS
PHARMAZEUTIKA
• THIAZOLE AND IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE
COMPOUNDS AND THEIR PHARMACEUTI-
CAL USE
• COMPOSES THIAZOLE ET IMIDAZO [4,5-B]
PYRIDINE ET LEUR UTILISATION PHARMA-
CEUTIQUE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE CY

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) Révész, László, CH-4106 Therwil, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Patent- und Markenabteilung,
4002 Basel, CH

C07D 417/04 → (51) C07D 243/12

C07D 417/04 → (51) C07D 405/08

C07D 417/06 → (51) C12P 17/16

C07D 417/08 → (51) C07D 405/08

C07D 417/10 → (51) C07D 243/12

C07D 417/14 → (51) C07D 243/12

C07D 417/14 → (51) C07D 405/08

C07D 471/04 → (51) C07D 405/08

C07D 471/04 → (51) C07D 417/04

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 471/04 → (51) C07D 498/04

(51) **C07D 471/10** (11) **1 224 186 A2***
A61K 31/438 A61P 9/00
C07D 413/14 C07D 401/04
// (C07D471/10, 221:00), C07D209:00, (C07D471/
10, 221:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 00974002.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29804 27.10.2000
(87) WO 01/30780 2001/18 03.05.2001

(88) 29.11.2001
(30) 27.10.1999 US 161825 P
(54) • PYRIDYL ENTHALTENDE SPIROCYCLISCHE
VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER
FIBRINOGEN-ABHÄNGIGEN BLUTPLÄTT-
CHEN AGGREGATION
• PYRIDYL-CONTAINING SPIROCYCLIC COM-
POUNDS AS INHIBITORS OF FIBRINOGEN-
DEPENDENT PLATELET AGGREGATION
• COMPOSES SPIROCYCLIQUES PYRIDILES
INHIBITEURS DE L'AGREGATION PLAQUET-
TAIRE DEPENDANT DES FIBRINOGENES

(71) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue,
Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA
94019, US
MEHROTA, Mukund, South San Francisco, CA
94080, US
PANDEY, Anjali, Fremont, CA 94555, US
SMYTH, Mark, Foster City, CA 94404, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C07D 471/14 → (51) C07D 487/04

C07D 473/34 → (51) C07D 487/04

C07D 475/08 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 487/04** (11) **1 224 187 A2***
A61K 31/519 A61K 31/437
A61K 31/4365 A61K 31/47
A61K 31/44 A61P 9/00
A61P 25/00 C07D 471/04
C07D 473/34 C07D 215/46
C07D 213/73 C07D 239/48
C07D 471/14 C07D 495/04
C07D 475/08 G01N 33/566
// (C07D487/04, 239:00), C07D209:00, (C07D471/
04, 235:00), C07D221:00, (C07D487/04, 239:00)

(25) En (26) En
(21) 00967133.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26886 29.09.2000
(87) WO 01/23389 2001/14 05.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 30.09.1999 US 156870 P

(54) • EINIGE ALKYLENDIAMIN-SUBSTITUIERTE
HETEROCYCLLEN
• CERTAIN ALKYLENE DIAMINE-SUBSTI-
TUTED HETEROCYCLES
• HETEROCYCLES SUBSTITUTION ALKYL
NE-DIAMINE

(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial
Road, Branford, CT 06405, US
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

(72) HORVATH, Raymond, F., Guilford, CT 06437, US
TRAN, Jennifer, Guilford, CT 06443, US
DE LOMBAERT, Stephane, Madison, CT 06443, US
HODGETTS, Kevin, Julian, Killingworth, CT 06443,
US
CARPINO, Philip, A., Groton, CT 06340, US
GRIFFITH, David, A., Old Saybrook, CT 06475, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 405/08

- (51) **C07D 489/04** (11) **1 224 188 A2***
A61K 31/485 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 00969679.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04003 19.10.2000
(87) WO 01/29046 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924797
(54) • EIN SALZ VON MORPHIN
• A SALT OF MORPHINE
• UN SEL DE MORPHINE
- (71) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (72) ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB
WATTS, Peter, Nottingham NG2 6PU, GB
SMITH, Alan, Nottingham NG8 2NE, GB
LAFFERTY, Ian, Leicestershire LE11 3SU, GB
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07D 493/04** → (51) C12P 17/16
-
- C07D 493/10** → (51) C07D 407/14
-
- C07D 493/20** → (51) C07D 407/14
-
- C07D 493/22** → (51) C07D 407/14
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 224 189 A2***
C07D 471/04 A61K 31/4741
A61K 31/4745 A61P 35/00
// (C07D498/04, 261:00), (C07D221:00, (C07D471/04, 231:00), (C07D221:00, (C07D498/04, 263:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00968314.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21980 22.09.2000
(87) WO 01/27116 2001/16 19.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 07.10.1999 US 158175 P
09.12.1999 US 169784 P
(54) • KONDENSEIERTE DIHYDROCHINOLINON-
DERIVATE ZUR HEMMUNG VON MRP1
• CONDENSED DIHYDROQUINOLINONE DE-
RIVATIVES FOR INHIBITING MRP1
• DERIVES DE DIHYDROQUINOLONE
CONDENSES PERMETTANT D'INHIBER LA
MRP1
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BONJOUKLIAN, Rosanne, Zionsville, IN 46077, US
JOHNSON, Douglas, Webb, Zionsville, IN 46077, US
LANDER, Peter, Ambrose, Indianapolis, IN 46208, US
LOHMAN, Mark, Christopher, Longmont, CO 80501, US
PATEL, Vinod, Francis, Acton, MA 01720, US
VEPACHEDU, Sreenivasarao, Hinsdale, IL 60521, US
XIE, Yongping, Naperville, IL 60540, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 405/08
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 224 190 A1***
C07F 5/04
(25) En (26) En
(21) 00969107.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01246 13.10.2000
(87) WO 01/29051 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 AU PP346999
(54) • SUBSTITUIERTE DIBOR-VERBINDUNGEN
• SUBSTITUTED DIBORON COMPOUNDS
• COMPOSES A BASE DE DIBORE SUBSTI-
TUE
- (71) Commonwealth Scientific and Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
- (72) MARCUCCIO, Sebastian, Mario, Endeavour Hills, VIC 3802, AU
WEIGOLD, Helmut, Mount Waverley, VIC 3149, AU
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07F 5/04** → (51) C07F 5/02
-
- C07F 7/10** → (51) C07D 243/12
-
- (51) **C07F 7/16** (11) **1 224 191 A1***
C01B 33/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974580.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02998 27.10.2000
(87) WO 01/30786 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913759
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL-
KYLHALOGENSILANE
• METHOD FOR PRODUCING ALKYLHALO-
GENOSILANES
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ALK-
YLHALOGENOSILANES
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) COLIN, Pascale, F-69680 Chassieu, FR
- (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- C07F 9/113** → (51) G01N 33/68
-
- C07F 9/38** → (51) A61K 31/662
-
- C07F 9/40** → (51) A61K 31/662
-
- C07F 9/572** → (51) A61K 31/662
-
- C07F 9/572** → (51) C07D 209/34
-
- C07F 9/59** → (51) A61K 31/662
-
- C07F 9/6533** → (51) A61K 31/662
-
- C07F 11/00** → (51) C07C 229/76
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 224 192 A1***
A61K 33/24 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00971599.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/04144 26.10.2000
(87) WO 01/30790 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925274
30.06.2000 GB 0016054
(54) • HALBSANDWICH RUTHENIUM(II)-VERBIN-
DUNGEN MIT EINEM STICKSTOFF-HALTI-
GEN LIGANDEN ZUR KREBSTHERAPIE
• HALF-SANDWICH RUTHENIUM (II) COM-
POUNDS COMPRISING NITROGEN CON-
TAINING LIGANDS FOR TREATMENT OF
CANCER
• COMPOSES DE RUTHENIUM (II) DEMI-
SANDWICH COMPRENANT DE L'AZOTE
CONTENANT DES LIGANDS UTILISES
DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH OF OLD COLLEGE, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL Scotland, GB
- (72) Morris, Robert Edward, Balintemple, Cork, IE
Sadler, Peter John, Penicuik EH26 8LW, GB
Chen, Haimei, Edinburgh EH16 5QA, GB
Jodrell, Duncan, Edinburgh EH12 8UB, GB
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07F 15/02** → (51) C07C 229/76
-
- C07F 15/06** → (51) C07C 229/76
-
- (51) **C07H 1/00** (11) **1 224 193 A1***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 00968075.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03912 12.10.2000
(87) WO 01/27126 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 GB 9924285
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHOSPHOROTHIOAT-TRIESTERN UND OLI-
GONUKEOTIDEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PHOSPHOROTHIOATE TRIESTERS AND
OLIGONUCLEOTIDES
• PREPARATION DE PHOSPHOROTHIOATE
TRIESTERS ET D'OLIGONUCLEOTIDES
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) DOUGLAS, Mark Edward, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
SCOTT, Kevin Gerard, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
MELLOR, Ben James, Stirlingshire FK3 8XG, GB
- (74) Revell, Christopher, et al, Solvay Interlox Limited, Patent Department, P.O. Box 51, Moorfield Road, Widnes, Cheshire WA8 0FE, GB

(51) **C07H 15/203** (11) **1 224 194 A1***
A61K 31/7034 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00960929.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01390 28.09.2000
(87) WO 01/30793 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162722 P
(54) • *HYGROMYCIN A PRODRUGS*
• *HYGROMYCIN A PRODRUGS*
• *PROMEDICAMENTS A BASE D'HYGROMY-
CINE A*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) KANEKO, Takushi, Pfizer Central Research, Groton,
CT 06340, US
(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department,
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(51) **C07H 15/203** (11) **1 224 195 A1***
A61K 31/70 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00968595.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27187 02.10.2000
(87) WO 01/27128 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158773 P
05.04.2000 US 194615 P
(54) • *C-ARYL-GLUCOSID-SGLT2-INHIBITOREN*
• *C-ARYL GLUCOSIDE SGLT2 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE SGLT2 A BASE DE GLU-
COSIDE C-ARYLE*
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ELLSWORTH, Bruce, Princeton, NJ 08540, US
WASHBURN, William, N., Titusville, NJ 08560, US
SHER, Philip, M., Plainsboro, NJ 08536, US
WU, Gang, Princeton, NJ 08540, US
MENG, Wei, Pennington, NJ 08534, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07H 15/203 → (51) C07H 15/24

(51) **C07H 15/24** (11) **1 224 196 A1***
C07H 15/26 C07H 15/203
C12Q 1/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971502.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02971 25.10.2000
(87) WO 01/30794 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913756
(54) • *ENZYMATISCHES SUBSTRAT, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
DESSELBEN*
• *ENZYMATIC SUBSTRATE, SYNTHESIS
METHOD AND USES*
• *SUBSTRAT ENZYMATIQUE, PROCEDE DE
SYNTHESE ET UTILISATIONS*
(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR
(72) ARMSTRONG, Lyle, Ashington, Nottinghamshire
NE63 8AE, GB

JAMES, Arthur, Newcastle Upon Tyne and Wear
NE2 1HR, GB
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

(51) **C07H 15/26** (11) **1 224 197 A1***
A61K 31/70 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00964572.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01461 09.10.2000
(87) WO 01/30795 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162581 P
(54) • *HYGROMYCIN DERIVATE*
• *HYGROMYCIN DERIVATIVES*
• *DERIVES D'HYGROMYCINE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Brighty, Katherine Elizabeth, Groton, CT 06340, US
Linde, Robert Gerald, II, Groton, CT 06340, US
Hayward, Matthew Merrill, Groton, CT 06340, US
Kaneke, Takushi, Groton, CT 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK
Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

C07H 15/26 → (51) C07H 15/24

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 19/06** (11) **1 224 198 A1***
C07H 19/16
(25) De (26) De
(21) 00966152.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09958 10.10.2000
(87) WO 01/32671 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952113
(54) • *NUCLEOSID-DERIVATE MIT PHOTOLABILEN
SCHUTZGRUPPEN*
• *NUCLEOSIDE DERIVATIVES WITH PHO-
TOLABILE PROTECTING GROUPS*
• *DERIVES DE NUCLEOSIDES A GROUPE
PROTECTEURS PHOTOLABILES*
(71) NIGU CHEMIE GMBH, Beuthener Strasse 2,
D-84478 Waldkraiburg, DE
(72) PFLEIDERER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
BÜHLER, Sigrid, 78464 Konstanz, DE
GIEGRICH, Heiner, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

C07H 21/00 → (51) A61K 31/713

C07H 21/00 → (51) C07H 1/00

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/02** (11) **1 224 199 A1***
C07H 21/04 C12N 5/00
C12N 5/02 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
A01K 67/00 A01K 67/033

(25) En (26) En
(21) 00975372.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29382 26.10.2000
(87) WO 01/30798 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 161488 P
(54) • *TRP-GENUNTERBRECHUNG ENTHALTEN-
DE TRANSGENE MÄUSE*
• *TRANSGENIC MICE CONTAINING TRP
GENE DISRUPTIONS*
• *SOURIS TRANSGENIQUES CONTENANT
DES RUPTURES DE GENE CODANT TRP*
(71) Deltagen, Inc., 1003 Hamilton Avenue, Menlo Park,
CA 94025, US
(72) KLEIN, Robert, Menlo Park, CA 94025, US
MATTHEWS, William, Menlo Park, CA 94025, US
MOORE, Mark, Menlo Park, CA 94025, US
ALLEN, Keith, D., Cary, NC 27513, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/02 → (51) A61K 31/70

C07H 21/02 → (51) A61K 48/00

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C07K 1/00

C07H 21/02 → (51) C12N 15/63

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 224 200 A1***
C12N 9/64 C12N 15/55
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 00970546.8 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27239 03.10.2000
(87) WO 01/25252 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411977
(54) • *GEWEBE-PLASMINOGENAKTIVATOR-ÄHN-
LICHE PROTEASEN*
• *TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR-LIKE
PROTEASE*
• *PROTEASE SEMBLABLE A UN ACTIVATEUR
DE PLASMINOGENE TISSULAIRE*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 224 201 A1***
C07H 21/02 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12N 1/21 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 00975362.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29363 25.10.2000
(87) WO 01/32675 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162239 P
30.06.2000 US 215139 P
- (54) • 32 VOM MENSCHEN ABGESONDERTE PROTEINE
• 32 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 32 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 224 202 A1***
C07H 21/02 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00984591.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41382 20.10.2000
(87) WO 01/30801 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 428219
- (54) • ANTISENSE MODULIERUNG DER INTEGRIN-MEDIERTEN KINASE EXPRESSION
• ANTISENSE MODULATION OF INTEGRIN-LINKED KINASE EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE KINASE LIEE AUX INTEGRINES
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 224 203 A2***
C07H 21/02 A61K 48/00
C12Q 1/68 C12N 15/86
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 00991873.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41381 20.10.2000
(87) WO 01/31051 2001/18 03.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 26.10.1999 US 429322
- (54) • ANTISENSE-MODULIERUNG DER PROTEIN-KINASE C-THETA EXPRESSION
• ANTISENSE MODULATION OF PROTEIN KINASE C-THETA EXPRESSION
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) A01H 1/06
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) A61K 31/70
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) A61K 35/12
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) A61K 38/51
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) A61K 48/00
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) C07H 21/02
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) C07K 1/00
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) C07K 14/725
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) C12N 9/12
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) C12N 9/48
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) C12N 15/63
-
- (51) **C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07J 1/00** (11) **1 224 204 A1***
A61K 31/565 C07J 71/00
C07J 51/00
- (25) En (26) En
(21) 00964053.3 (22) 28.08.2000
(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
- (86) EP 00/08406 28.08.2000
(87) WO 01/18027 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 EP 99202900
- (54) • NICHT-AROMATISCHE ESTROGENISCHE STEROIDE MIT EINEM 11-HYDROCARBYL SUBSTITUENT
• NON-AROMATIC ESTROGENIC STEROIDS WITH A HYDROCARBON SUBSTITUENT IN POSITION 11
• STEROIDES OESTROGENIQUES NON AROMATIQUES POSSEDANT UN SUBSTITUANT HYDROCARBURE EN POSITION 11
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5403 AC Uden, NL
VEENEMAN, Gerrit, Herman, NL-5374 AJ Schaijk, NL
SCHOONEN, Wilhelmus, Gerardus, Eduardus, Joseph, NL-5345 BV Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, P.O. Box 20, Wethouder van Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **C07J 51/00** → (51) C07J 1/00
-
- (51) **C07J 71/00** (11) **1 224 205 A1***
A61K 31/58 A61P 25/28
A61P 25/14 A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 00964439.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03737 29.09.2000
(87) WO 01/23406 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9923076
- (54) • 5-BETA-SAPOGENIN UND PSEUDOSAPOGENINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZ
• 5-BETA-SAPOGENIN AND PSEUDOSAPOGENIN DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DEMENTIA
• DERIVES DE 5-BETA-SAPOGENINE ET DE PSEUDOSAPOGENINE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE
- (71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8HG, GB
(72) BARRACLOUGH, Paul, Maidstone Kent ME15 9SB, GB
HANSON, Jim, West Sussex BN44 3PF, GB
GUNNING, Phil, Grantchester Cambs. CB3 9NP, GB
REES, Daryl, Sandy SG19 2DD, GB
XIA, Zongqin, Shanghai 200025, CN
HU, Yaer, Shanghai 200025, CN
(74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C07J 71/00** (11) **1 224 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964447.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03745 29.09.2000
(87) WO 01/23407 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9923077
- (54) • SAPOGENIN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN
• SAPOGENIN DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF COGNITIVE DYSFUNCTION
• DERIVES DE SAPOGENINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE DYS-FONCTIONNEMENT COGNITIF
- (71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE18 8HG, GB
(72) BARRACLOUGH, Paul, Maidstone, Kent ME15 9SB, GB
HANSON, Jim, West Sussex BN44 3PF, GB
GUNNING, Phil, Cambs. CB3 9NP, GB
REES, Daryl, Sandy SG192DD, GB
XIA, Zongqin, Shanghai 200025, CN
HU, Yaer, Shanghai 200025, CN
TOBIN, Andrew, Leicester LE2 3WJ, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- C07K 7/06** → (51) C12P 21/02
- C07K 7/08** → (51) C07K 14/47
- C07K 7/08** → (51) C07K 14/725
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 224 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973880.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29504 26.10.2000
(87) WO 01/30811 2001/18 03.05.2001
(88) 14.06.2001
(30) 27.10.1999 US 428226
- (54) • *KOMPLEX AUS EINEM IGF1E POLYPEPTID-FRAGMENT UND EINEM IGFBP2 POLYPEPTID UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DER OSTEOPOROSE*
• *COMPLEX COMPRISING AN IGF1E POLYPEPTIDE-FRAGMENT AND AN IGFBP2 POLYPEPTIDE AND ITS USE IN THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS*
• *COMPLEXE COMPRÉHENSANT UN FRAGMENT POLYPEPTIDIQUE IGF1E ET UN POLYPEPTIDE IGFBP2 ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
Ballard, Francis J., 52a Bridge Street, Kensington, South Australia 5068, AU
Tapley, Peter M., 1008 Bayberry Lane, Collegeville, PA 19426, US
- (72) BALLARD, Francis, J., Kensington, South Australia 5068, AU
TAPLEY, Peter, M., Collegeville, PA 19426, US
KHOSLA, Sundeeep, Rochester, MN 55902, US
CONOVER, Cheryl, A., Rochester, MN 55902, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- C07K 14/00** → (51) A61K 31/70
- C07K 14/00** → (51) A61K 35/12
- C07K 14/00** → (51) A61K 38/16
- C07K 14/00** → (51) C07H 21/04
- C07K 14/00** → (51) C12N 9/12
- C07K 14/00** → (51) C12N 9/48
- C07K 14/15** → (51) C12N 15/48
- C07K 14/15** → (51) C12N 15/62
- C07K 14/16** → (51) C12N 15/62
- (51) **C07K 14/18** (11) **1 224 214 A1***
C12N 15/51 C07K 16/10
A61K 39/29 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 00972863.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10499 25.10.2000
(87) WO 01/30815 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 EP 99870225
07.12.1999 US 169288 P

- (54) • *UMKEHRBAR OXYDOREDUKTION VON HCV-PROTEINEN DIE NATIVER-ANHLICHER STRUKTUR BESITZEN*
• *REDOX REVERSIBLE HCV PROTEINS WITH NATIVE-LIKE CONFORMATION*
• *PROTEINE DU VIRUS DE L'HEPATITE C (HCV) A OXYDOREDUCTION REVERSIBLE A CONFORMATION DE TYPE ENDOGENE*
- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
- (72) BOSMAN, Alfons, B-1745 Opwijk, BE
DEPLA, Erik, B-9070 Destelbergen, BE
MAERTENS, Geert, B-8310 Brugge, BE
- C07K 14/21** → (51) C12N 15/31
- (51) **C07K 14/415** (11) **1 224 215 A1***
A61K 39/36 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 00975093.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02062 24.10.2000
(87) WO 01/30816 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903950
- (54) • *NICHT-ANAPHYLAKTISCHE FORMEN DES GRASSPOLLENALLERGENS PH1 P 6 UND DEREN VERWENDUNG*
• *NON-ANAPHYLACTIC FORMS OF GRASS POLLEN PH1 P 6 ALLERGEN AND THEIR USE*
• *FORMES ANAPHYLACTIQUE D'ALLERGENE DE POLLEN DE GRAMINEES PHL P 6 ET LEUR UTILISATION*
- (71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
Valenta, Rudolf, Beethovenstrasse 18, 2604 Theresienfeld, AT
- (72) VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
VRTALA, Susanne, A-1210 Vienna, AT
STUMMVOLL, Sabine, A-3352 St. Peter, AT
GRÖNLUND, Hans, S-181 57 Lidingö, SE
GROTE, Monika, D-48161 Münster, DE
VANGELISTA, Luca, I-35122 Padova, IT
PASTORE, Annalisa, c/o Molecular Structure Div, London NW7 1AA, GB
SPERR, Wolfgang, R., A-1190 Vienna, AT
VALENT, Peter, A-1170 Vienna, AT
KRAFT, Dietrich, A-1170 Vienna, AT
- (74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE
- C07K 14/435** → (51) A61K 38/16
- C07K 14/435** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 224 216 A1***
C07K 14/705 C07K 7/08
C12N 15/62 A61K 38/17
G01N 33/53 C07K 16/18
A61K 35/14 C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 00942795.6 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/16287 14.06.2000
(87) WO 00/78806 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336091
- (54) • *MAGE-A1 PEPTIDE DIE VON KLASSE II HLA MOLEKULE PRESENTIERT WERDEN*
• *MAGE-A1 PEPTIDES PRESENTED BY HLA CLASS II MOLECULES*
• *PEPTIDES MAGE-A1 PRESENTES PAR DES MOLECULES HLA DE CLASSE II*

- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) VAN SNICK, Jacques, B-7459 Brussels, BE
LETHE, Bernard, B-7459 Brussels, BE
CHAUX, Pascal, B-7459 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry, B-7459 Brussels, BE
VAN DER BRUGGEN, Pierre, B-7459 Brussels, BE
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 224 217 A2***
C07K 7/06 C07K 1/14
A61K 35/20 A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 00957601.8 (22) 17.08.2000
(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
- (86) US 00/22818 17.08.2000
(87) WO 01/11937 2001/08 22.02.2001
(88) 07.09.2001
(30) 17.08.1999 US 149311 P
- (54) • *VERWENDUNG VON COLOSTRININ, DIESE BILDENDE PEPTIDE UND ANALOGE DAVON, WELCHE CYTOKINE INDUZIEREN*
• *USE OF COLOSTRININ, CONSTITUENT PEPTIDES THEREOF, AND ANALOGS THEREOF FOR INDUCING CYTOKINES*
• *UTILISATION DE LA COLOSTRININE, DE SES PEPTIDES CONSTITUTIFS ET DE SES ANALOGUES POUR ACTIVER DES CYTOKINES*
- (71) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701-2981, US
Regen Therapeutics PLC, 88 Kingsway, London WC2B 6AA, GB
- (72) STANTON, G., John, Texas City, TX 77591, US
HUGHES, Thomas, K., Jr., Galveston, TX 77554, US
BOLDOGH, Istvan, Galveston, TX 77550, US
GEORGIADES, Jerzy, Houston, TX 77063, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 224 218 A1***
C07K 16/28 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64 G01N 33/53
G01N 33/567 A61K 38/17
A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 00968858.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27761 06.10.2000
(87) WO 01/30844 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 426998
- (54) • *FÜR EINEN HUMANEN CALCIUMKANAL DES TYPUS ALPHA1G-C KODIERENDE DNS*
• *DNA ENCODING HUMAN ALPHA1G-C T-TYPE CALCIUM CHANNEL*
• *ADN CODANT UN CANAL CALCIUM HUMAIN DE TYPE T ALPHA1G-C*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
- (72) DUBIN, Adrienne, E., San Diego, CA 92122, US
GALINDO, Jose, E., San Diego, CA 92173, US
PYATI, Jayashree, San Diego, CA 92129, US
ZHU, Jessica, Y., San Diego, CA 92129, US
ERLANDER, Mark, G., San Diego, CA 92122, US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 224 219 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 00973839.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29397 25.10.2000
(87) WO 01/30846 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428361

(54) • *BETA-DEFENSINE*
• *BETA-DEFENSINS*
• *BETA-DEFENSINOS*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) ADLER, David, A., Bainbridge Island, WA 98110, US
GAO, Zeren, Redmond, WA 98052, US
HOLLOWAY, James, L., Seattle, WA 98115, 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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 224 220 A2***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 00975323.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/29072 19.10.2000
(87) WO 01/29178 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 21.10.1999 US 422153

(54) • *GEN 1 DER EPO-PRIMÄRANTWORT, EPRG1*
• *EPO PRIMARY RESPONSE GENE 1, EPRG1*
• *GENE 1 DE REPOSE PRIMAIRE A L'ERYTHROPOIETINE (EPO), GENE EPRG1*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) DILLON, Susan, B., Alamo, CA 94507, US
LORD, Kenneth, A., Collegeville, PA 19426, US
KING, Andrew, G., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Stott, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/00
C07K 14/47 → (51) C12N 15/12
C07K 14/47 → (51) C12N 15/57
C07K 14/47 → (51) C12N 15/63
C07K 14/475 → (51) C12N 15/62
C07K 14/50 → (51) C12N 15/12
C07K 14/52 → (51) A61K 38/19
C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

(51) **C07K 14/705** (11) **1 224 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973314.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02022 19.10.2000
(87) WO 01/29087 2001/17 26.04.2001

(30) 22.10.1999 SE 9903832
(54) • *FÜR DIE AKTIVIERUNG DER IMMUNANTWORT BENOETIGTE TRANSKRIPTIONSFAKTOR-SELEKTIVE, NUKLEARE TRANSPORTREZEPTOREN*
• *TRANSCRIPTION FACTOR-SELECTIVE UNCLEAR TRANSPORT RECEPTORS REQUIRED FOR IMMUNE RESPONSE ACTIVATION*
• *RECEPTEURS NUCLEAIRES SELECTIFS DE TRANSPORT DE FACTEURS DE TRANSCRIPTION NECESSAIRES POUR ACTIVER LA REponse IMMUNITAIRE*

(71) Innate Pharmaceuticals AB, Umestan, 903 47 Umea, SE
(72) SAMAKOVLIS, Christos, S-907 38 Umea, SE
UV, Anne, Elisabeth, S-907 51 Umea, SE

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 224 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973455.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28067 10.10.2000
(87) WO 01/27146 2001/16 19.04.2001
(88) 22.11.2001

(30) 12.10.1999 US 159015 P
13.10.1999 US 159210 P
20.12.1999 US 172979 P
28.12.1999 US 173389 P
03.03.2000 US 186626 P

(54) • *CHEMOKINE REZEPTOR*
• *CHEMOKINE RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE CHEMOKINE*

(71) Chemocentryx, Inc., 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) GOSLING, Jennifa, San Francisco, CA 94110, US
DAIRAGHI, Daniel, J., Palo Alto, CA 94306, US
HANLEY, Michael, Corte Madera, CA 94925, US
MIAO, Zhenhua, San Jose, CA 95129, US
TALBOT, Dale, San Francisco, CA 94127, US
SCHALL, Thomas, J., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

C07K 14/705 → (51) C07K 14/47
C07K 14/705 → (51) C12N 5/10
C07K 14/705 → (51) C12N 15/00
C07K 14/705 → (51) C12N 15/00
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12
C07K 14/71 → (51) C12N 5/10
C07K 14/715 → (51) C12N 15/00
C07K 14/72 → (51) G01N 33/76

(51) **C07K 14/725** (11) **1 224 223 A1***
C07K 7/08 C07K 16/28
C07H 21/04 A61K 38/10
A61K 38/17 A61K 39/395
A61P 37/08 A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 00965659.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01182 22.09.2000
(87) WO 01/23429 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 AU PQ305799
24.07.2000 AU PQ896400

(54) • *IMMUNINTERAKTIVE MOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN BEI DER BEHANDLUNG VON PATIENTENMIT HEV B 5 ALLERGIEN*
• *IMMUNOINTERACTIVE MOLECULES AND THEIR USES IN TREATING SUBJECTS SUFFERING FROM HEV B 5 ALLERGIES*
• *MOLECULE IMMUNO-INTERACTIVE ET SES APPLICATIONS DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE SUJETS ATTEINTS D'ALLERGIES A HEV B 5*

(71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
Cooperative Research Centre for Asthma, Level 8, Building 82, Royal Prince Alfred Hospital, Camperdown, NSW 2050, AU
(72) O'HEHIR, Robyn, Parkville, VIC 3052, AU
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/755 → (51) C12N 15/864
C07K 14/78 → (51) C12N 15/62
C07K 16/00 → (51) A61K 31/70
C07K 16/00 → (51) A61K 35/12
C07K 16/00 → (51) A61K 38/16
C07K 16/00 → (51) C07K 16/46
C07K 16/00 → (51) C12N 15/00
C07K 16/08 → (51) C12N 15/48
C07K 16/10 → (51) C07K 14/18
C07K 16/16 → (51) C12N 15/82
C07K 16/18 → (51) A61K 38/17
C07K 16/18 → (51) C07K 14/47
C07K 16/18 → (51) C12N 5/10
C07K 16/18 → (51) C12N 15/12
C07K 16/18 → (51) G01N 33/68
C07K 16/22 → (51) C12N 15/12
C07K 16/24 → (51) C12N 15/19
C07K 16/28 → (51) A61K 38/16
C07K 16/28 → (51) C07K 14/47
C07K 16/28 → (51) C07K 14/725
C07K 16/28 → (51) C12N 15/00
C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28	→ (51) G01N 33/569
C07K 16/30	→ (51) C12N 15/12
C07K 16/40	→ (51) C12N 15/57
C07K 16/44	→ (51) C12P 17/16
(51) C07K 16/46	(11) 1 224 224 A1*
C07K 16/00	
(25) En	(26) En
(21) 00970903.1	(22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/28435	13.10.2000
(87) WO 01/27160	2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159689 P	
	04.11.1999 US 434870
(54) • <i>VERFAHREN ZUR OPTIMIZIERUNG DER BINDUNGS-AFFINITÄT DER VARIABLEN REGION VON DER ANTIKÖRPERN</i>	
• <i>METHODS OF OPTIMIZING ANTIBODY VARIABLE REGION BINDING AFFINITY</i>	
• <i>PROCEDES D'OPTIMISATION DE L'AFFINITÉ DE FIXATION DE LA REGION VARIABLE D'ANTICORPS</i>	
(71) Applied Molecular Evolution, Inc., 3520 Dunhill Street, San Diego, CA 92121, US	
(72) HUSE, William, D., Del Mar, CA 92014, US	
WATKINS, Jeffrey, D., Encinitas, CA 92024, US	
WU, Herren, San Diego, CA 92130, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
C07K 17/00	→ (51) A61K 31/70
C07K 19/00	→ (51) A61K 35/12
C07K 19/00	→ (51) C12N 15/57
C07K 19/00	→ (51) C12N 15/62
C08B 1/00	→ (51) D01F 2/00
(51) C08B 3/22	(11) 1 224 225 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00953706.9	(22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/20501	28.07.2000
(87) WO 01/25283	2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410911	
(54) • <i>AMIN-FUNKTIONELLE CELLULOSE-ESTER-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>	
• <i>AMINE FUNCTIONAL CELLULOSE ESTER COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING THE SAME</i>	
• <i>COMPOSES D'ESTER DE CELLULOSE FONCTIONNELS AMINES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION</i>	
(71) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept., 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US	
(72) TYE, Anthony, Waterville, OH 43566, US	
BAJC, Gerald, Hackettstown, NJ 07840, US	
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	
C08B 37/00	→ (51) C12N 15/10

C08F 2/06	→ (51) C08F 110/10
C08F 4/14	→ (51) C08F 110/10
C08F 4/64	→ (51) C08F 10/06
C08F 6/02	→ (51) C08F 110/10
(51) C08F 8/00	(11) 1 224 226 A1*
A61L 15/00	
(25) En	(26) En
(21) 00923378.4	(22) 13.04.2000
(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	
(86) US 00/10134	13.04.2000
(87) WO 00/61642	2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129145 P	
	13.04.2000 US
(54) • <i>WÄSSRIGE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG</i>	
• <i>AQUEOUS SUPERABSORBENT POLYMER AND METHODS OF USE</i>	
• <i>POLYMERE SURABSORBANT AQUEUX ET SES PROCEDES D'UTILISATION</i>	
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US	
(72) ANDERSON, Stewart C., St. Paul, MN 55164-0683, US	
MILLER, Wayne P., St. Paul, MN 55164-0683, US	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08F 8/14	→ (51) C08F 8/30
(51) C08F 8/30	(11) 1 224 227 A2*
C08F 8/14	C08G 85/00
(25) En	(26) En
(21) 00955726.5	(22) 18.08.2000
(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	
(86) US 00/22765	18.08.2000
(87) WO 01/14431	2001/09 01.03.2001
(88) 30.08.2001	
(30) 20.08.1999 US 378319	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBAMATFUNKTIONELLEN POLYMEREN</i>	
• <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBAMATE FUNCTIONAL POLYMERS</i>	
• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES A FONCTIONNALITE CARBAMATE</i>	
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	
(72) BARANCYK, Steven, V., Wexford, PA 15090, US	
SINGER, Debra, L., Wexford, PA 15090, US	
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(51) C08F 10/06	(11) 1 224 228 A1*
C08F 4/64	
(25) En	(26) En
(21) 00965971.5	(22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/08883	08.09.2000
(87) WO 01/19877	2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 EP 99118105	
(54) • <i>POLYOLEFINHERSTELLUNG</i>	

• <i>POLYOLEFIN PRODUCTION</i>	
• <i>PRODUCTION DE POLYOLEFINES</i>	
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE	
(51) C08F 110/10	(11) 1 224 229 A1*
C08F 4/14	
(25) De	(26) De
(21) 00969556.0	(22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/10588	27.10.2000
(87) WO 01/30869	2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952030	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREAKTIVEN POLYISOBUTENEN</i>	
• <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY REACTIVE POLYISOBUTENES</i>	
• <i>PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYISOBUTENES A REACTIVITE ELEVEE</i>	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE	
HAHN, Dieter, 67316 Carlsberg, DE	
SANDROCK, Gerhard, 67227 Frankenthal, DE	
VAN DEYCK, Frans, B-2910 Essen, BE	
VANDER STRAETEN, Bart, B-3191 Hever, BE	
DE VREE, Eddy, B-2940 Stabroek, BE	
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE	
(51) C08F 110/10	(11) 1 224 230 A1*
C08F 4/14	C08F 6/02
C08F 2/06	
(25) De	(26) De
(21) 00975937.4	(22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/10587	27.10.2000
(87) WO 01/30868	2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952031	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-REAKTIVER POLYISOBUTENE</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING HIGHLY REACTIVE POLYISOBUTENES</i>	
• <i>PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYISOBUTENES HAUTEMENT REACTIFS</i>	
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE	
HAHN, Dieter, 67316 Carlsberg, DE	
SANDROCK, Gerhard, 67227 Frankenthal, DE	
VAN DEYCK, Frans, B-2190 Essen, BE	
VANDER STRAETEN, Bart, B-3191 Hever, BE	
DE VREE, Eddy, B-2940 Stabroek, BE	
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE	
C08F 218/08	→ (51) C08F 226/10
(51) C08F 226/10	(11) 1 224 231 A1*
C08F 218/08	
(25) De	(26) De
(21) 00967850.9	(22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/09921	10.10.2000
(87) WO 01/29100	2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950229	

- (54) • VERDICKER FÜR WÄSSRIGE DISPERSIONEN
• THICKENER FOR AQUEOUS DISPERSIONS
• ÉPAISSISSANT POUR DISPERSIONS AQUEUSES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNELL, Klaus, 67434 Neustadt, DE
KERBER, Michael, 69469 Weinheim, DE
SCHUPP, Eberhard, 67269 Grünstadt, DE
WISTUBA, Eckehardt, 67098 Bad Dürkheim, DE

- (51) **C08F 297/04** (11) **1 224 232 A2***
C08L 53/02 C08G 81/02
A61L 29/04
(25) En (26) En
(21) 00975486.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29879 27.10.2000
(87) WO 01/30876 2001/18 03.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 28.10.1999 US 429221

- (54) • THERMOPLASTISCHES GUMMIARTIGES MATERIAL ALS ERSATZ FÜR NATURKAUTSCHUKLATEX
• THERMOPLASTIC ELASTOMERIC MATERIAL AS A REPLACEMENT FOR NATURAL RUBBER LATEX
• MATERIAU ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE REMPLACANT LE LATEX D'ELASTOMERE-CAOUTCHOUC NATUREL

- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
(72) DOVE, Jeffrey, S., Santa Ana, CA 92705, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolylemore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

C08G 18/10 → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 224 233 A1***
C08G 18/10
(25) De (26) De
(21) 00958423.6 (22) 11.08.2000
(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
(86) EP 00/07823 11.08.2000
(87) WO 01/14443 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 DE 19939840
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATENDGRUPPEN ENTHALTENDEN PREPOLYMEREN MIT EINEM GERINGEM ANTEIL AN EINGESETZTEN AUSGANGSISOCYANATEN
• METHOD FOR PRODUCING PREPOLYMERS CONTAINING ISOCYANATE END GROUPS, INCORPORATING A SMALL PROPORTION OF BASE ISOCYANATES
• PROCEDE DE FABRICATION DE PREPOLYMERES CONTENANT DES GROUPES TERMINAUX ISOCYANATE ET RENFERMANT UNE FRACTION MINIME D'ISOCYANATES DE DEPART

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BARNES, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
SCHMIDT, Manfred, 41540 Dormagen, DE
WERSHOFEN, Stefan, 41065 Mönchengladbach, DE
HOFFMANN, Andreas, 50733 Köln, DE

C08G 18/61 → (51) C09D 175/06

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 224 234 A1***
C08G 18/80 C09D 175/16
(25) De (26) De
(21) 00966089.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09559 29.09.2000
(87) WO 01/23453 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947054
12.07.2000 DE 10033697

- (54) • MIT UV-STRAHLUNG UND THERMISCH HÄRTBARE WÄSSRIGE POLYURETHAN-DISPERSIONEN SOWIE DEREN VERWENDUNG
• AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS WHICH CAN BE HARDENED WITH MIT UV-RADIATION AND THERMALLY, AND USE THEREOF
• DISPERSIONS DE POLYURETHANNE AQUEUSES DURCISSEABLES PAR DES RAYONS ULTRAVIOLET ET PAR VOIE THERMIQUE ET LEUR UTILISATION

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
PAULUS, Wolfgang, 55270 Ober-Olm, DE
MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
VÖLLINGER, Frank, 67480 Edenkoben, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/67

C08G 18/80 → (51) C09D 175/06

C08G 63/48 → (51) A61K 35/14

C08G 63/91 → (51) A61K 35/14

- (51) **C08G 64/20** (11) **1 224 235 A1***
C08G 64/40
(25) En (26) En
(21) 00939637.5 (22) 07.06.2000
(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
(86) US 00/15658 07.06.2000
(87) WO 01/10930 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371449
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTPHASEN POLYCARBONATEN IN EINER UNUNTERBROCHENEN REIHE VON ARBEITSSSTUFEN
• METHOD FOR PREPARING SOLID STATE POLYCARBONATES IN A UNITARY SERIES OF OPERATIONS
• PROCEDES DE PREPARATION DES POLYCARBONATES A L'ETAT SOLIDE DANS UNE SERIE UNITAIRE D'OPERATIONS

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAY, James, Scotia, NY 12302, US
IDAGE, Bhaskar Bhairavnath, Pune 411 027, IN
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 64/20 → (51) C08G 64/40

- (51) **C08G 64/40** (11) **1 224 236 A1***
C08G 64/20
(25) En (26) En
(21) 00943385.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18357 05.07.2000
(87) WO 01/10931 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371450

- (54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON POLYCARBONAT-PREPOLYMER
• METHOD OF CRYSTALLIZING POLYCARBONATE PREPOLYMER
• PROCEDE SERVANT A CRISTALLISER UN PREPOLYMERE DE POLYCARBONATE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DAY, James, Scotia, NY 12302, US
HAIT, Sukhendu Bikash, Tuscaloosa, AL 35401, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 64/40 → (51) C08G 64/20

C08G 77/26 → (51) C08L 83/08

C08G 77/388 → (51) C08L 83/08

C08G 81/02 → (51) C08F 297/04

C08G 85/00 → (51) C08F 8/30

C08J 5/18 → (51) D01F 2/00

C08K 3/00 → (51) H01B 1/02

C08K 5/01 → (51) B22C 3/00

- (51) **C08K 5/54** (11) **1 224 237 A1***
C08L 55/02 C08L 9/02
C08L 51/04
(25) De (26) De
(21) 00972785.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/10200 17.10.2000
(87) WO 01/30901 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951648
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES COLD STRESS WHITENING
• METHOD FOR REDUCING COLD STRESS WHITENING
• PROCEDE VISANT A MINIMISER LES EFFETS DUS AU BLANCHISSEMENT PAR AGRESSION PAR LE FROID

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OEPEN, Sabine, 67227 Frankenthal, DE
NIESSNER, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
BREULMANN, Michael, 68163 Mannheim, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
DUIJZINGS, Wil, NL-6121 JL Born, NL

C08L 1/02 → (51) D01F 2/00

C08L 9/02 → (51) C08K 5/54

C08L 25/04 → (51) H01B 1/02

C08L 33/02 → (51) H01B 1/02

C08L 39/06 → (51) D06M 15/11

C08L 51/04 → (51) C08K 5/54

(51) **C08L 53/02** (11) **1 224 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966024.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09032 14.09.2000
(87) WO 01/19919 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154118 P

(54) • ELASTOMERISCHE FILMGRADE THERMO-
PLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT EINER VERBESSERTEN
ELASTISCHEN LEISTUNG

• ELASTOMERIC FILM GRADE THERMO-
PLASTIC POLYMER COMPOSITIONS HAV-
ING IMPROVED ELASTIC PERFORMANCE

• COMPOSITIONS POLYMERES THERMO-
PLASTIQUES CONFORMES A LA DEFINI-
TION D'UN FILM ELASTOMERE ET
PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES
D'ELASTICITE AMELIOREES

(71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,
1031 CM Amsterdam, NL

(72) EIDEN, Keith, Edward, Houston, TX 77007, US

(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON
Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH
Amsterdam, NL

C08L 53/02 → (51) C08F 297/04

C08L 55/02 → (51) C08K 5/54

C08L 75/06 → (51) C09D 175/06

(51) **C08L 83/08** (11) **1 224 239 A2***
C08G 77/388 A61K 7/48
A61K 7/06 C08G 77/26
(25) En (26) En
(21) 00988510.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41558 26.10.2000
(87) WO 01/30886 2001/18 03.05.2001
(88) 13.09.2001
(30) 26.10.1999 US 427216

(54) • ZWITTERIONISCHE SILOXANPOLYMERE
UND DARAUS HERGESTELLTE IONISCH
VERNETZTE POLYMERE

• ZWITTERIONIC SILOXANE POLYMERS AND
IONICALLY CROSS-LINKED POLYMERS
FORMED THEREFROM

• POLYMERES DE SILOXANE ZWITTERIONI-
QUES ET POLYMERES IONIQUEMENT RE-
TICULES FORMES A PARTIR DE CEUX-CI

(71) MONA INDUSTRIES, INC., 76 East 24th Street,
Paterson New Jersey 07544, US

(72) GORMLEY, John, L., Midland Park, NJ 07432, US
BERGER, Abe, Summit, NJ 07901, US

FOST, Dennis, L., Ridgewood, NJ 07450, US

(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema
Intellectual Property Department, Wilton Centre,
Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

(51) **C09B 27/00** (11) **1 224 240 A1***
C07C 309/47 C12Q 1/28
C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 00973725.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29056 17.10.2000
(87) WO 01/30915 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428296

(54) • 8-(ANILINO)-1-NAPHTHALINSULFONATANA-
LOGE UND IHRE VERWENDUNG IN ANA-
LYTENDETEKTIONS-TESTS

• 8-(ANILINO)-1-NAPHTHALENESULFONATE
ANALOGS AND THEIR USE IN ANALYTE DE-
TECTION ASSAYS

• ANALOGUES DE 8-(ANILINO)-1-NAPHTHA-
LENESULFONATE ET LEUR UTILISATION
DANS DES DOSAGES DE DETECTIONS
D'ANALYTES

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
California 95035-6312, US

(72) ZHENG, Xiaoling, Fremont, CA 94538, US
YU, Yeung, Siu, Pleasanton, CA 94566, US

YANI, Adva, Milpitas, CA 95, US

HUANG, Paing, C., San Francisco, CA 94122, US

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

(51) **C09B 67/54** (11) **1 224 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972844.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10415 23.10.2000
(87) WO 01/32786 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 EP 99121548

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖ-
SUNGEN ANIONISCHER ORGANISCHER
VERBINDUNGEN

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF SO-
LUTIONS OF ANIONIC ORGANIC COM-
POUNDS

• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SO-
LUTIONS DE COMPOSES ORGANIQUES
ANIONIQUES

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

(72) MALISZ, Jacek, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KÄSER, Adolf, CH-4103 Bottmingen, CH

KAUFEL, Rainer, 79258 Hartheim, DE

LAUTENBACH, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE

POLLEY, Elke, 79618 Rheinfelden, DE

HOFFMANN, Martina, 79688 Hausen, DE

C09C 1/00 → (51) C09C 3/06

C09C 1/40 → (51) C01F 7/46

(51) **C09C 3/06** (11) **1 224 242 A1***
C09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00948607.7 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18795 10.07.2000
(87) WO 01/18127 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389962
31.03.2000 US 539695

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG VON INTERFERENZPIGMENTEN

• METHODS AND APPARATUS FOR PRODUC-
ING ENHANCED INTERFERENCE PIG-
MENTS

• PROCEDES ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE PIGMENTS D'INTERFERENCE
AMELIORES

(71) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa
Rosa, CA 95407-7370, US

(72) PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95404, US

RAKSHA, Vladimir, Santa Rosa, CA 95403, US

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

C09D 7/12 → (51) C09D 17/00

(51) **C09D 17/00** (11) **1 224 243 A1***
C09D 7/12
// (B01F17/00, C08B3:22)

(25) En (26) En
(21) 00957256.1 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20438 28.07.2000
(87) WO 01/25352 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410912

(54) • VERFAHREN ZUM DISPERGIEREN EINES
PIGMENTS

• A METHOD OF DISPERSING A PIGMENT

• PROCEDE DE DISPERSION D'UN PIGMENT

(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034-2442, US

(72) TYE, Anthony, Waterville, OH 43566, US
BAJC, Gerald, Hackettstown, NJ 07840, US

(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE

C09D 101/02 → (51) A61K 9/36

(51) **C09D 175/06** (11) **1 224 244 A1***
C08L 75/06 C08G 18/61
C08G 18/80

(25) De (26) De
(21) 00966017.6 (22) 15.09.2000

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

RO

(86) EP 00/09010 15.09.2000
(87) WO 01/23482 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

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

(72) WEFRINGHAUS, Rainer, 40723 Hilden, DE
HEMEL, Richard, 40789 Monheim, DE

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

C09K 9/02 → (51) G02F 1/15

(51) **C10G 3/00** (11) **1 224 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966801.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26004 21.09.2000
(87) WO 01/23500 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156570 P

(54) • HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS OXY-
GENATEN

- MAKING AN OLEFIN PRODUCT FROM AN OXYGENATE
 - FABRICATION D'UN PRODUIT OLEFINIQUE A PARTIR DE COMPOSES OXYGENES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel-Lo, BE
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
FUNG, Shun, Chong, Bridgewater, NJ 08807, US
COUTE, Nicholas, P., Houston, TX 77059, US
SMITH, Jeffrey, S., Seabrook, TX 77586, US
LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
WHITE, Jeffrey, L., Cary, NC 27511, US
XU, Teng, Houston, TX 77059, US
KUECHLER, William, L., Sr., Hilton Head, SC 29928, US
MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
VAN OORSCHOT, Cornelis, W., M., B-2930 Brasschaat, BE
- (74) Mareschal, Anne, et al, Exxon Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1831 Machelen, BE

(51) **C10J 3/52** (11) **1 224 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969277.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09254 20.09.2000
(87) WO 01/21736 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 EP 99307444
- VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FESTSCHLACKEN AUS EINEM WÄSSRIGEN GEMISCH
 - PROCESS TO REMOVE SOLID SLAG PARTICLES FROM A MIXTURE OF SOLID SLAG PARTICLES AND WATER
 - PROCEDE POUR RETIRER LES PARTICULES DE LAITIER SOLIDE D'UN MELANGE DE PARTICULES DE LAITIER SOLIDE ET D'EAU
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN DEN BORN, Isaac, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHILDER, Johannes, Gerardus, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C10L 1/06** (11) **1 224 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962686.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03569 15.09.2000
(87) WO 01/21738 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 GB 9922553
- BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
 - FUEL COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE CARBURANT
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) BUTLER, Graham, Churt, Surrey GU10 2HS, GB
CLARK, Alisdair Quentin, Aldershot, Hampshire GU12 6LS, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C10L 1/32** (11) **1 224 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944944.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17767 28.06.2000
(87) WO 01/04239 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 349268
07.09.1999 US 390925
14.01.2000 US 483481
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN, UND WÄSSRIGE BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
- PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING AQUEOUS HYDROCARBON FUEL COMPOSITIONS, AND AQUEOUS HYDROCARBON FUEL COMPOSITIONS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR PREPARER DES COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE HYDROCARBONE AQUEUSES, ET COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLE HYDROCARBONE AQUEUSES
- (71) The Lubrizol Corporation, Legal Division, 29900 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) LANGER, Deborah, A., Chesterland, OH 44026, US
WESTFALL, David, L., Lakewood, OH 44107, US
GRAF, Robert, T., Highland Heights, OH 44143, US
DAVE, Harshida, Highland Heights, OH 44143, US
MULLAY, John, J., Mentor, OH 44060, US
DALY, Daniel, T., Solon, OH 44139, US
SCHIFERL, Elizabeth, A., Greer, SC 29651, US
FILIPPINI, Brian B., Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
ABRAHAM, William, D., South Euclid, OH 44121, US
FAKULT, Jennifer, N., Willoughby Hills, OH 44094, US
Morris E.Smith, Cumming Georgia 30041, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 135/18** (11) **1 224 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969736.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) IB 00/01554 17.10.2000
(87) WO 01/29157 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924756
- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESELMOTOREN
- LUBRICANT COMPOSITION FOR DIESEL ENGINES
 - COMPOSITION LUBRIFIANTE DESTINEE A DES MOTEURS DIESEL
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) GAO, Jason, Swarthmore, PA 19081, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10M 141/08** (11) **1 224 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969736.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) IB 00/01554 17.10.2000
(87) WO 01/29157 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924756
- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIESELMOTOREN
- LUBRICANT COMPOSITION FOR DIESEL ENGINES
 - COMPOSITION LUBRIFIANTE DESTINEE A DES MOTEURS DIESEL
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) GAO, Jason, Swarthmore, PA 19081, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 141/08 → (51) C10M 135/18

C11D 1/75 → (51) C11D 3/37

C11D 1/755 → (51) C11D 3/37

C11D 1/79 → (51) C11D 3/37

C11D 1/825 → (51) A01N 25/30

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 224 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972273.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28917 18.10.2000
(87) WO 01/30952 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 162082 P
- (54) • WASCHVERFAHREN AUSNUTZEND EIN BRAUSEMITTEL, DAS VOR DER AGITATION BEIGEMISCHT WIRD
- WASHING METHODS UTILIZING AN EFFERVESCENT PRODUCT ADDED PRIOR TO AGITATION
 - PROCEDE DE LAVAGE UTILISANT UN PRODUIT EFFERVESCENT AJOUTE AVANT L'AGITATION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LILLEY, Erin, Meredith, Cincinnati, OH 45226, US
VARADARAJAN, Jyoti, West Chester, OH 45069, US
KETTENACKER, Darla, Bonar, Edgewood, KY 41017, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **1 224 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972350.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29294 23.10.2000
(87) WO 01/30953 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 GB 9925481
- (54) • WASCHMITTEL
- DETERGENT COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DETERGENTES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RIDYARD, Mark, William, Heaton Newcastle upon Tyne NE6 5RD, GB
KATSUDA, Rinko Kobe Park City C507, Kobe Kyogo 650-0046, JP
HILDAGO, Noe, Ongcoy, Kobe 658-0032, JP
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/00 → (51) C11D 3/386

C11D 3/10 → (51) C11D 3/20

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 224 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972345.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29238 23.10.2000
(87) WO 01/30954 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 GB 9925479
- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM WASCHEN
- DETERGENT COMPOSITIONS AND METHODS FOR CLEANING

- *COMPOSITIONS DETERGIVES ET PROCEDES DE NETTOYAGE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ASKEW, Stuart Clive 10 Mayfair Road, Newcastle upon Tyne NE2 3DN, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 224 253 A1***
C11D 1/75 C11D 1/755
C11D 1/79
- (25) En (26) En
(21) 00972156.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28438 13.10.2000
- (87) WO 01/32816 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 PCT/US99/25393
- (54) • *WASCHMITTELZUSATZ MIT WÄSCHE-SCHUTZ*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH FABRIC CARE*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES LESSI-VIELLES PRENANT SOIN DES TISSUS*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CATALAN, Kemal, Vatansever, Cincinnati, OH 45255, US
- DELPLANCKE, Patrick, Fimin, August, B-9070 Destelbergen, BE
- MASSCHELEIN, Axel, B-1050 Brussels, BE
- REDDY, Pramod Kakumanu, Atizapan de Zaragoza, MX
- PARRY, Diane, Barbara, Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 224 254 A1***
C11D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00967895.4 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- RO SI
- (86) EP 00/10328 20.10.2000
- (87) WO 01/32817 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952457
- (54) • *ENZYMATISCHER VERGRAUUNGSINHIBITOR*
• *ENZYMATIC GRAYING INHIBITOR*
• *INHIBITEUR ENZYMATIQUE DE GRISAILLEMENT*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KOTTWITZ, Beatrix, 40593 Düsseldorf, DE
- MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
-
- C11D 3/386** → (51) C12N 9/42
-
- C11D 3/386** → (51) C12N 9/98
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **1 224 255 A1***
C11D 7/06
- (25) De (26) De
(21) 00975884.8 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10293 19.10.2000
- (87) WO 01/30956 2001/18 03.05.2001

- (30) 28.10.1999 DE 19951798
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KAFFEE VERARBEITENDEN ANLAGEN*
• *METHOD FOR CLEANING UNITS USED TO PREPARE COFFEE*
• *PROCEDE POUR NETTOYER DES INSTALLATIONS SERVANT A TRAITER DU CAFE*
- (71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) TYBORSKI, Thomas, 40476 Düsseldorf, DE
- LÜDECKE, Werner, 40699 Erkrath, DE
-
- C11D 3/42** → (51) D06L 3/12
-
- C11D 7/06** → (51) C11D 3/39
-
- C11D 7/50** → (51) B08B 7/00
-
- C11D 11/00** → (51) C11D 3/00
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 224 256 A1***
C11D 3/12
- (25) De (26) De
(21) 00978973.6 (22) 21.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- RO SI
- (86) EP 00/10393 21.10.2000
- (87) WO 01/32820 2001/19 10.05.2001
- (30) 30.10.1999 DE 19952383
- (54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS OR CLEANING AGENTS*
• *DETERGENTS OU NETTOYANTS*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) LANGE, Ilona, 40764 Langenfeld, DE
- DITZE, Alexander, 40599 Düsseldorf, DE
- GIES, Birgit, 40764 Langenfeld, DE
- SOLDANSKI, Heinz-Dieter, 45219 Essen, DE
- WENDT, Heike, 40589 Düsseldorf, DE
- NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
- HARDT, Thomas, 44795 Bochum, DE
-
- C11D 17/00** → (51) C11D 3/00
-
- (51) **C12C 1/00** (11) **1 224 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973928.5 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29608 27.10.2000
- (87) WO 01/30961 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 162321 P
- (54) • *LICHTSTABILE HOPFENFRAKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *LIGHT STABLE HOP FRACTION AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *FRACTION DE HOUBLON STABLE A LA LUMIERE ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Miller Brewing Company, 3939 West Highland Blvd., Milwaukee Wisconsin 53208, US
- (72) RADER, Sydney, R., Fredonia, WI 53021, US
- SEEBROOKS, John, R., Richfield, WI 53076, US
- RYDER, David, S., Mequon, WI 53092, US
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- C12G 1/02** → (51) B65D 83/62

- C12M 1/12** → (51) C12M 1/34
-
- (51) **C12M 1/34** (11) **1 224 258 A2***
C12M 1/12 A61J 1/00
A61M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00973902.0 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29543 27.10.2000
- (87) WO 01/32828 2001/19 10.05.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 29.10.1999 US 162234 P
28.01.2000 US 178746 P
06.07.2000 US 216467 P
- (54) • *VERARBEITUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *BIOLOGICAL FLUID PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE FLUIDE BIOLOGIQUE*
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1289, US
- (72) WENZ, Barry, Bedford, NY 10506, US
- CARMEN, Raleigh, A., Fullerton, CA 92635, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- C12M 3/04** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 1/00** → (51) C12N 9/48
-
- C12N 1/06** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 1/16** → (51) A23C 19/032
-
- C12N 1/18** → (51) A23C 19/032
-
- C12N 1/20** → (51) A23C 19/032
-
- C12N 1/20** → (51) A61K 38/51
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 9/48
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 1/21** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/61
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/75
-
- C12N 1/21** → (51) C12P 7/24
-
- C12N 1/21** → (51) C12P 19/62
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 224 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966915.1 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26469 27.09.2000
- (87) WO 01/23528 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 US 406253
- (54) • *RÜCKBILDUNG VON INSULINABHÄNGIGEM DIABETES DURCH INSELBILDENDE STAMMZELLEN, INSELVORLÄUFERZELLEN UND INSELÄHNLICHE STRUKTUREN*
• *REVERSAL OF INSULIN-DEPENDENT DIABETES BY ISLET-PRODUCING STEM CELLS, ISLET PROGENITOR CELLS AND ISLET-LIKE STRUCTURES*

- *INVERSION DE DIABETES DEPENDANT DE L'INSULINE PAR DES CELLULES SOUCHES INSULAIRES, DES CELLULES INSULAIRES PROGENITRICES ET DES STRUCTURES DE TYPE INSULAIRE*
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Division of Sponsored Research P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
Ixon Biotechnology, Inc., Suite N-111, 13709 Progress Boulevard, Box 13, Alachua, FL 32615, US
- (72) PECK, Ammon, B., Gainesville, FL 32607, US
CORNELIUS, Janet, G., Gainesville, FL 32653, US
RAMIYA, Vijayakumar, K., Gainesville, FL 32608, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 224 260 A2***
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 00975409.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29549 27.10.2000
(87) WO 01/32838 2001/19 10.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 29.10.1999 US 162346 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG VON VIRUS-VEKTORTITERN UND ZUR REDUKTION DES ZELLTODES IN ZELLKULTUREN*
• *METHODS FOR IMPROVING VIRAL VECTOR TITERS AND REDUCING CELL DEATH IN CELL CULTURES*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LES TITRES DE VECTEUR VIRAL ET DE REDUIRE LA MORT CELLULAIRE DANS DES CULTURES CELLULAIRES*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) SINGH, Manish, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12N 5/00** → (51) A61K 31/70
-
- C12N 5/00** → (51) A61K 35/12
-
- C12N 5/00** → (51) A61K 38/51
-
- C12N 5/00** → (51) A61K 39/00
-
- C12N 5/00** → (51) C07H 21/02
-
- C12N 5/00** → (51) C07K 1/00
-
- C12N 5/00** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 5/02** → (51) A61K 35/12
-
- C12N 5/02** → (51) C07H 21/02
-
- C12N 5/04** → (51) A01H 1/06
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 224 261 A1***
C12N 5/10 A61K 35/00
// (C07K14/47, C12N15:11)
(25) En (26) En
(21) 00968646.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/27311 04.10.2000
(87) WO 01/25405 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158575 P
- (54) • *HÄMATOPOIETISCHE STAMMZELLEN BEHANDELT MIT C-MYC-ANTISENSMOLEKÜLE UND DAZUGEHÖRENDE VERFAHREN*
• *C-MYC ANTISENSE-TREATED HEMATOPOIETIC STEM CELL COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES TRAITÉES AVEC C-MYC ANTISENS ET PROCEDE*
- (71) Avi Biopharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) BARTELMIZ, Stephen, H., Seattle, WA 98109, US
IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 224 262 A2***
C12N 5/08 A61K 35/14
(25) En (26) En
(21) 00968813.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27651 06.10.2000
(87) WO 01/27245 2001/16 19.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 08.10.1999 US 158618 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND KARAKTERISIERUNG EINE AUS MENSCHLICHEN PERIPHERERALEN MONONUKLEAREN BLUTZELLEN ISOLIERTER DENDRITISCHZELL*
• *GENERATION AND CHARACTERIZATION OF A DENDRITIC CELL ISOLATED FROM HUMAN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS*
• *GENERATION ET CARACTERISATION D'UNE CELLULE DENDRITIQUE ISOLEE DES CELLULES MONONUCLEAIRES DU SANG PERIPHERIQUE HUMAIN*
- (71) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) MONJI, Tatsue, Seattle, WA 98115, US
PESHWA, Madhusudan, V., Issaquah, WA 98029, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 224 263 A2***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 00972511.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01284 27.10.2000
(87) WO 01/32839 2001/19 10.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 29.10.1999 US 162137 P
- (54) • *MEDIUM ZUR PRÄPARATION DEDIFFERENTIERTER ZELLEN*
• *MEDIUM FOR PREPARING DEDIFFERENTIATED CELLS*
• *MILIEU SERVANT A LA PREPARATION DE CELLULES DEDIFFERENCIEES*
- (71) MCGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) ROSENBERG, Lawrence, Côte St-Luc, Québec H4V 1E4, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 38/17
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 39/00
-
- C12N 5/06** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 224 264 A2***
A61K 39/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00970961.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28670 16.10.2000
(87) WO 01/29192 2001/17 26.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 15.10.1999 US 159903 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ALLOGEISCHEN ZELL-LINIEN FÜR DER LADUNG VON ANTIGEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN FÜR LÖSUNG ODER ENTFERNUNG VON IMMUNEANT-WÖRTE*
• *USE OF ALLOGENEIC CELL LINES TO LOAD ANTIGEN-PRESENTING CELLS TO ELICIT OR ELIMINATE IMMUNE RESPONSES*
• *UTILISATION DE LIGNEES CELLULAIRES ALLOGENIQUES POUR CHARGER DES CELLULES PRESENTANT DES ANTIGENES AFIN DE DECLANCHER OU D'ELIMINER DES REPONSES IMMUNES*
- (71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75206, US
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX 75230, US
BERARD, Frederic, Dallas, TX 75214, US
BLANCO, Patrick, Dallas, TX 75214, US
NEIDHART-BERARD, Eve-Marie, Dallas, TX 75214, US
NOURI-SHIRAZI, Mahyar, Plano, TX 75023, US
PALUCKA, Anna, Karolina, Dallas, TX 75214, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12N 5/08** → (51) A61K 38/17
-
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/06
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 224 265 A1***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64 C07K 14/705
C07K 14/71 C07K 16/18
G01N 33/53 G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 00968933.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/28014 10.10.2000
(87) WO 01/27246 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158781 P
- (54) • *NEUE UNTEREINHEIT EINES HUMANEN KALIUMKANALS*
• *NOVEL HUMAN POTASSIUM CHANNEL SUBUNIT*
• *NOUVELLE SOUS UNITE DE CANAL POTASSIQUE HUMAIN*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) SWANSON, Richard, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Yuan, Rahway, NJ 07065-0907, US
FOLANDER, Kimberly, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47	(51) C12N 9/16 (11) 1 224 267 A1* C12N 15/63 // (C12N9/16, C12R1:685), C12R1:69	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIO-FILM UND ANDEREN SCHLEIMPRODUKTEN MIT ENDO-BETA-1,2-GALAKTANASE
C12N 5/10 → (51) C12N 5/06	(25) En (26) En	• A METHOD FOR TREATING BIOFILM AND OTHER SLIME PRODUCTS WITH ENDO-BETA-1,2-GALACTANASE
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	(21) 00967615.6 (22) 12.10.2000	• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN BIOFILM ET AUTRES PRODUITS DU TYPE BOUES MICROBIENNES AVEC UNE ENDO-BETA-1, 2-GALACTANASE
C12N 5/10 → (51) C12N 15/48	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI
C12N 5/10 → (51) C12N 15/57	AL LT LV MK RO SI	(72) RÄTTÖ, Marjaana, FIN-01690 Vantaa, FI
C12N 5/10 → (51) C12N 15/62	(86) DK 00/00577 12.10.2000	SIKA-AHO, Matti, FIN-00800 Helsinki, FI
C12N 5/10 → (51) C12N 15/82	(87) WO 01/27251 2001/16 19.04.2001	PELLIKKA, Tarmo, FIN-02760 Espoo, FI
C12N 5/10 → (51) C12N 15/861	(30) 14.10.1999 DK 147399	PISKONEN, Reetta, FIN-00200 Helsinki, FI
C12N 5/10 → (51) C12N 15/864	(54) • LYSOPHOSPHOLIPASE AUS ASPERGILLUS • LYSOPHOSPHOLIPASE FROM ASPERGILLUS • LYSOPHOSPHOLIPASE ISSUE DE ASPERGILLUS	TELEMAN, Anita, S-182 64 Djurshom, SE
C12N 5/10 → (51) C12N 15/867	(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	SALO, Satu, FIN-02210 Espoo, FI
C12N 5/18 → (51) G01N 33/569	(72) UDAGAWA, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0045, JP	VIKARI, Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI
C12N 7/01 → (51) C12N 15/62	FRANSEN, Torben, Peter, DK-1826 Frederiksberg C, DK	(74) Knuth-Lehtola, Sisko, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
C12N 7/01 → (51) C12N 15/864	NIELSEN, Tom, Anton, Busk, Chiba Chiba 262-0012, JP	
C12N 7/01 → (51) C12N 15/867	KAUPPINEN, Markus, Sakari, DK-2765 Sm rum, DK	(51) C12N 9/42 (11) 1 224 270 A1* C11D 3/386 D06M 16/00
C12N 7/04 → (51) A61K 39/12	CHRISTENSEN, S ren, DK-2100 Copenhagen, DK	(25) En (26) En
C12N 7/06 → (51) A61K 39/12	(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	(21) 99963846.3 (22) 29.10.1999
C12N 9/00 → (51) A01H 1/06		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C12N 9/00 → (51) A61K 31/713	(51) C12N 9/16 (11) 1 224 268 A1* C12N 15/55 C12Q 1/68	AL LT LV MK RO SI
C12N 9/00 → (51) C12N 9/98	(25) En (26) En	(86) US 99/25394 29.10.1999
C12N 9/00 → (51) C12N 15/52	(21) 00970987.4 (22) 18.10.2000	(87) WO 01/32848 2001/19 10.05.2001
C12N 9/00 → (51) C12N 15/63	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • IMITATOR-ZELLULOSEBINDUNGSOMÄNE • MIMIC CELLULOSE BINDING DOMAIN • DOMAINE DE FIXATION DE CELLULOSE DE SYNTHÈSE
C12N 9/00 → (51) C12P 17/16	AL LT LV MK RO SI	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
C12N 9/02 → (51) C12N 15/53	(86) US 00/28806 18.10.2000	(72) BJORKQUIST, Dave, William, Wyoming, OH 45215, US
C12N 9/10 → (51) C12N 15/82	(87) WO 01/29199 2001/17 26.04.2001	SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
(51) C12N 9/12 (11) 1 224 266 A2* C12N 9/14 C12N 1/20 C12N 15/00 C07H 21/04 A61K 38/44 A61K 38/51 C07K 14/00	(54) • METHODEN ZUR VERWENDUNG VON 22045, EINE HUMANE ZYKLISCHE PHOSPHODIESTERASE • METHODS FOR USING 22045, A HUMAN CYCLIC NUCLEOTIDE PHOSPHODIESTERASE • TECHNIQUES D'UTILISATION DE 22045, PHOSPHODIESTERASE DE NUCLEOTIDE CYCLIQUE HUMAINE	SIEGEL, David, Paul, Columbus, OH 43220, US
(25) En (26) En	(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US	BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
(21) 00961335.7 (22) 14.09.2000	(72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US	(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	HUNTER, John, Joseph, Somerville, MA 02143, US	
AL LT LV MK RO SI	WILLIAMSON, Mark, Saugus, MA 01906, US	(51) C12N 9/48 (11) 1 224 271 A1* C12N 9/52 C12N 1/20 C12N 1/00 C07K 14/00 C07H 21/04
(86) US 00/21970 14.09.2000	(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	(25) En (26) En
(87) WO 01/19955 2001/12 22.03.2001		(21) 99974124.2 (22) 19.10.1999
(88) 04.10.2001	C12N 9/16 → (51) C12N 15/55	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.09.1999 US 153831 P	C12N 9/18 → (51) C12N 15/55	AL LT LV MK RO SI
(54) • ENZYME DES AUF DIE LYSOSOMEN GERICHTETEN WEGES • LYSOSOMAL TARGETING PATHWAY ENZYMES • ENZYMES A VOIE DE CIBLAGE LYSOSOMIAL	(51) C12N 9/38 (11) 1 224 269 A1* C12P 19/14 // (D21F1/66, A61L2:16, C02F3:34)	(86) IB 99/01704 19.10.1999
(71) Canfield, William M., 7108 Brentwood Avenue, Oklahoma City, OK 73116, US	(25) Fi (26) En	(87) WO 01/29201 2001/17 26.04.2001
(72) Canfield, William M., Oklahoma City, OK 73116, US	(21) 00962568.2 (22) 29.09.2000	(54) • EXPRESSION VON REKOMBINANTEM, REIFEM LYSOSTAPHIN • EXPRESSION OF RECOMBINANT MATURE LYSOSTAPHIN • EXPRESSION DE LA LYSOSTAPHINE MURE DE RECOMBINAISON
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Bharat Biotech International, Ltd., 726, Road 3, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, IN
C12N 9/12 → (51) A61K 38/51	AL LT LV MK RO SI	COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (C.S.I.R.), Anusandhan Bhavan, 2-Rafi Ahmed Kidwai Marg, New Delhi 110001, IN
C12N 9/14 → (51) C12N 9/12	(86) FI 00/00842 29.09.2000	(72) Khatri, Ghan Shyam Genetic Engineering Division, Delhi 110 007, IN
	(87) WO 01/23534 2001/14 05.04.2001	SHARMA, Rahul Genetic Engineering Division, Delhi 110 007, IN
	(30) 29.09.1999 FI 992095	

- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- C12N 9/52** → (51) C12N 9/48
-
- C12N 9/64** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 9/64** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 9/72** → (51) C12N 15/19
-
- C12N 9/90** → (51) C12N 15/61
-
- (51) **C12N 9/98** (11) **1 224 272 A1***
C12N 9/00 C11D 3/386
A23K 1/165 A23L 1/03
- (25) En (26) En
(21) 00962258.0 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00535 29.09.2000
(87) WO 01/25411 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DK 141599
17.02.2000 DK 200000251
- (54) • *SPRÜHGETROCKNETES ENZYMPRODUKT*
• *SPRAY DRIED ENZYME PRODUCT*
• *PRODUIT ENZYMATIQUE SECHE PAR ATOMISATION*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) TOPP-JORGENSEN, Jorgen, DK-4400 Kalundborg, DK
JACOBSEN, Carsten, DK-1552 Copenhagen V, DK
HANSEN, Kim, Uhre, DK-4400 Kalundborg, DK
JORGENSEN, Anders, DK-4400 Kalundborg, DK
OFTELUND, Dan, DK-4400 Kalundborg, DK
BACH, Poul, DK-3460 Birkerød, DK
SONDERGAARD, Gustav, Borup, DK-3400 Hillerød, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C12N 9/98** (11) **1 224 273 A1***
C12N 9/00 C11D 3/386
A21D 8/04 A23K 1/165
- (25) En (26) En
(21) 00962260.6 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00537 29.09.2000
(87) WO 01/25412 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DK 991415
17.02.2000 DK 200000251
- (54) • *ENZYMGRANULAT*
• *ENZYME GRANULATE*
• *GRANULE D'ENZYME*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BACH, Poul, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12N 11/02** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 11/04** → (51) A01N 63/00
-
- C12N 11/08** → (51) A01N 63/00
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 224 274 A1***
C12N 15/09 C12N 15/28
C12N 15/63 C12N 15/03
C12N 15/74 C07K 1/00
C07K 14/705 C07K 14/715
C07K 16/28 A61K 38/00
A61K 39/395 A61K 38/44
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/50 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 00939807.4 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/16134 12.06.2000
(87) WO 00/77191 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333593
- (54) • *TUMORNEKROSEFAKTOR-VERWANDTER REZEPTOR, TR6*
• *TUMOR NECROSIS FACTOR RELATED RECEPTOR, TR6*
• *RECEPTEUR ASSOCIE AU FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS, TR6*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) DEEN, Keith, C., Glenmore, PA 19343, US
YOUNG, Peter, R., Lawrenceville, NJ 08648, US
MARSHALL, Lisa, A., Wyndmoor, PA 19038, US
ROSHAK, Amy, K., East Norriton, PA 19403, US
TAN, Kong, B., Philadelphia, PA 19143, US
TRUNEH, Alemseged, West Chester, PA 19382, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 224 275 A2***
C12N 15/63 C07K 14/47
C07K 16/00 C12Q 1/68
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00963614.3 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25643 19.09.2000
(87) WO 01/21836 2001/13 29.03.2001
(88) 31.01.2002
(30) 23.09.1999 US 155760 P
24.09.1999 US 156294 P
24.09.1999 US 155939 P
28.09.1999 US 156565 P
28.09.1999 US 156624 P
28.09.1999 US 156625 P
24.11.1999 US 167542 P
24.11.1999 US 167522 P
24.11.1999 US 167453 P
24.11.1999 US 167517 P
24.11.1999 US 167520 P
24.11.1999 US 167410 P
24.11.1999 US 167521 P
29.11.1999 US 167943 P
29.11.1999 US 167945 P
30.11.1999 US 168265 P
30.11.1999 US 168429 P
30.11.1999 US 168432 P
30.11.1999 US 168197 P
01.12.1999 US 168468 P
01.12.1999 US 168599 P
02.12.1999 US 168857 P
02.12.1999 US 168611 P
02.12.1999 US 168613 P
- (54) • *MOLEKÜLE ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE*
• *MOLECULES FOR DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*
- *MOLECULES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HODGSON, David, M., Palo Alto, CA 94304, US
LINCOLN, Stephen E., Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank D., Redwood City, CA 94062, US
SPIRO, Peter A., Palo Alto, CA 934306, US
BANVILLE, Steven C., Sunnyvale, CA 94086, US
BRATCHER; Shawn R., Mountain View, CA 94040, US
DUFOUR, Gerard F., Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard J., Palo Alto, CA 94306-3004, US
ROSEN, Bruce H., Menlo Park, CA 94025, US
SHAH, Purvi, San Jose, CA 96133, US
CHALUP, Michael S., Sunnyvale, CA 94086, US
HILLMAN, Jennifer L., Mountain View, CA 94040, US
JONES, Anissa Lee, San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy Y., Fremont, CA 94536-7901, US
GREENAWALT, Lila B., San Jose, CA 95118-2106, US
PANZER, Scott R., Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann M., Redwood City, CA 94061, US
WRIGHT, Rachel J., Mountain View, CA 94043, US
CHEN, Wensheng, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Tommy, F., Daly City, CA 94014, US
YAP, Pierre E., Lafayette, CA 94549-6243, US
STOCKDREHER, Theresa K., Sunnyvale, CA 94087, US
AMISHEY, Stefan, Mountain View, CA 94043, US
FONG, Willy T., San Francisco, CA 94134, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 224 276 A1***
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00976673.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29751 27.10.2000
(87) WO 01/32855 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162530 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON TRANSGENEN TIEREN MITTELS DURCH LOPU ERHALTENDE OOCYTEN*
• *TRANSGENIC ANIMAL PRODUCTION USING LOPU-DERIVED OOCYTES*
• *PRODUCTION D'ANIMAUX TRANSGENIQUES UTILISANT DES OVOCYTES OBTE-NUS PAR PRELEVEMENT LAPAROSCOPIQUE (LOPU)*
- (71) Nexia Biotechnologies, Inc., 21,025 Trans-Canada Highway, Sainte Anne de Bellevue, Quebec H9X 3R2, CA
- (72) BALDASSARRE, Hernan, Kirkland, Quebec City H9J 2P5, CA
Keefer, Carol L., Ile Perrot, Quebec City J7V 3H4, CA
WANG, Bin, Kirkland, Quebec City H9J 3E1, CA
KARATZAS, Costas, N., Beaconsfield, Quebec H9W 2H4, CA
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 31/70
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 35/12
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 38/51
-

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) C12N 9/12

C12N 15/01 → (51) A01H 1/06

C12N 15/03 → (51) C12N 15/00

C12N 15/09 → (51) A01H 1/06

C12N 15/09 → (51) A61K 31/70

C12N 15/09 → (51) C07H 21/02

C12N 15/09 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 224 277 A1***
C12Q 1/68
// (C12N9/86, C07K16:00)

(25) En (26) En
(21) 00955470.0 (22) 11.08.2000
(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

(86) US 00/22078 11.08.2000
(87) WO 01/12802 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374274
(54) • ZUFALLSMUTAGENESE DURCH AMPLIFIKATION VON NUCLEINSÄURE
• RANDOM MUTAGENESIS AND AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACID
• MUTAGENESE ET AMPLIFICATION ALEATOIRES D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) Genopsys, 4545 Bain Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
(72) LIETZ, Eric, Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 224 278 A1***
C12M 3/04 B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 00969697.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04047 20.10.2000
(87) WO 01/30995 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 GB 9925468
(54) • DNA ISOLATION
• DNA ISOLATION METHOD
• PROCEDE D'ISOLATION D'ADN

(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) TOOKE, Nigel, Eric, SE-741 44 Knivsta, SE
THOMAS, Philip, Landeg, Canton Cardiff CF5 1HJ, GB
KENRICK, Michael, Kenneth, Castlevew Caerphilly, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 224 279 A2***
C12N 1/20 C12P 19/04
C08B 37/00 A61K 31/715
A61K 31/192

(25) En (26) En
(21) 00973866.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29456 25.10.2000
(87) WO 01/30997 2001/18 03.05.2001
(88) 17.01.2002

(30) 26.10.1999 US 161588 P
26.10.1999 US 161391 P

(54) • MIKROBE, MIKROBIELLES POLYSACCHARID UND VERWENDUNG DAVON
• MICROBE, MICROBIAL EXOPOLYSACCHARIDE, AND USES THEREOF
• MICROBE, EXOPOLYSACCHARIDE MICROBIEN ET SON UTILISATION

(71) Bulla, Lee A., Jr., 6455 U.S. Highway 377, Tioga, TX 76271, US
Candas, Mehmet, 13859 Peyton Drive, Dallas, TX 75240, US

(72) Bulla, Lee A., Jr., Tioga, TX 76271, US
Candas, Mehmet, Dallas, TX 75240, US

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

C12N 15/10 → (51) C12N 15/62

C12N 15/10 → (51) C12N 15/63

C12N 15/10 → (51) C12N 15/861

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/10 → (51) G01N 33/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 224 280 A2***
C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 00962273.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00550 03.10.2000
(87) WO 01/25248 2001/15 12.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 04.10.1999 DK 142299
05.10.1999 US 157724 P

(54) • DESIGN EINES MIT HOHER AFFINITÄT RNASE-H-REKRUTIERENDES OLIGONUKLEOTIDS
• DESIGN OF HIGH AFFINITY RNASE H RECRUITING OLIGONUCLEOTIDE
• CONCEPTION D'UN OLIGONUCLEOTIDE DE RECRUTEMENT DE RNASE H A HAUTE AFFINITE

(71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) WAHLESTEDT, Claes, S-114 56 Stockholm, SE
JAKOBSEN, Mogens, Havsteen, DK-2720 Vanl se, DK

(51) **C12N 15/11** (11) **1 224 281 A1***
C12Q 1/68 C07K 7/06

(25) En (26) En
(21) 00966856.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26323 26.09.2000
(87) WO 01/23546 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 155805 P

(54) • 37 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE
• 37 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 37 PROTEINES SECRETEES HUMAINES

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20878, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, -M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US

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

C12N 15/11 → (51) A61K 31/713

(51) **C12N 15/12** (11) **1 224 282 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/50
G01N 33/566 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00970592.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27512 05.10.2000
(87) WO 01/25433 2001/15 12.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 07.10.1999 US 158587 P
28.10.1999 US 162611 P

(54) • POLYPEPTIDE UND DAZUGEHÖRENDE NUKLEINSÄUREN, DEREN VERWENDUNGEN IN DER ANGIOGENESE UND VASKULARISATION
• NOVEL POLYPEPTIDES, THEIR NUCLEIC ACIDS, AND METHODS FOR THEIR USE IN ANGIOGENESIS AND VASCULARIZATION
• NOUVEAUX POLYPEPTIDES, LEURS ACIDES NUCLEIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION DANS L'ANGIOGENESE ET LA VASCULARISATION

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Curagen Corporation, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) GERRITSEN, Mary, E., San Mateo, CA 94402, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GRIMALDI, J., Christopher, San Francisco, CA 94122, US
MEHRABAN, Fuad, Trumbull, CT 06611, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 224 283 A2***
C07K 14/50 C07K 16/22
G01N 33/68 C12N 5/10
A61K 35/70 A61K 38/18
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00972344.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29237 20.10.2000
(87) WO 01/31008 2001/18 03.05.2001
(88) 07.03.2002
(30) 22.10.1999 US 161162 P
08.03.2000 US 187856 P

(54) • FGF-20 GEN AUS MENSCH UND AUS RATTE. IHRE EXPRESSIONSPRODUKTE
• HUMAN AND RAT FGF-20 GENES AND GENE EXPRESSION PRODUCTS
• GENE FGF-20 HUMAIN ET DE RAT ET PRODUITS D'EXPRESSION GENIQUE

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
Kyoto University, Yoshida-Shimoadachi, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP
(72) ITOH, Nobuyuki, Kyoto 606-8501, JP
KAVANAUGH, W., Michael, Emeryville, CA 94608, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwäite Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 224 284 A1***
C07K 14/47 C07K 16/30
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 00975396.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29477 26.10.2000
(87) WO 01/31012 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 162364 P
(54) • *GEN MIT INDUZIERTER EXPRESSION IN PROSTATKREBS*
• *GENE UPREGULATED IN CANCERS OF THE PROSTATE*
• *GENE REGULE POSITIVEMENT DANS LES CANCERS DE LA PROSTATE*
- (71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
(72) AFAR, Daniel, E., H., Brisbane, CA 94005, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
MITCHELL, Steve, Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 224 285 A2***
A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 00976635.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29362 25.10.2000
(87) WO 01/32910 2001/19 10.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 29.10.1999 US 162240 P
30.06.2000 US 215131 P
(54) • *27 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE*
• *27 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *27 PROTEINES HUMAINES SECRETEES*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUILLIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, MD 20120, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 224 286 A2***
C07K 14/705 G06F 17/50
- (25) En (26) En
(21) 00976643.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29445 25.10.2000
(87) WO 01/31011 2001/18 03.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 26.10.1999 US 161527 P
(54) • *SYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON GENEN UND ENTSPRECHENDE METHODEN*
• *GENE MINING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXPLORATION DE GENES*
-
- (71) Bulla, Lee A., Jr., 6455 U.S. Highway 377, Tioga, TX 76271, US
Candas, Mehmet, 13859 Peyton Drive, Dallas, TX 75240, US
(72) Bulla, Lee A., Jr., Tioga, TX 76271, US
Candas, Mehmet, Dallas, TX 75240, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 224 287 A2***
C07K 14/705 C07K 14/435
C12Q 1/68 C12N 5/10
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 00989693.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41521 25.10.2000
(87) WO 01/34807 2001/20 17.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 26.10.1999 US 161564 P
(54) • *BACILLUS THURINGIENSIS TOXINREZEP-TOR BT-R2 VON PECTINOPHORA GOS-SYPIELLA*
• *PECTINOPHORA GOSSYPIELLA (PINK BOLLWORM) BACILLUS THURINGIENSIS TOXIN RECEPTOR BT-R2*
• *RECEPTEUR DE TOXINE BT-R 2 BACILLUS THURINGIENSIS DE PECTINOPHORA GOS-SYPIELLA (VER ROSE DU COTONNIER)*
- (71) Bulla, Lee A., Jr., 6455 U.S. Highway 377, Tioga, TX 76271, US
Candas, Mehmet, 13859 Peyton Drive, Dallas, TX 75240, US
(72) Bulla, Lee A., Jr., Tioga, TX 76271, US
Candas, Mehmet, Dallas, TX 75240, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/864
-
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 224 288 A2***
C07K 14/52 C07K 16/24
A61K 38/19 G01N 33/68
C12N 9/72 A61K 31/70
A61K 38/49 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00974186.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00128 25.10.2000
(87) WO 01/31016 2001/18 03.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951336
22.06.2000 EP 00870140
(54) • *PROZESSIERTE MENSCHLICHE CHEMOKINE PHC-1 UND PHC-2*
• *PROCESSED HUMAN CHEMOKINES PHC-1 AND PHC-2*
• *CHIMIOKINES HUMAINES PHC-1 ET PHC-2 TRAITÉES*
- (71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE
Pharis Biotech GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE
-
- (72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 30175 Hannover, DE
DETHEUX, Michel, B-7000 Mons, BE
PARMENTIER, Marc, B-1070 Brussels, BE
STÄNDKER, Ludger, 30655 Hannover, DE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- C12N 15/28** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 224 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976415.0 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01231 28.10.2000
(87) WO 01/31018 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 KR 9947361
18.10.2000 KR 2000061231
(54) • *GENOMISCHES PEROXIDASEGEN VON IPOMEA BATATAS UND DESSEN PROMOTER*
• *A PEROXIDASE GENOMIC GENE DERIVED FROM IPOMOEAE BATATAS AND A PROMOTER THEREOF*
• *GENE GENOMIQUE DE PEROXYDASE ISSU DE L'IPOMOEAE BATATAS ET SON PROMOTEUR*
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-333, KR
(72) KWAK, Sang-Soo, Yusing-ku, Taejeon 305-761, KR
LEE, Haeng-Soon, Yousung-ku, Taejeon 305-755, KR
KWON, Suk-Yoon, Yousung-ku, Taejeon 305-755, KR
KIM, Kee-Yeun, Chung-ku, Taejeon 301-080, KR
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C12N 15/29** → (51) A01H 1/06
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 224 290 A1***
C07K 7/06 C07K 14/21
A61K 47/48 A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 00972301.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29064 20.10.2000
(87) WO 01/31020 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 161159 P
(54) • *DISULFIDKONJUGIERTE ZELLGIFTE UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DISULFIDE CONJUGATED CELL TOXINS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *TOXINES DE CELLULES CONJUGUEES DE BISULFURE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) FITZGERALD, David, J., Rockville, MD 20850, US
IADAROLA, Michael, J., Washington, DC 20008, US

- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- C12N 15/36** → (51) C12N 15/864
- C12N 15/37** → (51) A61K 39/12
- (51) **C12N 15/48** (11) **1 224 291 A1***
C12N 5/10 C07K 14/15
C07K 16/08 G01N 33/50
G01N 33/566 C12Q 1/68
A01K 67/027 A61K 31/70
A61K 38/16 A61K 39/21
- (25) En (26) En
(21) 00975957.2 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10659 30.10.2000
(87) WO 01/31021 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 EP 99402690
- (54) • *MULTIPLE SKLEROSE SUPERANTIGEN*
• *MULTIPLE SCLEROSIS-RELATED SUPER-ANTIGEN*
• *SUPERANTIGENE LIE A LA SCLEROSE EN PLAQUES*
- (71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, CH-1211 Genève 4, CH
- (72) CONRAD, Bernard, CH-1207 Genève, CH
MACH, Bernard, CH-1292 Chambésy, CH
- (74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
- C12N 15/48** → (51) C12N 15/62
- C12N 15/51** → (51) C07K 14/18
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 224 292 A2***
C12N 15/82 C12N 9/00
C12Q 1/25
- (25) De (26) De
(21) 00981201.7 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10204 17.10.2000
(87) WO 01/31025 2001/18 03.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951443
- (54) • *FORMYLGLYCINAMIDINRIBOTID-SYNTHASE AUS PFLANZEN*
• *FORMYLGLYCINAMIDINRIBOTIDE SYNTHASE FROM PLANTS*
• *SYNTHASE DE FORMYLGLYCINAMIDINRIBOTIDE D'ORIGINE VEGETALE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LERCHL, Jens, 68526 Ladenburg, DE
EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
SONNEWALD, Uwe, 06484 Quedlinburg, DE
BOLDT, Ralf, 06484 Quedlinburg, DE
KUNZE, Gotthard, 06466 Gatersleben, DE
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 224 293 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00971286.0 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09374 26.09.2000
(87) WO 01/31027 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 EP 99308515
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON PFLANZEN*
• *PROCESS FOR MODIFYING PLANTS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE PLANTES*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (72) Harker, Mark, Unilever Research Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- Hellyer, Susan Amanda, Unilever Research Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- Holmberg, Niklas, Unilever Research Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- Safford, Richard, Unilever Research Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 224 294 A2***
C12N 9/02 C12Q 1/66
- (25) En (26) En
(21) 00971589.7 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04133 26.10.2000
(87) WO 01/31028 2001/18 03.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 26.10.1999 GB 9925161
10.07.2000 GB 0016744
- (54) • *MUTANTENLUCIFERASE*
• *MUTANT LUCIFERASE*
• *LUCIFERASE MUTANTE*
- (71) The Secretary of State for Defence, CBD Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) SQUIRELL, David, James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- MURPHY, Melenie, Jane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- PRICE, Rachel, Louise, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- WHITE, Peter, John, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- WILLEY, Tara, Louise The Babraham Institute, Village of Babraham Cambridge CB2 4AT, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 224 295 A1***
C12N 15/62 C12N 9/16
C12P 19/34 C12Q 1/68
C12Q 1/42
- (25) En (26) En
(21) 00966814.6 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26107 22.09.2000
(87) WO 01/21813 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 404258
- (54) • *METHODE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERTEN POLYNUCLEOTID-SYNTHESE*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR IMPROVED POLYNUCLEOTIDE SYNTHESIS*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR LA SYNTHESE AMELIOREE DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) Genecopoeia Inc., 15 Wormans Mill Court, Suites E & F, Frederick, MD 21701, US
- (72) YANG, Shuwei, Rockville, MD 20855, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 224 296 A1***
C12N 9/18 C12N 1/21
C12P 17/04 C12P 41/00
// C12N1:21, C12R1:19
- (25) De (26) De
(21) 00972817.1 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10320 20.10.2000
(87) WO 01/32890 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952501
19.06.2000 DE 10029194
- (54) • *L-PANTOLACTON-HYDROLASE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-PANTOLACTON*
• *L-PANTOLACTONE-HYDROLASE AND A METHOD FOR PRODUCING D-PANTOLACTONE*
• *HYDROLASE DE L-PANTOLACTONE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE D-PANTOLACTONE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KESSELER, Maria, 68159 Mannheim, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
FRIEDRICH, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
MATTES, Ralf, 70619 Stuttgart, DE
- C12N 15/55** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/55** → (51) C12N 9/16
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 224 297 A2***
C12N 9/64 G01N 33/68
C12Q 1/37 C12N 1/21
C07K 14/47 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00965338.7 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26080 22.09.2000
(87) WO 01/23533 2001/14 05.04.2001
(88) 09.05.2002
(30) 23.09.1999 PCT/US99/20881
23.09.1999 US 155493 P
13.10.1999 US 416901
06.12.1999 US 169232 P
- (54) • *ALZHEIMER KRANKHEIT SEKRETASE, APP (AMYLOID VORLAUFER-PROTEIN) SUBSTRATE DAFÜR UND VERWENDUNGEN*
• *ALZHEIMER'S DISEASE SECRETASE, APP SUBSTRATES THEREFOR, AND USES THEREFOR*
• *SECRETASE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, SUBSTRATS DE LA PROTEINE PRECURSEUR D'AMYLASE (APP) APPROPRIES ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
- (72) GURNEY, Mark, 110 Reykjavik, IS
BIENKOWSKI, Michael, Jerome, Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) C12N 15/57 C12N 9/64 C12N 5/10	(11) 1 224 298 A1* C07K 16/40	(51) C12N 15/61 C12N 1/21 C12P 19/62 // (C12N1/21, C12R1:19), (C12P11/00, C12R1:19), (C12P19/62, C12R1:19)	(11) 1 224 300 A2* C12P 11/00 C12N 9/90	(51) C12N 15/62 C12N 15/12 C12N 5/10 C07K 14/15 A61K 38/17 A61P 35/00 // C12N15/88	(11) 1 224 302 A2* C12N 15/48 C07K 14/78 C07K 14/16 A61K 38/16
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 00965554.9	(22) 29.09.2000	(21) 00972384.2	(22) 27.10.2000	(21) 00971628.3	(22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/27029 29.09.2000		(86) US 00/29775 27.10.2000		(86) IB 00/01567 27.10.2000	
(87) WO 01/25445 2001/15 12.04.2001		(87) WO 01/31035 2001/18 03.05.2001		(87) WO 01/31036 2001/18 03.05.2001	
(30) 01.10.1999 US 411329		(88) 22.11.2001		(88) 22.11.2001	
(54) • <i>FIBRINOLYTISCH WIRKSAMES POLYPEPTID</i> • <i>FIBRINOLYTICALLY ACTIVE POLYPEPTIDE</i> • <i>POLYPEPTIDE FIBRINOLYTIQUEMENT AC-TIF</i>		(30) 27.10.1999 US 161703 P		(30) 29.10.1999 US 429273	
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US		(54) • <i>HETEROLOGE HERSTELLUNG VON POLY-KETIDEN</i> • <i>HETEROLOGOUS PRODUCTION OF POLYKETIDES</i> • <i>PRODUCTION HETEROLOGUE DE POLYCE-TIDES</i>		(54) • <i>MODIFIZIERTE VIRALE OBERFLÄCHEPROTEINE, WELCHE AN VAS-KULATURZELLEN EINES TUMOR BINDEN</i> • <i>MODIFIED VIRAL SURFACE PROTEINS WHICH BIND TO CELLS OF TUMOR VASCU-LATURE</i> • <i>PROTEINES VIRALES DE SURFACE MODI-FIEES SE LIANT AUX CELLULES DU RE-SEAU VASCULAIRE TUMORAL</i>	
(72) BOONE, Thomas, Charles, Newbury Park, CA 91320, US		(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US		(71) University of Southern California, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90033, US	
LI, Huimin, Newbury Park, CA 91320, US MANN, Michael, Benjamin, Thousand Oaks, CA 91360, US		(72) SANTI, Daniel, San Francisco, CA 94117, US PECK, Larry, San Carlos, CA 94070, US DAYEM, Linda, Belmont, CA 94002, US KEALEY, James, San Rafael, CA 94901, US		(72) HALL, Frederick L., Glendale, CA 91203, US GORDON, Erlinda Maria, Glendale, CA 91203, US ANDERSON, W., French, San Marino, CA 91108, US	
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH	
(51) C12N 15/57 C12N 9/64 C07K 19/00 C12N 15/62	(11) 1 224 299 A2* A61K 38/48 C12Q 1/37	(51) C12N 15/62 C07K 19/00 C07K 14/475 C12N 7/01 G01N 33/68 A61K 48/00	(11) 1 224 301 A2* C12N 15/12 C12N 15/10 C12Q 1/70 C12N 15/86	C12N 15/62 → (51) A61K 35/12	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	C12N 15/62 → (51) C07K 14/47	
(21) 00970414.9	(22) 13.10.2000	(21) 00964542.5	(22) 09.10.2000	C12N 15/62 → (51) C12N 15/55	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		C12N 15/62 → (51) C12N 15/57	
AL LT LV MK RO SI		(86) GB 00/03858 09.10.2000		C12N 15/62 → (51) C12N 15/82	
(86) SG 00/00162 13.10.2000		(87) WO 01/27292 2001/16 19.04.2001		C12N 15/62 → (51) G01N 33/76	
(87) WO 01/27289 2001/16 19.04.2001		(88) 02.05.2002		(51) C12N 15/63 C12Q 1/68 A61K 38/00	(11) 1 224 303 A2* C07K 14/47
(88) 23.05.2002		(30) 08.10.1999 US 415565		(25) En	(26) En
(30) 15.10.1999 US 159569 P 26.07.2000 US 626795		(54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TARGETING VON ZELLEN</i> • <i>METHODS AND COMPOSITIONS FOR TAR-GETING A CELL</i> • <i>PROCEDE ET COMPOSITIONS DE CIBLAGE D'UNE CELLULE</i>		(21) 00973614.1	(22) 18.10.2000
(54) • <i>REKOMBINANTE PROTEINE ZUR VERWEN-DUNG ALS ENDOTOXINBIOSENSOR, ALS ANTIMIKROBIELLE UND ANTIENDOTOXIN THERAPEUTIKA UND FÜR DIE ENTFER-NUNG VON ENDOTOXIN</i> • <i>RECOMBINANT PROTEINS AND PEPTIDES FOR ENDOTOXIN BIOSENSORS, ENDO-TOXIN REMOVAL, AND ANTI-MICROBIAL AND ANTI-ENDOTOXIN THERAPEUTICS</i> • <i>PROTEINES RECOMBINANTES ET PEPTI-DES DESTINES AU BIOCAPTEURS D'ENDOTOXINE, A L'EVACUATION DES EN-DOTOXINES ET A LA THERAPIE ANTIMI-CROBIENNE ET DIRIGEES CONTRE L'ENDOTOXINE</i>		(71) Biofocus Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG		(72) CHADWICK, Mark Philip, Haverhill Suffolk CB9 7WS, GB BELCHER, Craig, Sandy Bedfordshire SG19 1NL, GB GLENN, Daphne, Cambridge CB1 7SS, GB BULLOUGH, Frances Joanne, Cherry Hinton Cambridge CB1 4SA, GB RUSSELL, Stephen, James, Rochester, MN 55902, US		(86) US 00/28747 18.10.2000	
(72) DING, Jeak Ling, Singapore 278966, SG HO, Bow, Singapore 278966, SG TAN, Nguan Soon, Singapore 151125, SG		(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB		(87) WO 01/29235 2001/17 26.04.2001	
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB				(88) 16.05.2002	
				(30) 18.10.1999 US 159975 P	
				(54) • <i>TMS1 ZUSAMMENSETZUNGEN UND ME-THODEN ZUR VERWENDUNG</i> • <i>TMS1 COMPOSITIONS AND METHODS OF USE</i> • <i>COMPOSITIONS DU GENE TMS1 ET PRO-CEDES D'UTILISATION</i>	
				(71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US	
				(72) VERTINO, Paula, M., Decatur, GA 30030, US	
				(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 224 304 A1***
C12N 15/85 C12N 15/87
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00976633.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29355 25.10.2000
(87) WO 01/31039 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 161403 P
(54) • VERFAHREN ZUR MANIPULIERUNG UND SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄURE-MOLEKÜLE MITTELS TRANSDUCTION UND REKOMBINATION
• METHODS OF MANIPULATING AND SEQUENCING NUCLEIC ACID MOLECULES USING TRANSDUCTION AND RECOMBINATION
• PROCÉDES DE MANIPULATION ET DE SEQUENÇAGE DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE PAR DES TECHNIQUES DE TRANSDUCTION ET DE RECOMBINAISON
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BRASCH, Michael, A., Gaithersburg, MD 20882, US
HARTLEY, James, L., Frederick, MD 21702, US
TEMPLE, Gary, F., Washington Grove, MD 20880, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 224 305 A2***
C12N 15/67 C12N 9/00
C12N 15/10 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00977426.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10423 13.10.2000
(87) WO 01/29234 2001/17 26.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 15.10.1999 EP 99402552
(54) • SELBSTSCHNEIDENDE RNA-SEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER KONTROLLE DER PROTEINSYNTHESE
• SELF-CLEAVING RNA SEQUENCES AND THEIR USE FOR THE CONTROL OF PROTEIN SYNTHESIS
• SEQUENCES D'ARN AUTO-CLIVANTES ET LEURS UTILISATIONS DANS LA REGULATION DE LA SYNTHÈSE DES PROTEINES
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) PIGANEAU, Nicolas, F-35000 Rennes, FR
FAMULOK, Michael, 53175 Bonn, DE
THUILLIER, Vincent, Piedmont, CA 94610, US
(74) Lecca, Patricia, Aventis Pharma S.A. 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C12N 15/63 → (51) A61K 31/70**C12N 15/63** → (51) A61K 35/12**C12N 15/63** → (51) C07H 21/02**C12N 15/63** → (51) C07H 21/04**C12N 15/63** → (51) C07K 14/47**C12N 15/63** → (51) C12N 5/10**C12N 15/63** → (51) C12N 9/16

- C12N 15/63** → (51) C12N 15/00
C12N 15/64 → (51) C07K 14/47
C12N 15/64 → (51) C12N 5/10
C12N 15/67 → (51) C12N 15/63

- (51) **C12N 15/70** (11) **1 224 306 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00968106.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03954 13.10.2000
(87) WO 01/29236 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 GB 9924506
(54) • EXPRESSIONSSYSTEM FÜR MEMBRAN-PROTEINE
• EXPRESSION SYSTEM FOR MEMBRANE PROTEINS
• SYSTEME D'EXPRESSION POUR PROTEINES MEMBRANAIRES
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) Walker, John Med. Res. Council Dunn Human Nut.Unit, Cambridge CB2 2XY, GB
Miroux, Bruno Donat Michel, F-92190 Meudon, FR
Arechaga, Ignacio MRC Dunn Human Nutrition Unit, Cambridge CB2 2XY, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/70 → (51) C07H 21/02**C12N 15/74** → (51) C07H 21/02**C12N 15/74** → (51) C12N 15/00

- (51) **C12N 15/75** (11) **1 224 307 A2***
C12N 15/79 C12N 1/21
C12P 21/00
(25) De (26) De
(21) 00984943.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10593 27.10.2000
(87) WO 01/31040 2001/18 03.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951765
(54) • WIRTS-VEKTOR-SYSTEME ZUR ÜBERPRODUKTION VON THERMOLABILEN ENZYMEN PSYCHROPHILER ORGANISMEN
• HOST-VECTOR SYSTEMS IN ORDER TO OVER-PRODUCE THERMOLABILE ENZYMES ORIGINATING FROM PSYCHROPHILIC ORGANISMS
• SYSTEME HOTE-VECTEUR POUR LA SUR-PRODUCTION D'ENZYMES THERMOLABILES D'ORGANISMES PSYCHROPHILES

(71) Schweder, Thomas, Steinstrasse 13/14, 17489 Greifswald, DE

(72) SCHWEDER, Thomas, 17489 Greifswald, DE
KANN, Tanja, 17489 Greifswald, DE(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE**C12N 15/79** → (51) C12N 15/75

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 224 308 A1***
C12N 15/29 C12Q 1/68
C12N 5/10 C07K 16/16
C12N 15/62 A01H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964380.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02672 27.09.2000
(87) WO 01/25458 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 FR 9912315
(54) • NEUARTIGE KLASSE VON PROTEINEN UND IHRE ANWENDUNGEN IN BEZUG AUF DIE RESISTENZ VON PFLANZEN GEGENÜBER VERSCHIEDENEN SCHÄDLINGEN
• NOVEL CLASS OF PROTEINS AND USES THEREOF FOR PLANT RESISTANCE TO VARIOUS PATHOGENIC AGENTS
• NOUVELLE CLASSE DE PROTEINES ET LEURS APPLICATIONS A LA RESISTANCE DE PLANTES A DIVERS AGENTS PATHOGENES
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 01, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) OLIVIER, Jocelyne, F-31400 Toulouse, FR
DESLANDES, Laurent, F-31400 Toulouse, FR
MARCO, Yves, F-31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip, 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 224 309 A2***
C12N 9/10 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00978257.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29027 20.10.2000
(87) WO 01/29242 2001/17 26.04.2001
(88) 21.02.2002
(30) 21.10.1999 US 160758 P
07.04.2000 US 195282 P
(54) • POSTTRANSLATIONALE VERÄNDERUNG VON REKOMBINANTEN, IN PFLANZEN HERGESTELLTEN PROTEINEN
• POST-TRANSLATIONAL MODIFICATION OF RECOMBINANT PROTEINS PRODUCED IN PLANTS
• MODIFICATION POST-TRADUCTIONNELLE DE PROTEINES DE RECOMBINAISON PRODUITES DANS LES PLANTES
(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) RUSSELL, Douglas, Madison, WI 53711, US
MANJUNATH, Siva, Saint Louis, MO 63146, US
BASSUNER, Ronald, Middleton, WI 53562, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés
35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) C12N 15/52**C12N 15/82** → (51) C12N 15/53**C12N 15/85** → (51) A61K 35/12**C12N 15/85** → (51) C07H 21/04**C12N 15/85** → (51) C12N 15/63**C12N 15/86** → (51) A61K 31/70

C12N 15/86 → (51) A61K 35/12

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12N 5/00

C12N 15/86 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/861** (11) **1 224 310 A1***
C12N 15/10 C12N 5/10
A61K 48/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00967960.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02774 05.10.2000
(87) WO 01/25463 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 FR 9912521
01.12.1999 US 168356 P

(54) • *HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN
ADENOVIREN UND VON ADENOVIRUS-GE-
NBANKEN*
• *RECOMBINANT ADENOVIRUSES PREPARA-
TION AND ADENOVIRUS BANKS*
• *PREPARATION D'ADENOVIRUS RECOMBI-
NANTS ET DE BANQUES ADENOVIRALES*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR

(72) Robert, Jean-Jacques, 92330 Sceaux, FR

(74) Lecca, Patricia, Aventis Pharma S.A. 20 avenue
Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **C12N 15/861** (11) **1 224 311 A1***
A61K 35/76

(25) En (26) En
(21) 00972745.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10046 12.10.2000
(87) WO 01/27302 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 EP 99120358

(54) • *REKOMBINANTES, REPLIKATIONSDEFEKTES
CELO-VIRUS UND CELO-VIRUS DNA*
• *RECOMBINANT, REPLICATION DEFECTIVE
CELO VIRUS AND CELO VIRUS DNA*
• *VIRUS CELO RECOMBINANT INCAPABLE
DE REPLICATION, ET ADN DU VIRUS CELO*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH,
Postfach 200, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) COTTEN, Matthew, A-1080 Vienna, AT
GLOTZER, Jolanta, A-1040 Vienna, AT
MICHOU, Anne-Isabelle, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Abteilung Patente, Postfach 200, 55216
Ingelheim, DE

(51) **C12N 15/864** (11) **1 224 312 A1***
C12N 15/12 C07K 14/755
C12N 15/36 C12N 7/01
C12N 5/10 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00968950.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28221 12.10.2000
(87) WO 01/27303 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158780 P

(54) • *VEKTOREN ABGELEITET VOM ADENO-AS-
SOZIIERTEN VIRUS, DIE FÜR FAKTOR-VIII*

*KODIEREN UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG*

• *ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTORS EN-
CODING FACTOR VIII AND METHODS OF
USING THE SAME*

• *VECTEURS VIRAUX ADENO-ASSOCIES CO-
DANT POUR LE FACTEUR VIII ET METHO-
DES D'UTILISATION*

(71) The University of North Carolina at Chapel Hill,
Office of Technology Development, Campus Box
4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC
27599-4105, US

(72) WALSH, Christopher, E., Chapel Hill, NC 27514, US
CHAO, Hengjun, Carrboro, NC 27510, US
BURSTEIN, Haim, Redmond, WA 98052, US
LYNCH, Carmel, M., Kenmore, WA 98028, US
STEPAN, Anthony, M., Seattle, WA 98116, US
MUNSON, Keith, Seattle, WA 98103, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/864** (11) **1 224 313 A1***
C12N 7/01 C12N 5/10
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00970689.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27863 06.10.2000
(87) WO 01/25465 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158209 P

(54) • *ADENO-ASSOZIIERTE VIREN UND IHRE
VERWENDUNGEN*
• *ADENO-ASSOCIATED VIRUSES AND USES
THEREOF*
• *VIRUS ADENO-ASSOCIE ET UTILISATIONS
CORRESPONDANTES*

(71) University of Iowa Research Foundation, 100
Oakdale Campus 214 TIC, Iowa City, IA
55242-5000, US

(72) ENGELHARDT, John, F., Iowa City, IA 52246, US
DUAN, Dongsheng, Iowa City, IA 52246, US
YAN, Ziyang, Iowa City, IA 52246, US

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12N 15/867** (11) **1 224 314 A2***
C12N 5/10 C12N 7/01
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00969534.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10418 10.10.2000
(87) WO 01/27304 2001/16 19.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 12.10.1999 US 158387 P

(54) • *LENTIVIRALE TRIPLEX-DNS, UND VEKTO-
REN UND REKOMBINANTE ZELLEN, DIE
LENTIVIRALE TRIPLEX-DNS ENTHALTEN*
• *LENTIVIRAL TRIPLEX DNA, AND VECTORS
AND RECOMBINANT CELLS CONTAINING
LENTIVIRAL TRIPLEX DNA*
• *ADN LENTIVIRAL TRIPLEX, VECTEURS ET
CELLULES DE RECOMBINAISON CONTE-
NANT LEDIT ADN LENTIVIRAL TRIPLEX*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR

ZENNOU, Véronique, F-75003 Paris, FR
PFLUMIO, Françoise, F-94400 Vitry sur Seine, FR
SIRVEN, Aude, F-75013 Paris, FR
DUBART KUPPERSCHMITT, Anne, F-94600 Choisy
Le Roi, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

C12N 15/87 → (51) A01H 1/06

C12N 15/87 → (51) A61K 31/70

C12N 15/87 → (51) C12N 15/63

C12N 15/88 → (51) A61K 31/70

C12P 1/00 → (51) A01N 63/00

C12P 1/00 → (51) C07K 1/00

(51) **C12P 7/24** (11) **1 224 315 A2***
C12P 7/40 C12N 1/21
// C12P7:24, C12R1:19, C12P7:40, C12R1:19,
C12N1:21, C12R1:19

(25) De (26) De
(21) 00975925.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10552 26.10.2000
(87) WO 01/31047 2001/18 03.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 27.10.1999 DE 19951768

(54) • *MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG AROMATISCHER ALDEHY-
DE UND/ODER CARBONSAUREN*
• *MICROBIOLOGICAL METHODS FOR THE
PRODUCTION OF AROMATIC ALDEHYDES
AND/OR CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE MICROBIOLOGIQUE DE FABRI-
CATION D'ALDEHYDES ET/OU D'ACIDES
CARBOXYLIQUES AROMATIQUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) SCHMID, Andreas, CH-8049 Zürich, CH
WITHOLT, Bernard, CH-8093 Zürich, CH
HAUER, Bernhard, 67136 Fu gönheim, DE
BÜHLER, Bruno, CH-8048 Zürich, CH

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

C12P 7/40 → (51) C12P 7/24

C12P 11/00 → (51) C12N 15/61

C12P 11/00 → (51) C12P 19/62

C12P 17/04 → (51) C12N 15/55

(51) **C12P 17/16** (11) **1 224 316 A2***
C12P 17/18 C12P 41/00
C12N 9/00 C07K 16/44
C07D 277/24 C07D 277/36
C07D 277/34 C07D 417/06
C07D 493/04 A61K 31/427
A61P 35/00
// (C07D493/04, 313:00, 277:00)

(25) En (26) En
(21) 00966129.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09817 06.10.2000
(87) WO 01/27308 2001/16 19.04.2001

(88) 13.12.2001
(30) 08.10.1999 US 415453
21.06.2000 US 213064 P

(54) • 13-ALKYL EPOTHILONE DERIVATE
• 13-ALKYL EPOTHILONE DERIVATIVES
• DERIVES D'EPOTHILONE D'ALKYLE-13 IN-FERIEUR

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) SINHA, Subhash, C., San Diego, CA 92130, US
LERNER, Richard, A., La Jolla, CA 92037, US
BARBAS, Carlos, F., Solana Beach, CA 92075, US
SUN, Jian, San Diego, CA 92122, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12P 17/18 → (51) C12P 17/16

C12P 19/04 → (51) C12N 15/10

C12P 19/14 → (51) C12N 9/38

C12P 19/34 → (51) A61K 48/00

C12P 19/34 → (51) C07H 21/04

C12P 19/34 → (51) C12N 15/55

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 19/62** (11) **1 224 317 A2***
C12P 11/00 C12N 1/21
// (C12P19/62, C12R1:01), (C12P11/00, C12R1:01), (C12N1/21, C12R1:01), (C12P19/62, C12R1:54), (C12P11/00, C12R1:54), (C12N1/21, C12R1:54)

(25) En (26) En
(21) 00973861.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29447 25.10.2000
(87) WO 01/31049 2001/18 03.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 25.10.1999 US 161414 P

(54) • HERSTELLUNG VON POLYKETIDEN
• PRODUCTION OF POLYKETIDES
• PRODUCTION DE POLYCIDES

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) KATZ, Leonard, Oakland, CA 94611, US
REVILL, Peter, Oakland, CA 94606, US

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

C12P 19/62 → (51) C12N 15/61

C12P 21/00 → (51) C12N 15/75

(51) **C12P 21/02** (11) **1 224 318 A2***
C07K 7/06

(25) En (26) En
(21) 00976719.5 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29897 30.10.2000
(87) WO 01/32906 2001/19 10.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 29.10.1999 US 162725 P

(54) • OLIGOMERE UND OLIGOMERISCHE TEILTÜCKE VON ALPHA-HYDROXY-CARBOXYSÄUREN UND ALPHA-OLIGOMERS AND OLIGOMERIC SEGMENTS OF ALPHA-HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS AND ALPHA-AMINO ACIDS
• OLIGOMERES ET SEGMENTS OLIGOMERES D'ACIDES ALPHA-HYDROXYCARBOXYLIQUES ET D'ACIDES ALPHA-AMINES

(71) Novus International, Inc., 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141, US

(72) LORBERT, Stephen, J., St. Louis, MO 63141, US
SCHASTEEN, Charles, S., St. Louis, MO 63141, US
NAM, Paul, K., S., St. Louis, MO 63141, US
FORCINITI, Daniel, St. Louis, MO 63141, US
RAJESH, Mathur, P., St. Louis, MO 63141, US
KAPILA, Shubhender, St. Louis, MO 63141, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C12P 21/04 → (51) A61K 31/70

C12P 21/04 → (51) C07K 1/00

C12P 21/06 → (51) C07K 1/00

C12P 41/00 → (51) C12N 15/55

C12P 41/00 → (51) C12P 17/16

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 224 319 A1***
C12Q 1/04 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/567
G01N 33/542 G01N 33/537
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 99942485.6 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/19418 25.08.1999
(87) WO 01/14580 2001/09 01.03.2001

(54) • DIAGNOSTISCHER ASSAY ZUM BESTIMMEN VON INFektionen UND ENTZÜNDUNGEN IN SEKRETIERTEN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• DIAGNOSTIC ASSAYS OF SECRETED BIOLOGICAL FLUIDS FOR DETECTION OF INFECTION AND INFLAMMATORY CONDITIONS
• DOSAGES DIAGNOSTIQUES DE FLUIDES BIOLOGIQUES SECRETES POUR LA DETECTION D'ETATS INFECTIEUX ET INFLAMMATOIRES

(71) Accuplex, L.L.C., 9967 Florence Heights Boulevard, Omaha, NE 68112, US

(72) MCDONALD, Thomas, L., Omaha, NE 68112, US
WEBER, Annika, Omaha, NE 68114, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/25 → (51) C07H 15/24

C12Q 1/25 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/28 → (51) C09B 27/00

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 224 320 A1***
G01N 33/68 C07K 7/02

(25) En (26) En
(21) 00971526.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04028 19.10.2000
(87) WO 01/31054 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 GB 9925136

(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING FÜR INHIBITOREN VON ASP1
• METHOD OF SCREENING FOR INHIBITORS OF ASP1
• PROCEDE DE DEPISTAGE DES INHIBITEURS DE ASP1

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
SMITHKLINE BEECHAM Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) CHRISTIE, Gary SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HUSSAIN, Ishrut SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
POWELL, David SmithKline Beecham Pharmaceuticals, 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

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/68

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 224 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960361.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00505 13.09.2000
(87) WO 01/27315 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 13.10.1999 US 159092 P

(54) • EIN VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON SUBSTANZEN DIE AUF MSK1 EINWIRKEN
• A METHOD OF SCREENING FOR SUBSTANCES ACTING ON MSK1
• PROCEDE DE CRIBLAGE DE SUBSTANCES AGISSANT SUR LA KINASE MSK1

(71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(72) MADSEN, Mogens, Winkel, DK-2830 Virum, DK
OLSEN, Lone, Stengelsøj, DK-2600 Glostrup, DK
FJORDING, Marianne, Scheel, DK-3500 Vaerloese, DK

(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

C12Q 1/54 → (51) C09B 27/00

C12Q 1/66 → (51) C12N 15/53

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 322 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00919254.3 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01392 20.01.2000
- (87) WO 00/50639 2000/35 31.08.2000
- (88) 10.05.2002
- (30) 22.02.1999 US 121047 P
15.06.1999 US 139440 P
20.07.1999 US 357743
- (54) • *GENSEQUENZ-VARIATIONEN NÜTZLICH FÜR DIE BESTIMMUNG DER BEHANDLUNGSMETHODE BEI KRANKHEITEN*
• *GENE SEQUENCE VARIATIONS WITH UTILITY IN DETERMINING THE TREATMENT OF DISEASE*
• *VARIATIONS DE SEQUENCES GENIQUES PRESENTANT UNE UTILITE POUR LA SELECTION DU TRAITEMENT D'UNE MALADIE*
- (71) Variagenics, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139-1562, US
- (72) STANTON, Vincent, Jr., Belmont, MA 02173, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltsgesellschaft, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 323 A2***
A62D 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 00922139.1 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09883 13.04.2000
- (87) WO 00/63443 2000/43 26.10.2000
- (88) 10.05.2002
- (30) 15.04.1999 US 129511 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREFRAGMENTE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DECHLORIERENDEN BAKTERIEN*
• *NUCLEIC ACID FRAGMENTS FOR THE IDENTIFICATION OF DECHLORINATING BACTERIA*
• *FRAGMENTS D'ACIDE NUCLEIQUE DESTINES A L'IDENTIFICATION DE LA BACTERIE DE DECHLORATION*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) HENDRICKSON, Edwin, R., Hockessin, DE 19707, US
- (74) EBERSOLE, Richard, C., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 324 A2***
G01N 33/50 C12N 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 00958835.1 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03450 08.09.2000
- (87) WO 01/18244 2001/11 15.03.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 08.09.1999 GB 9921155
- (54) • *SELEKTIONSSYSTEM*
• *SELECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SELECTION*
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) HOLLIGER, Philipp, Cambridge CB2 2QH, GB
- (72) SEPP, Tiina, Cambridge CB2 2QH, GB

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 325 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 00960458.8 (22) 16.08.2000
- (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
- (86) EP 00/07953 16.08.2000
- (87) WO 01/20024 2001/12 22.03.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 01.09.1999 DE 19941606
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON NUKLEIN- UND/ODER AMINOSÄURESEQUENZEN*
• *METHOD FOR DETERMINING NUCLEIC AND/OR AMINO ACID SEQUENCES*
• *PROCEDURE POUR DETERMINER DES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES ET/OU D'ACIDES AMINES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 253, 64271 Darmstadt, DE
- (72) TOLDI, Luca, 69514 Laudenbach, DE
- (74) RIPP MANN, Friedrich, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Liebe Tausstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 326 A1***
C12N 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 00966551.4 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/01081 28.09.2000
- (87) WO 01/25482 2001/15 12.04.2001
- (30) 02.10.1999 KR 9942455
24.03.2000 KR 2000015206
23.09.2000 KR 2000056037
- (54) • *GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN REINIGUNG VON DNA*
• *AUTOMATIC DNA PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION D'ADN AUTOMATIQUE*
- (71) Bioneer Corporation, 124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-kun, Chungbuk 368-810, KR
- (72) PARK, HanOh, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungbuk 368-810, KR
- (74) PARK, HaNee, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungbuk 368-810, KR
- (74) KWON, NamSun, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungbuk 368-810, KR
- (74) JOUNG, InSuk, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungbuk 368-810, KR

(71) Bioneer Corporation, 124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-kun, Chungbuk 368-810, KR

(72) PARK, HanOh, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungbuk 368-810, KR

(74) KWON, NamSun, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungbuk 368-810, KR

(74) JOUNG, InSuk, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungbuk 368-810, KR

(74) Grunert, Marcus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 327 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00968494.5 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26849 29.09.2000
- (87) WO 01/23619 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 156675 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF GENETISCH REPLIZIERBAREN PRODUKTEN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*

- *COMPOUNDS DISPLAYED ON REPLICABLE GENETIC PACKAGES AND METHODS OF USING SAME*
- *COMPOSES EXPRIMES SUR MATERIELS GENETIQUES REPLICABLES, ET METHODES D'UTILISATION DESDITS COMPOSES*
- (71) Xenoport, Inc., 2631 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- Barrett, Ronald W., 12900 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070, US
- Dower, William J., 2307 Branner Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- Gallop, Mark, 511 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
- (72) BARRETT, Ronald, W., Saratoga, CA 95070, US
- DOWER, William, J., Menlo Park, CA 94025, US
- GALLOP, Mark, Los Altos, CA 94022, US
- WOIWODE, Thomas, F., Menlo Park, CA 94025, US
- CWIRLA, Steven, E., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 328 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00971618.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04168 27.10.2000
- (87) WO 01/31059 2001/18 03.05.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 28.10.1999 GB 9925491
- (54) • *GENETISCHE BIOSENSOREN WELCHE CHEMILUMINESZENZ VERWENDEN*
• *GENETIC BIOCENSORS USING CHEMILUMINESCENCE*
• *BIOCAPTEURS GENETIQUES A CHIMILUMINESCENCE*
- (71) Molecular Light Technology Research Limited, 5 Chiltern Close, Cardiff Industrial Park, Cardiff CF4 5DL, GB
- (72) CRYER, Jennifer, Penarth South Glamorgan CF64 3HZ, GB
- KILLE, Peter, Cardiff CF2 4LH, GB
- MORBAY, Andrew, Paul, Cardiff CF14 4BQ, GB
- BROWN, Richard, Charles, Cardiff, CF1 9EP, GB
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Laine & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 224 329 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00971659.8 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01645 18.10.2000
- (87) WO 01/31060 2001/18 03.05.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 29.10.1999 US 429999
- (54) • *ANREICHERUNG VON IBD-FRAGMENTEN*
• *IDENTICAL-BY-DESCENT FRAGMENT ENRICHMENT*
• *ENRICHISSEMENT DE FRAGMENTS IDENTIQUES PAR DESCENDANCE*
- (71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
- (72) GRANT, Straun, 101 Reykjavik, IS
- BLONDAL, Thorarinn, IS-210 Gardabaer, IS
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT	(51) C23C 22/00 (11) 1 224 339 A1* C23C 22/48 B32B 15/04	(25) En	(26) En	(21) 00957263.7	(22) 21.08.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C30B 15/30 → (51) H01F 7/02
(72) ZHAI, Yuyou, A-4020 Linz, AT							C30B 29/68 → (51) H01L 27/11
(74) MITTAG, Peter, A-4030 Linz, AT							D01D 4/02 → (51) D01D 5/098
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT							D01D 5/098 (11) 1 224 342 A1* D01D 4/02 D01D 5/30 D01D 5/32 D01D 5/34 D04H 1/56 D01F 8/06 D01F 8/14
C21C 5/34 → (51) C21C 5/30							(25) En (26) En
C21C 5/46 → (51) C21C 5/30	(86) US 00/20787 21.08.2000						(21) 01957349.2 (22) 31.07.2001
C21C 5/48 → (51) C21C 5/30	(87) WO 01/14612 2001/09 01.03.2001						(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) C21D 9/56 (11) 1 224 337 A1*	(25) En	(26) En	(21) 00951555.2	(22) 03.08.2000			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							(86) US 01/23972 31.07.2001
	(87) WO 01/11092 2001/07 15.02.2001						(87) WO 02/12601 2002/07 14.02.2002
	(30) 04.08.1999 FI 991668						(30) 04.08.2000 US 223040 P 26.07.2001 US 915688
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON IM KONTINIUIERLICH ABREITENDEN THERMISCHEN OFEN ZU BEHANDELDES MATERIAL							(54) • SCHMELZGEBLASENER VLIESTOFF
• APPARATUS FOR SUPPORTING MATERIAL TO BE TREATED IN CONTINUOUSLY OPERATED THERMAL TREATMENT FURNACES							• MELTBLOWN WEB
• APPAREIL DESTINE A SUPPORTER UN MATERIAU A TRAITER DANS DES FOURS DE TRAITEMENT THERMIQUE A FONCTIONNEMENT CONTINU							• BANDE ELABOREE PAR FUSION-SOUF-FLAGE
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI	(71) Enthone-Omi Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US						(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) YRJÄNÄ, Taisto, FIN-95400 Tornio, FI	(72) WENGENROTH, Karl, F., Stratford, CT 06614-4601, US						(72) BANSAL, Vishal, Richmond, VA 23233, US
(74) ARFFMAN, Heikki, FIN-95410 Kiviranta, FI	(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB						DAVIS, Michael, C., Midlothian, VA 23113, US
(74) UURTAMO, Heikki, FIN-95450 Tornio, FI							RUDISILL, Edgar, N., Nashville, TN 37204, US
(74) LEINONEN, Risto, FIN-95450 Tornio, FI							(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(74) YLI-NIEMI, Jussi, FIN-95450 Tornio, FI							
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE							D01D 5/30 → (51) D01D 5/098
C23C 22/48 → (51) C23C 22/00							D01D 5/32 → (51) D01D 5/098
C25B 1/02 → (51) H01M 8/06							D01D 5/34 → (51) D01D 5/098
(51) C25C 3/08 (11) 1 224 340 A1*	(25) En	(26) En	(21) 00969735.0	(22) 25.10.2000			(51) D01F 2/00 (11) 1 224 343 A1* C08J 5/18 C08B 1/00 // C08L1:02 C08L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE							(25) De (26) De
							(21) 00978960.3 (22) 29.09.2000
							(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
							AL LT LV MK RO SI
							(86) DE 00/03408 29.09.2000
							(87) WO 01/25515 2001/15 12.04.2001
							(30) 07.10.1999 DE 19948401
							(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSE-FORMKÖRPERN
							• METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE SHAPED-BODIES
							• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS FACONNES EN CELLULOSE
							(71) Alceru Schwarza GmbH, Breitscheidstrasse 148, 07407 Rudolstadt, DE
							(72) BAUER, Ralf-Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
							KIND, Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
							(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE
(51) C22B 7/04 (11) 1 224 338 A1* C21B 3/04	(25) En	(26) En	(21) 00971566.5	(22) 23.10.2000			(51) D01F 2/00 (11) 1 224 344 A2* C08J 5/18 C08L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE							(25) De (26) De
							(21) 00978961.1 (22) 29.09.2000
							(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
							AL LT LV MK RO SI
							(86) DE 00/03409 29.09.2000
							(87) WO 01/25512 2001/15 12.04.2001
(86) GB 00/04096 23.10.2000							
(87) WO 01/31073 2001/18 03.05.2001							
(30) 23.10.1999 GB 9925018							
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SÄNIERUNG SCHADSTOFFBELASTETER SCHLÄMME							
• A PROCESS AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF A CONTAMINANT FROM SLAG							
• PROCEDE D'ELIMINATION D'UN PRODUIT CONTAMINANT DANS UN LAITIER							
(71) Nu-Rock (Sonics) Limited, Corneldu Mawr Farm, Heol-Y-Cyw, Nr. Bridgend, Mid Glamorgan CF35 8HL, GB							
(72) BALMER, Leslie William, Shrewsbury Shropshire SY3 9EA, GB							
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB							
C23C 8/06 → (51) C23C 22/00							

- (88) 30.08.2001
(30) 06.10.1999 DE 19947908
15.10.1999 DE 19949727
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ZUSAMMENSETZUNG VON LÖSUNG(EN)*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE COMPOSITION OF SOLUTION(S)*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA COMPOSITION D'AU MOINS UNE SOLUTION*
- (71) Alceru Schwarzar GmbH, Breitscheidstrasse 148, 07407 Rudolstadt, DE
(72) NIEMZ, Frank-Günter, 07407 Rudolstadt, DE
MEYER, Wilhelm, 07407 Rudolstadt, DE
MAINZER-ALTHOF, Tanja, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE
-
- D01F 8/06** → (51) D01D 5/098
-
- D01F 8/14** → (51) D01D 5/098
-
- (51) **D03D 1/00** (11) **1 224 345 A2***
(25) It (26) En
(21) 00969734.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01549 27.10.2000
(87) WO 01/31099 2001/18 03.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 29.10.1999 IT MI992261
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ON-LINE STRECKEN UND ZETTELN VON POLYAMIDE MONOFILAMENTEN*
• *PROCESS AND RELATED APPARATUS FOR THE ON-LINE REALIZATION OF THE DRAWING AND WARPING STEPS OF POLYAMIDE MONOFILAMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANT POUR LA REALISATION EN LIGNE DES ETAPES D'ETIRAGE ET D'OURDISSEMENT DE MONOFILAMENTS EN POLYAMIDE*
- (71) Sitip S.P.A., Via Vall Alta, 13, 24020 Cene, IT
(72) PEZZOLI, Luigi, I-24020 Cene, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- D03D 15/00** → (51) D03J 1/06
-
- (51) **D03J 1/06** (11) **1 224 346 A1***
D03D 15/00 D06C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968004.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02824 11.10.2000
(87) WO 01/31100 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 FR 9913552
- (54) • *BAHNFORMIGES TEXTILGUT FÜR TECHNISCHE ZWECKE*
• *TEXTILE MATERIAL IN SHEET FORM FOR TECHNICAL USES*
• *MATERIAU TEXTILE EN NAPPE POUR USAGES TECHNIQUES*
- (71) ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
(72) SERILLON, Michel, F-07160 Marillac, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- D04H 1/56** → (51) D01D 5/098
-
- D04H 3/10** → (51) D06N 7/00
-
- D04H 3/12** → (51) D06N 7/00
-
- D04H 3/16** → (51) D06N 7/00
-
- (51) **D06B 11/00** (11) **1 224 347 A1***
D06B 23/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985355.7 (22) 29.11.2000
(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) FR 00/03332 29.11.2000
(87) WO 01/40565 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 FR 9915016
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN FÄRBEN VON SCHECKIGEN GARNEN*
• *METHOD FOR CONTINUOUS DYEING OF YARNS WITH FLECKED EFFECT*
• *PROCEDE DE TEINTURE DE FILS A LA CONTINUE, A EFFET MOUCHETE*
- (71) Verhaeghe Industries, Zone d'Activités Ravennesles-Francis, Avenue Jean Perrin, 59910 Bondues, FR
(72) VANHELLE, Michel, F-59420 Mouvaux, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- D06B 23/24** → (51) D06B 11/00
-
- D06C 13/00** → (51) D03J 1/06
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **1 224 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973996.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29795 27.10.2000
(87) WO 01/32973 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 431552
- (54) • *WASCHVORRICHTUNG ZUM ABGEBEN VON FARBÜBERTRAGUNGSSINHIBIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *LAUNDRY DEVICES FOR DELIVERING DYE TRANSFER INHIBITING BENEFITS*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE PERMETTANT DE DISTRIBUER DES COMPOSES D'INHIBITION DE TRANSFERT DE COLORANTS*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MASSCHELEIN, Alex, B-1050 Brussels, BE
DELPLANCKE, Patrick, Firmin, August, B-9070 Destelbergen, BE
VAN WONGERGHM, Lucesse, Gemma, B-9140 Temse, BE
CURTIS, Terence, Graham, Loudwater Bucks HP11 IJN, GB
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **D06F 75/26** (11) **1 224 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991805.3 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/13226 27.12.2000
(87) WO 01/55496 2001/31 02.08.2001
(88) 06.12.2001
(30) 25.01.2000 SG 200000430
-
- (54) • *DAMPFBÜGELEISEN*
• *STEAM IRON*
• *FER A REPASSER A VAPEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAR, Tang, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ARUN, Sundaram, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **D06F 95/00** (11) **1 224 350 A1***
A45C 3/12 A47L 23/00
(25) En (26) En
(21) 00973765.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29162 20.10.2000
(87) WO 01/31109 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 161187 P
22.10.1999 US 161151 P
22.10.1999 US 161118 P
22.10.1999 US 161240 P
18.04.2000 US 198507 P
18.04.2000 US 198019 P
05.05.2000 US 202291 P
- (54) • *SCHUHBEUTEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM WASCHPROZESS*
• *SHOE BAGS FOR USE IN LAUNDRY PROCESSES*
• *SACS A CHAUSSURES POUR APPLICATIONS DE BLANCHISSAGE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FRISCH, Jerome, Edward, Cincinnati, OH 45248, US
HORTEL, Thomas, Charles, Cincinnati, OH 45242, US
NICKS, Yana, M., Cincinnati, OH 45240, US
(74) Englisch, Gautier, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **D06L 1/02** (11) **1 224 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970901.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28432 13.10.2000
(87) WO 01/29305 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419345
- (54) • *REINIGUNGSSYSTEM MIT EINEM ORGANISCHEN UND EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGEN LÖSUNGSMITTEL*
• *CLEANING SYSTEM UTILIZING AN ORGANIC CLEANING SOLVENT AND A PRESSURIZED FLUID SOLVENT*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE UTILISANT UN SOLVANT DE NETTOYAGE ORGANIQUE ET UN SOLVANT LIQUIDE SOUS PRESSION*
- (71) Racette, Timothy L., 505 Ottoman Street, Plainfield, IL 60164, US
Damaso, Gene R., 307 S. 45th Avenue, Northlake, IL 60164, US
Schulte, James E., 3715 South Austin Boulevard, Cicero, IL 60650, US
(72) Racette, Timothy L., Plainfield, IL 60164, US
Damaso, Gene R., Northlake, IL 60164, US
Schulte, James E., Cicero, IL 60650, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 224 360 A1***
E04C 1/40
(25) De (26) De
(21) 00971110.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AT 00/00278 25.10.2000
(87) WO 01/31132 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 AT 180899
(54) • **BAU- UND ISOLIERMATERIAL**
• **CONSTRUCTION AND INSULATION MATERIAL**
• **MATERIAU DE CONSTRUCTION ET D'ISOLATION**

- (71) Krassnitzer, Walter, Dueler Strasse 60, 9220 Velden, AT
Krassnitzer, Theobald, Dueler Strasse 60, 6220 Velden, AT
(72) Krassnitzer, Walter, 9220 Velden, AT
Krassnitzer, Theobald, 6220 Velden, AT
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 224 361 A1***
E04D 13/16
(25) NL (26) En
(21) 00980084.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00778 26.10.2000
(87) WO 01/31133 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 NL 1013414
(54) • **PLATTENFÖRMIGES ISOLATIONSMATERIAL ZUM ISOLIEREN VON GEBÄUDEN UND VERFAHREN ZU SEINEM VERLEGEN**
• **INSULATING MATERIAL CONSISTING OF BLANKETS TO BE USED FOR INSULATING BUILDINGS, A METHOD FOR JOINING SUCH INSULATING MATERIAL AS WELL AS A WALL OR ROOF CONSTRUCTION COMPRISING SUCH INSULATING MATERIAL**
• **ELEMENTS ISOLANTS COMPOSES DE PANNEAUX DESTINES A L'ISOLATION DE BATIMENTS, PROCEDURE D'ASSEMBLAGE DE TELS ELEMENTS ISOLANTS, ET CONSTRUCTION DE PAROIS ET DE TOITURES COMPORTANT DE TELS ELEMENTS ISOLANTS**

- (71) Clecon International B.V., Minosstraat 40, 5048 CK Tilburg, NL
(72) HENDRIKS, Joannes, Augustinus, Antonius, NL-5263 GW Vught, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **E04B 5/32** (11) **1 224 362 A1***
E04C 3/29 E04C 3/34
E04G 11/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968040.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02861 13.10.2000
(87) WO 01/29343 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912879
(54) • **VERLORENE SCHALUNGSELEMENTE FÜR DIE SCHÜTTUNG VON BETON**
• **LOST FORMWORK ELEMENTS FOR CASTING CONCRETE**

- **ELEMENTS DE COFFRAGE PERDU POUR LA COULEE DU BETON**

- (71) Toffolo, Albert, Quartier Arrauntz - Bât. T.P., F-64480 Ustaritz, FR
(72) Toffolo, Albert, F-64480 Ustaritz, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

E04C 1/40 → (51) E04B 1/76

- (51) **E04C 3/26** (11) **1 224 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970250.7 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/01117 07.10.2000
(87) WO 01/27406 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 KR 9943513
(54) • **METHODE ZUM ENTWERFEN UND HERSTELLEN VON VORGESPANNTEN BALKEN MIT MEHRSTUFIGER ANPASSUNG DER VORSPANNUNG**
• **METHOD FOR DESIGNING AND FABRICATING MULTI-STEP TENSION PRESTRESSED GIRDER**
• **PROCEDURE DE CONCEPTION ET FABRICATION D'UNE POUTRE PRECONTRAINTE AVEC AJUSTEMENT DE TENSION EN PLUSIEURS ETAPES**

- (71) Interconsteel Co., Ltd., 114-5 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seocho-dong, Seoul 137-130, KR
(72) HAN, Man-Yop, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do 442-070, KR
(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

E04C 3/29 → (51) E04B 5/32**E04C 3/34** → (51) E04B 5/32

- (51) **E04D 13/03** (11) **1 224 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972699.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09852 09.10.2000
(87) WO 01/27407 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 IT V1990210
(54) • **KLAMMER FÜR DACHLICHTER UND RAUCHABZÜGE**
• **CLAMP FOR SKYLIGHTS AND SMOKE EXTRACTORS**
• **BRIDE POUR TABATIÈRES OU EXTRACTEURS A FUMÉE**

- (71) Caoduro, Carlo, Via Roma, 15, 36010 Monticello Conte Otto (Vicenza), IT
Caoduro, Paolo, Via Europa 15, I-36010 Zane' (Vicenza), IT
(72) Caoduro, Carlo, 36010 Monticello Conte Otto (Vicenza), IT
Caoduro, Paolo, I-36010 Zane' (Vicenza), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

E04D 13/16 → (51) E04B 1/76

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 224 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909621.3 (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

- (86) EP 01/00360 12.01.2001
(87) WO 01/51733 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001076
(54) • **PANEELEMENT**
• **PANEL ELEMENT**
• **ELEMENT LAMBRISSE**
(71) hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG, Gerhart-Hauptmann-Strasse 43 - 49, D-48703 Stadthorn, DE
(72) SCHWITTE, Richard, 48712 Gescher, DE
MENSING, Ansgar, 48619 Heek-Nienborg, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E04F 19/06** (11) **1 224 366 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975913.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10512 25.10.2000

(87) WO 01/31141 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 DE 19951516

- (54) • **FUGENÜBERBRÜCKUNGSANORDNUNG**
• **JOINT BRIDGING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PASSAGE DE JONCTION**
(71) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE

(72) SONDERMANN, Frank, 57489 Drolshagen, DE

(74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwältin Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

E04G 11/36 → (51) E04B 5/32

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 224 367 A1***
E01F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971494.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02960 25.10.2000

(87) WO 01/31143 2001/18 03.05.2001

(30) 25.10.1999 FR 9913477

- (54) • **HALTESTELLE FÜR ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL**
• **WAITING AND BOARDING-DISEMBARKING STATION FOR URBAN PUBLIC TRANSPORT**
• **STATION D'ATTENTE ET D'EMBARQUEMENT-DEBARQUEMENT POUR TRANSPORT EN COMMUN URBAIN**

(71) LOHR INDUSTRIE S.A., 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten, FR

(72) MANDART, Didier, F-67800 Bischheim, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

E04H 6/02 → (51) E04H 15/58

- (51) **E04H 15/58** (11) **1 224 368 A1***
E04H 6/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974591.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03009 27.10.2000
(87) WO 01/31147 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913509
(54) • *MODULARER SCHELTEN GEGEN SONNE UND REGEN UND VERFAHREN ZU SEINER ANLAGE*
• *MODULAR SHELTER AGAINST SUN AND RAIN, AND INSTALLATION METHOD*
• *ABRI MODULAIRE CONTRE LE SOLEIL ET LA PLUIE, ET PROCEDE D'INSTALLATION*
(71) Prat S.A. Ingénierie des Structures, 155-157, rue du Férétra, 31400 Toulouse, FR
(72) PRAT, Jacques, F-31290 Villefranche de Lauragais, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhay, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 224 369 A1***
E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 00957713.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23142 23.08.2000
(87) WO 01/16446 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 GB 9920589
(54) • *TÜRGRIF FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE DOOR HANDLE*
• *POIGNEE DE PORTE POUR VEHICULE*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) EDWARDS, Paul, K., Norwich, Norfolk NR6 6DW, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 13/10 → (51) B60R 25/02

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 224 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946221.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01034 27.07.2000
(87) WO 01/31149 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 RU 99122643
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES SCHLOSS*
• *ELECTROMECHANICAL LOCK*
• *SERRURE ELECTROMECHANIQUE*
(71) Gavrillov, Sergei Nikolaevich, pr. K.Marxa, 29a-60, Omsk, 644010, RU
(72) Gavrillov, Sergei Nikolaevich, Omsk, 644010, RU
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **E05B 65/06** (11) **1 224 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971590.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04134 26.10.2000
(87) WO 01/31151 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 GB 9925191

- (54) • *ZWEIWEG TORSCHNÄPPER*
• *TWO-WAY GATE CATCH*
• *LOQUET DE PORTE VA-ET-VIENT*
(71) Evans, Caroline Lilian, Castlebrook Farm, Woolstone, Faringdon, Oxon SN7 7QL, GB
Evans, Philip, Castlebrook Farm, Woolstone, Faringdon, Oxon SN7 7QL, GB
(72) Evans, Caroline Lilian, Faringdon, Oxon SN7 7QL, GB
Evans, Philip, Faringdon, Oxon SN7 7QL, GB
(74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry, Heath & Spence The Old College 53 High Street, GB-Horley, Surrey RH6 7BN, GB

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 224 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976480.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02070 25.10.2000
(87) WO 01/31152 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903960
(54) • *ÖFFNER FÜR EINEN MAGNETISCHEN RIEGEL IN EINER DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR KASSETTEN*
• *OPENER FOR A MAGNETIC LATCH IN AN ANTI-THEFT DEVICE FOR CASSETTES*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE DESTINE AU VERROU MAGNETIQUE DU DISPOSITIF ANTI-TIVOL DE CASSETTES*
(71) MW TRADING APS, c/o BDO Scan Revision, Strandvejen 25, 7902 Nyköbing-Mors, DK
(72) HOLMGREN, Bertil, S-235 91 Vellinge, SE
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **E05C 9/04** (11) **1 224 373 A1***
E05C 9/20
(25) Fi (26) En
(21) 00958546.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00745 01.09.2000
(87) WO 01/18335 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 FI 991888
(54) • *RIEGEL*
• *BOLT DEVICE*
• *VERROU*
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) SAARINEN, Jarmo, FIN-33880 Lempäälä, FI
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

E05C 9/20 → (51) E05C 9/04

E05G 1/02 → (51) G07D 7/00

- (51) **E06B 9/264** (11) **1 224 374 A1***
H02K 7/14 H02K 5/12
H02K 37/12
(25) En (26) En
(21) 00971359.5 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09959 10.10.2000
(87) WO 01/27431 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 IT PD90225

- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR LAMELENVORHÄNGE ODER DERGLEICHEN IN DOPPELVERGLASUNGEN*
• *ACTUATION ASSEMBLY FOR VENETIAN BLINDS OR THE LIKE INSIDE DOUBLE-GLAZING UNITS*
• *STYME D'ENTRAÎNEMENT POUR STORES VENITIENS OU ANALOGUES PLACES A L'INTERIEUR DE VITRAGES DOUBLES*
(71) FINVETRO S.P.A., Via Puglia 12, 35043 Monselice (Padova), IT
(72) ROSSINI, Mauro, I-35042 Este, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E21B 10/54** (11) **1 224 375 A1***
E21D 21/00
(25) En (26) En
(21) 00976481.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02071 25.10.2000
(87) WO 01/31161 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 AU 5712299
(54) • *SELBSTBOHRENDER ANKERBOLZEN*
• *SELF DRILLING ROOF BOLT*
• *BOULON D'ANCRAGE PERCEUR*
(71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) WEAVER, Steven, Maryland, NSW 2287, AU
MCLEAN, Michael, Hamilton East, NSW 2303, AU
JOHNSON, Eric, Warners Bay, NSW 2282, AU

E21B 17/04 → (51) F16L 19/08

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 224 376 A1***
E21B 29/06
(25) En (26) En
(21) 00964526.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03834 06.10.2000
(87) WO 01/31163 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426031

- (54) • *VERSTEIFUNGSHÜLSE FÜR DIE ANTRIEBSWELLE EINES FRÄSWERKZEUGES*
• *SLEEVE FOR STIFFENING AN OUTPUT SHAFT ON A MILL*
• *MANCHON DE RENFORT D'UN ARBRE DE SORTIE D'UNE FRAISE*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) LAFLIN, Walter, J., Houston, TX 77079-4401, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX2 6LU, GB

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 224 377 A1***
B63B 21/50
(25) En (26) En
(21) 00977443.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10700 26.10.2000
(87) WO 01/31164 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 EP 99203535
01.05.2000 EP 00201573
(54) • *WIEDERAUFARBEITUNG-BOHRINSEL MIT EINEM DURCH WENIGSTENS EINE DREHGELENKVERRICHTUNG GEFÜHRTEN BOHRSTRANG*

- DRILLING-WORKOVER VESSEL HAVING A DRILL STRING EXTENDING THROUGH AT LEAST ONE SWIVEL
 - BATIMENT DE FORAGE FLOTTANTE ET DE RECONDITIONNEMENT POURVUE D'UN TRAIN DE TIGES DE FORAGE S'ETENDANT AU MOINS A TRAVERS UNE TETE D'INJECTION
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
- (72) POLDERVAART, Leendert, F-06320 La Turbie, FR
PERRATONE, René, F-06500 Menton, FR
WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **E21B 19/08** (11) **1 224 378 A1***
B66C 13/16

(25) En (26) En

(21) 00978096.6 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00753 18.10.2000
- (87) WO 01/29365 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 NL 1013326
- (54) • HANDHABUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE LAST
- APPARATUS FOR MANIPULATING A LOAD
 - APPAREIL DE MANIPULATION D'UNE CHARGE
- (71) Noord, Jan, Asserstraat 115A, 9492 TA Ubbena, NL
- (72) Noord, Jan, 9492 TA Ubbena, NL
- (74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E21B 29/06 → (51) E21B 17/042

(51) **E21B 43/14** (11) **1 224 379 A1***

(25) En (26) En

(21) 00992743.5 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41650 26.10.2000
- (87) WO 01/31167 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 429231
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSREGELUNG EINER UNTERIRDISCHEN QUELLE
- FLOW CONTROL APPARATUS FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL
 - DISPOSITIF DE REGULATION DE FLUX POUR Puits SOUTERRAIN
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) FREEMAN, Tommie, Austin, Flower Mount, TX 75028, US
GODFREY, Craig William, Richardson, TX 75080, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E21B 47/12 → (51) H01Q 1/04

E21C 35/18 → (51) E21C 35/197

- (51) **E21C 35/197** (11) **1 224 380 A2***
E21C 35/18
- (25) En (26) En
- (21) 00970704.3 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27916 10.10.2000
- (87) WO 01/29375 2001/17 26.04.2001
- (88) 15.09.2001
- (30) 18.10.1999 US 420026
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG UND WERKZEUGHALTEVORRICHTUNG
- CUTTING TOOL AND TOOL HOLDER ASSEMBLY
 - ENSEMBLE PORTE-OUTIL POUR OUTIL DE COUPE ROTATIF
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) OJANEN, Randall, W., Bristol, TN 37620, US
WEBB, Kirk, E., Harrison, TN 37341, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

E21D 21/00 → (51) E21B 10/54

- (51) **F01D 3/04** (11) **1 224 381 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00975947.3 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10619 27.10.2000
- (87) WO 01/31169 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 DE 19951570
- (54) • EINRICHTUNG ZUR KOMPENSIERUNG DES AXIALSCHUBS BEI TURBOMASCHINEN
- DEVICE FOR COMPENSATING AXIAL THRUST IN A TURBOMACHINE
 - DISPOSITIF POUR COMPENSER LA POUSSEE AXIALE DANS DES TURBOMACHINES
- (71) Alstom Power Turbinen GmbH, Frankenstrasse 70-80, 90461 Nürnberg, DE
- (72) URLICHS, Karl, 90482 Nürnberg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01D 11/04 → (51) F01D 25/18

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 224 382 A1***
F01D 11/04 F02C 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 00971984.0 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26250 11.10.2000
- (87) WO 01/27444 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 158929 P
04.08.2000 US 632565
- (54) • LAGERGEHÄUSE FÜR EINE TURBOMASCHINE
- BEARING HOUSING FOR A TURBOMACHINE
 - CORPS DE PALIER POUR TURBOMACHINE
- (71) Alm Development, Inc., 1920 N Street, N.W., Suite 750, Washington, DC 20036, US
- (72) RAKHMAILOV, Anatoly, Rostov Don, RU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 224 383 A1***
F01N 3/20 F02D 13/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 00975085.2 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02052 23.10.2000
- (87) WO 01/31173 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 SE 9903836
- (54) • VERFAHREN ZUM VERMINDERN DER EMISSIONEN IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD OF REDUCING EMISSIONS IN THE EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE DE REDUCTION D'EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ALMKVIST, Göran, S-443 41 Gr bo, SE
THORN, Karin, S-414 62 Gothenburg, SE
SJÖSTRÖM, Sten, S-413 16 Göteborg, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F01N 3/20 → (51) F01L 1/34

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 224 384 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00969537.0 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10431 23.10.2000
- (87) WO 01/31175 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 DE 19951941
- (54) • WABENKÖRPER MIT MEHRLAGIGEM MANTEL
- HONEYCOMBED BODY WITH A MULTILAYER JACKET
 - CORPS EN NIDS D'ABEILLES DOTE D'UNE ENVELOPPE A PLUSIEURS COUCHES
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 9/00** (11) **1 224 385 A2***

(25) De (26) De

(21) 00967691.7 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09093 18.09.2000
- (87) WO 01/23875 2001/14 05.04.2001
- (88) 31.05.2001
- (30) 29.09.1999 DE 19946628
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES SCHÄDIGUNGSZUSTANDES EINES IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN NOX-SPEICHERKATALYSATORS
- METHOD FOR DIAGNOSING THE LEVEL OF DETERIORATION OF AN NOX CATALYST LOCATED IN THE EXHAUST CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- *PROCEDE POUR ETABLIR UN DIAGNOSTIC SUR UN ETAT DE DETERIORATION DANS UN POT CATALYTIQUE A ACCUMULATION DE NOX MONTE DANS UN CANAL DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) LOECK, Harald, 38442 Wolfsburg, DE
KREBS, Rudolf, 38176 Wendeburg, DE
LANG, Axel, 38448 Wolfsburg, DE
DRÜCKHAMMER, Jens, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

(51) **F01P 1/00** (11) **1 224 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992020.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41695 27.10.2000
(87) WO 01/33053 2001/19 10.05.2001
(88) 04.10.2001
(30) 29.10.1999 US 162376 P
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG ZUR MONTAGE EINES AUTOMOBILLÜFTERS AN EINEM GEHÄUSE*
• *MOUNT FOR CONNECTING AUTOMOTIVE FAN MOTOR TO HOUSING*
• *SUPPORT DE FIXATION DE MOTEUR DE VENTILATEUR D'AUTOMOBILE DANS SON LOGEMENT*
- (71) Robert Bosch Corporation, 101 First Avenue, Waltham, MA 02154, US
- (72) STEVENS, William, M., Maynard, MA 01754, US
BLACK, William, Murray, Ann Arbor, MI 48104, US
NICHOLLS, Stephen, 77815 Buhl, DE
LIEDEL, Markus, 91257 Pegnitz, DE
HELMING, Thomas, 76530 Baden-Baden, DE
BRUDER, Peter, 77833 Ottersweier, DE
HERMANN, Hugo, 77886 Lauf, DE
WEINGAND, Britt, 77815 Buhl, DE
WEICKENMEIER, Klaus, 76275 Ettlingen, DE
ULRICH, Jens, 76530 Baden-Baden, DE
- (74) Deans, Michael John Percy, et al, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

F02B 17/00 → (51) F02M 57/06

F02C 7/06 → (51) F01D 25/18

(51) **F02D 11/10** (11) **1 224 387 A1***
(25) G05G 1/14 (26) B60K 28/02
(21) En (22) En
(21) 00975484.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29873 27.10.2000
(87) WO 01/33058 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162609 P
- (54) • *ELEKTRONISCHES DROSSELSTEUERPEDAL MIT LAGEERKENNUNGSEINHEIT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC THROTTLE CONTROL PEDAL, POSITION SENSING DEVICE AND ASSEMBLY METHOD*
• *PEDALE DE COMMANDE DE VITESSE ELECTRONIQUE, DISPOSITIF CAPTEUR DE POSITION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
- (71) Staker, William C., 17513 North Fruitport Road, Spring Lake, MI 49456, US

- (72) Staker, William C., Spring Lake, MI 49456, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F02D 13/02 → (51) F01L 1/34

F02D 31/00 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/02** (11) **1 224 388 A1***
(25) F02D 31/00 (26) En
(21) En (22) En
(21) 00975412.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29564 26.10.2000
(87) WO 01/31182 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 161547 P
- (54) • *MOMENTREGELUNGSSTRATEGIE FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ENGINE TORQUE CONTROL STRATEGY*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU COUPLE MOTEUR*
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) ISAAC, Emad, S., Woodridge, IL 60157, US
- (74) Kuhnhen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 35/14** (11) **1 224 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964273.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09718 05.10.2000
(87) WO 01/31190 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951408
- (54) • *ANSAUGSYSTEM MIT LUFTFILTER*
• *INTAKE SYSTEM WITH AIR FILTER*
• *SYSTEME D'ASPIRATION POURVU D'UN FILTRE A AIR*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) LEIPELT, Rudolf, 74394 Hessianheim, DE
FÜSSER, Rolf, 76332 Bad Herrenalb, DE
VACULIK, Robert, 71672 Marbach, DE
HAUBOLD, Thomas, 71672 Marbach, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 45/00 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 55/00** (11) **1 224 390 A1***
(25) F02M 57/02 (26) F02M 61/14
(21) F02M 63/02 (22) En
(21) 00964941.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24171 01.09.2000
(87) WO 01/18384 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153396 P
- (54) • *BETÄTIGUNGSFLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS*
• *ACTUATING FLUID DELIVERY SYSTEM FOR A FUEL INJECTOR*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE D'ACTIONNEMENT POUR INJECTEUR DE CARBURANT*

- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) SEYMOUR, Kenneth, R., II, Villa Park, IL 60181, US
ZIELKE, Martin, Lockport, IL 60441, US
ESTAGIO, Edgardo, Y., Itasca, IL 60143, US
- (74) Kuhnhen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 69/46

F02M 55/02 → (51) F02M 69/46

F02M 57/02 → (51) F02M 55/00

F02M 57/02 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 57/06** (11) **1 224 391 A1***
(25) F02M 61/18 (26) F02M 67/12
(21) F02B 17/00 (22) En
(21) 00971131.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01266 18.10.2000
(87) WO 01/29406 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 AU PP350199
18.10.1999 AU PP350299
22.10.1999 AU PP360799
- (54) • *BRENNSTOFFDIREKTEINSPRITZUNG IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DIRECT INJECTION OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTION DIRECTE DE CARBURANTS DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (72) MCKAY, Michael Leonard, Perth, Western Australia 6163, AU
ARCHER, Mark Douglas, Perth, Western Australia 6008, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F02M 59/36** (11) **1 224 392 A1***
(25) F02M 45/00 (26) F02M 59/46
(21) F02M 57/02 (22) De
(21) 00982995.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03602 12.10.2000
(87) WO 01/29408 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 DE 19950036
10.08.2000 DE 10038995
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUMESUNG IN EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING FUEL METERING IN AN INTERNAL COMBUSTION MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU DOSAGE DU CARBURANT ALIMENTANT UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MELSHEIMER, Anja, 73732 Esslingen, DE

SEE, Ole, 70374 Stuttgart, DE POTSCHIN, Roger, 74336 Brackenheim, DE PARCHE, Marcus, F-69631 Venissieux, FR	(51) F04C 29/10 (11) 1 224 395 A1* F04C 23/00 (25) En (26) En (21) 00974185.1 (22) 24.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F15B 15/22 (11) 1 224 398 A1* B65C 9/26 (26) B65C 9/36 B65C 9/40 (25) De (26) De (21) 00953089.0 (22) 26.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
F02M 59/46 → (51) F02M 59/36		
F02M 61/14 → (51) F02M 55/00		
F02M 61/18 → (51) F02M 57/06		
F02M 63/02 → (51) F02M 55/00		
F02M 67/12 → (51) F02M 57/06		
(51) F02M 69/46 (11) 1 224 393 A1* F02M 55/00 F02M 55/02 (25) En (26) En (21) 00973841.0 (22) 25.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • MEHRSTUFIGE VERDICHTERANLAGE UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER VER- DICHTERANLAGE • MULTISTAGE COMPRESSOR UNIT AND METHOD FOR REGULATING SUCH MULTI- STAGE COMPRESSOR UNIT • UNITE DE COMPRESSEUR MULTIETAGE ET PROCEDE DESTINE A REGULER CETTE UNITE DE COMPRESSEUR MULTIETAGE	(54) • PNEUMATISCHER ETIKETTIERKOLBEN MIT DROSSEL • PNEUMATIC LABELING CYLINDER WITH RESTRICTOR • PISTON D'ETIQUETAGE PNEUMATIQUE COMPRENANT UN RESTRICTEUR
AL LT LV MK RO SI (86) US 00/29404 25.10.2000 (87) WO 01/53697 2001/30 26.07.2001 (30) 25.10.1999 US 161330 P (54) • BETÄTIGUNGSFLÜSSIGKEITABGA- BESYSTEM FÜR EIN BRENNSTOFFEIN- SPRITZVENTIL • ACTUATING FLUID DELIVERY SYSTEM FOR A FUEL INJECTOR • SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE MOTEUR POUR INJECTEUR DE CARBU- RANT	(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE (72) VERHAEGEN, Ken, Gustaaf, Helena, B-2870 Puurs, BE (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	(71) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, Postfach 10 05 57, 47058 Duisburg, DE (72) VICKTORIUS, Winfried, D-47249 Duisburg, DE (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
F04B 39/00 (11) 1 224 394 A1* (25) En (26) En (21) 00942217.1 (22) 28.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F04D 1/14 (11) 1 224 396 A1* (25) En (26) En (21) 00978281.4 (22) 27.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	F16B 2/02 → (51) A44B 21/00 F16C 3/00 → (51) B60R 25/02
AL LT LV MK RO SI (86) GB 00/02466 28.06.2000 (87) WO 01/02727 2001/02 11.01.2001 (30) 02.07.1999 GB 9915740 (54) • VERDICHTERGEHÄUSE • COMPRESSOR HOUSING • BOITIER DE COMPRESSEUR	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/29664 27.10.2000 (87) WO 01/33084 2001/19 10.05.2001 (30) 29.10.1999 US 429815 (54) • WIRBELERZEUGER • VORTEX GENERATOR • GENERATEUR DE TOURBILLONS	(51) F16C 29/06 (11) 1 224 399 A1* (25) En (26) En (21) 00973825.3 (22) 23.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US (72) KEELEY, Philip, D., Hinsdale, IL 60521, US SEYMOUR, Kenneth, R., II, Villa Park, IL 60181, US ZIELKE, Martin, R., Lockport, IL 60441, US YAGER, James, H., St. Charles, IL 60175, US SERIO, John, A., Lake-in-the-Hills, IL 60156, US (74) Kuhnlen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	(71) Avionic Instruments Inc., 1414 Randolph Avenue, Avenel, NJ 07001, US (72) REINFELD, David, Avenel, NJ 07001, US ILLINGWORTH, Lewis, Kensington, NH 03833, US (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH	(51) F16D 1/108 (11) 1 224 400 A1* F16D 3/66 (25) En (26) En (21) 00975258.5 (22) 13.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
F04B 43/00 → (51) G01N 33/00	(51) F04D 27/02 (11) 1 224 397 A1* (25) De (26) De (21) 01965223.9 (22) 29.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) THOMSON INDUSTRIES, INC., Two Channel Drive, Port Washington, NY 11050, US (72) LYON, Gregory, S., Mamaroneck, NY 10543, US NG, Alison, 445 East 14th Street, New York, NY 10009, US KIM, Eric, Flushing, NY 11354, US (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler- Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
F04B 43/04 → (51) G01N 33/00	(86) EP 01/09921 29.08.2001 (87) WO 02/20994 2002/11 14.03.2002 (30) 07.09.2000 DE 10044066 (54) • ELEKTRISCHER LÜFTER • ELECTRIC VENTILATOR • VENTILATEUR ELECTRIQUE	(51) F16D 1/108 (11) 1 224 400 A1* F16D 3/66 (25) En (26) En (21) 00975258.5 (22) 13.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
F04C 23/00 → (51) F04C 29/10	(71) Stribel GmbH, Benzstrasse 1, 72636 Frickenhäuser, DE (72) GOLD, Matthias, 72574 bad Urach, DE HERKE, Dirk, 72622 Nürtingen, DE HÖNIG, Frank, 73779 Deizisau, DE (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	(86) US 00/28502 13.10.2000 (87) WO 01/31216 2001/18 03.05.2001 (30) 27.10.1999 US 428619 (54) • KUPPLUNG VOM UNIVERSALTYP • UNIVERSAL STYLE COUPLING • ACCOUPLEMENT DE TYPE UNIVERSEL
	(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US (72) SMITH, Thomas, L., Campbell, CA 95008, US HOLST, Peter, A., Castro Valley, CA 94546, US	

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F16D 1/12 → (51) F16D 3/74

F16D 3/52 → (51) F16D 3/74

F16D 3/66 → (51) F16D 1/108

(51) **F16D 3/74** (11) **1 224 401 A1***
F16D 1/12 F16D 3/52
(25) En (26) En
(21) 00955317.3 (22) 02.08.2000
(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

(86) US 00/20994 02.08.2000

(87) WO 01/25648 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 US 411705

(54) • WELLENKUPPLUNG MIT MEHREREN BEFE-
STIGUNGSZONEN

• MULTIPLE-CONNECTION ENGAGEMENT
SHAFT COUPLING

• ACCOUPLEMENT D'ARBRES D'ENGAGE-
MENT A PLUSIEURS CONNEXIONS

(71) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US

(72) WARD, Edward, J., Muskego, WI 53150, US
BUCKBEE, Mark, D., Milwaukee, WI 53208, US

(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual
Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

F16D 9/00 → (51) F16D 43/21

(51) **F16D 23/12** (11) **1 224 402 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910905.9 (22) 08.03.2000
(84) GB IT

(86) FR 00/00574 08.03.2000

(87) WO 00/53945 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 FR 9902837

(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN KUPP-
LUNGSMITTEL MIT VARIABELER KRAFTRE-
GULIERUNG

• CONTROL DEVICE FOR COUPLING MEANS
WITH VARIABLE OPERATING FORCE MOD-
ERATION

• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOYEN
D'ACCOUPLEMENT AVEC MODERATION
D'EFFORT VARIABLE

(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(72) DELEVALLEE, Jean-Louis, F-80480 Salouel, FR
MICHEL, Stéphane, F-80000 Amiens, FR
PELLETIER, Nicolas, F-80000 Amiens, FR
LEBAS, Gilles, F-80090 Amiens, FR
LECLERCQ, Mathieu, F-80090 Amiens, FR

F16D 25/0638 → (51) F16D 43/284

(51) **F16D 27/112** (11) **1 224 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972842.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10409 23.10.2000

(87) WO 01/31218 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 DE 29918793 U

26.10.1999 DE 19951631

(54) • DOPPELKUPPLUNG MIT EINEM ELEKTRO-
MAGNETEN

• DUAL CLUTCH, COMPRISING AN ELEC-
TROMAGNET

• DOUBLE EMBRAYAGE DOTE D'UN ELEC-
TROAIMANT

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) SCHNEIDER, Rudolf, 88074 Meckenbeuren, DE
FRONIUS, Helmut, 88090 Immenstaad, DE
MIEHLE, Frank, 88090 Immenstaad, DE
SCHMIED, Eckhard, 88049 Oberteuringen, DE
SMEDEK, Arthur, 88090 Immenstaad, DE

(51) **F16D 43/21** (11) **1 224 404 A1***
F16D 9/00

(25) Sv (26) En

(21) 00978147.7 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02101 27.10.2000

(87) WO 01/31219 2001/18 03.05.2001

(30) 29.10.1999 SE 9903911

(54) • EINE DREHMOMENTBEGRENZENDE KUPP-
LUNGSANORDNUNG

• A TORQUE-LIMITING COUPLING DEVICE

• DISPOSITIF DE COUPLAGE A LIMITATION
DE COUPLE

(71) Curt Falk AB, Krakövägen 24, 824 51 Hudiksvall,
SE

(72) FALK, Curt, S-824 51 Hudiksvall, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **F16D 43/284** (11) **1 224 405 A1***
F16D 25/0638

(25) De (26) De

(21) 00967416.9 (22) 12.10.2000

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

(86) AT 00/00264 12.10.2000

(87) WO 01/27487 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 AT 70399 U

(54) • DREHZAHLDIFFERENZABHÄNGIGE HY-
DRAULISCHE KUPPLUNG MIT STEUERVERN-
TILEN

• ROTATIONAL SPEED DIFFERENTIAL HY-
DRAULIC CLUTCH HAVING CONTROL
VALVES

• EMBRAYAGE HYDRAULIQUE DEPENDANT
DE LA DIFFERENCE DE VITESSE DE ROTA-
TION AVEC SOUPAPES DE COMMANDE

(71) Steyr Daimler Puch Spezialfahrzeug Ag & Co Kg,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) GRATZER, Franz, A-8152 Stallhofen, AT

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG
Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
Oberwaltersdorf, AT

(51) **F16D 48/06** (11) **1 224 406 A1***
B60K 41/22

(25) De (26) De

(21) 00974442.6 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10457 24.10.2000

(87) WO 01/33094 2001/19 10.05.2001

(30) 30.10.1999 DE 19952351

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN UND REGELN EINER KUPPLUNG
IN EINEM STUFENLOSEN AUTOMATGE-
TRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AND ADJUSTING A CLUTCH IN AN INFI-
NITELY VARIABLE AUTOMATIC GEARBOX

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
ET DE REGULATION D'UN EMBRAYAGE
DANS UNE BOITE AUTOMATIQUE A VARIA-
TION CONTINUE POUR VEHICULE AUTO-
MOBILE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) VOHMANN, Martin, 73730 Esslingen, DE
DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE

F16D 48/06 → (51) F16H 61/06

(51) **F16D 57/00** (11) **1 224 407 A1***
F16D 65/78

(25) De (26) De

(21) 00972843.7 (22) 23.10.2000

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

(86) EP 00/10410 23.10.2000

(87) WO 01/31220 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 DE 19951735

(54) • RETARDERSYSTEM

• RETARDER SYSTEM

• SYSTEME RALENTISSEUR

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) GAZYAKAN, Ünal, 88045 Friedrichshafen, DE
BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
ALTVATER, Roland, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F16D 57/04** (11) **1 224 408 A1***
F16D 65/78 B60T 10/02

(25) De (26) De

(21) 00974440.0 (22) 23.10.2000

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

(86) EP 00/10412 23.10.2000

(87) WO 01/31221 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 DE 19951731

(54) • RETARDERSYSTEM

• RETARDER SYSTEM

• SYSTEME RALENTISSEUR

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) GAZYAKAN, Ünal, 88045 Friedrichshafen, DE
BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
ALTVATER, Roland, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F16D 65/097** (11) **1 224 409 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00971475.9 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02938 20.10.2000

(87) WO 01/31223 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 FR 9914024

(54) • FÜHRUNGSFEDER FÜR EIN REIBELEMENT
UND SCHEIBENBREMS MIT MINDESTENS
EINER SOLCHEN FEDER

• GUIDE SPRING FOR FRICTION ELEMENTS
AND DISC BRAKE COMPRISING SAME

• RESSORT DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE
FRICTION ET FREIN A DISQUE COMPOR-
TANT AU MOINS UN TEL RESSORT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) BARILLOT, Alain, F-60310 Lagny, FR

KUBIC, Olivier, F-91400 Orsay, FR

CHAUVEAU, Christophe, F-49100 Angers, FR

BONNET, Stéphane, F-93700 Drancy, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 65/16 → (51) B60T 13/74

F16D 65/78 → (51) F16D 57/00

F16D 65/78 → (51) F16D 57/04

F16F 9/04 → (51) G09F 3/02

(51) **F16F 15/14** (11) **1 224 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972841.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10405 23.10.2000

(87) WO 01/31226 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 DE 19951577

(54) • ZWEIMASSEN-SCHWUNGRAD
• DUAL-MASS FLYWHEEL
• VOLANT A DEUX MASSES

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) ECKEL, Hans-Gerd, 69514 Laudenbach, DE
HIRSCH, Volker, 67346 Speyer, DE
WERNER, Klaus, 69198 Schriesheim, DE
HACK, Rüdiger, 67346 Speyer, DE
MOOG, Erhard, 69517 Gorchheimetal, DE

(51) **F16G 13/06** (11) **1 224 411 A1***
F16G 13/07

(25) En (26) En
(21) 00971271.2 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00592 25.10.2000

(87) WO 01/31228 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 DK 153299

(54) • KETTENGELLENK UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A CHAIN JOINT ASSEMBLY AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• ASSEMBLAGE DE MAILLONS DE CHAINE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK

(72) HARNAES, Jesper, DK-2200 Copenhagen N, DK
MATHIESEN, Stig, DK-2830 Virum, DK

(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

F16G 13/07 → (51) F16G 13/06

F16H 49/00 → (51) H01F 7/16

(51) **F16H 61/06** (11) **1 224 412 A1***
F16D 48/06

(25) De (26) De
(21) 00972854.4 (22) 24.10.2000

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

(86) EP 00/10455 24.10.2000

(87) WO 01/33110 2001/19 10.05.2001

(30) 30.10.1999 DE 19952350

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern UND REGeln EINER KUPPLUNG IN EINEM GESTUFTEN LASTSCHALTbaren AUTOMATGETRIEBE

• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND ADJUSTING A CLUTCH IN AN AUTOMOTIVE AUTOMATIC STEPPED POWER-SHIFT GEARBOX

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE REGULATION D'UN EMBRAYAGE DANS UNE BOITE AUTOMATIQUE A COM-MUTATION ETAGEE EN CHARGE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) VOHMANN, Martin, 73730 Esslingen, DE

DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 63/20** (11) **1 224 413 A1***
F16H 63/36

(25) De (26) De

(21) 00975904.4 (22) 24.10.2000

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

(86) EP 00/10459 24.10.2000

(87) WO 01/31233 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 DE 19951683

(54) • EINSTANGEN-SCHALTEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG-HANDSCHALTGETRIEBE
• SINGLE-ROD SHIFTING DEVICE FOR AN AUTOMOBILE MANUAL TRANSMISSION
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES A UNE BARRE DESTINE A DES BOITES DE VITESSES DE VEHICULES

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) PATZNER, Jens, 14480 Potsdam, DE
BEER, Uwe, 14476 Fahrland, DE

F16H 63/36 → (51) F16H 63/20

F16J 9/26 → (51) C25D 15/02

F16J 15/34 → (51) F16J 15/36

(51) **F16J 15/36** (11) **1 224 414 A1***
F16J 15/34

(25) En (26) En

(21) 00972976.5 (22) 27.10.2000

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

(86) GB 00/04122 27.10.2000

(87) WO 01/31238 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 GB 9925288

(54) • GLEITRINGDICHTUNG
• MECHANICAL SEAL
• JOINT MECANIQUE

(71) AES Engineering Ltd, Mill Close, Bradmarsh Business Park, Rotherham S60 1BZ, GB

(72) RODDIS, Alan, Chapeltown, Sheffield S35 2XR, GB

(74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **F16K 1/30** (11) **1 224 415 A1***
F16K 1/46 F16K 25/00

(25) En (26) En

(21) 00977434.0 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10572 26.10.2000

(87) WO 01/31239 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 LU 90467

(54) • VENTIL FÜR SAUERSTOFF UNTER HOHEM DRUCK
• HIGH PRESSURE OXYGEN VALVE
• SOUPEPE HAUTE PRESSION DE SERVICE OXYGENE

(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 6, rue Heine, 1720 Luxembourg, LU

(72) KREMER, Paul, L-7236 Walferdange, LU
GIRAUD, Denis, F-54190 Villerupt, FR

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F16K 1/46 → (51) F16K 1/30

F16K 11/10 → (51) A47J 31/46

F16K 17/40 → (51) B67D 5/32

F16K 25/00 → (51) F16K 1/30

(51) **F16L 9/00** (11) **1 224 416 A1***
// F16L41:08

(25) De (26) De

(21) 00962542.7 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09538 29.09.2000

(87) WO 01/29472 2001/17 26.04.2001

(30) 16.10.1999 DE 19949926

(54) • LEITUNGSSYSTEM
• CONDUIT SYSTEM
• SYSTEME DE CANALISATION

(71) Kaiser, Christof, Lindenstrasse 37a, 78576 Emmingen, DE

(72) Kaiser, Christof, 78576 Emmingen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16L 19/08** (11) **1 224 417 A1***
E21B 17/04

(25) En (26) En

(21) 00967179.3 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26977 29.09.2000

(87) WO 01/25667 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 US 410605

(54) • ENDVERBINDER UND ROHRVERBINDER FÜR GEWICKELTEN ROHRSTRANG AUS VERBUNDWERKSTOFF
• COMPOSITE COILED TUBING END CONNECTOR AND PIPE-TO-PIPE CONNECTOR
• CONNECTEUR DE TUBE D'INTERVENTION ENROULE COMPOSITE ET CONNECTEUR DE TUBE A TUBE

(71) Fiberspar Corporation, 28 Patterson Brook Road, West Wareham, MA 02576, US

(72) FOWLER, Stewart, H., Spring, TX 77379, US

THO, Chanthol, Attleboro, MA 02703, US

SAS-JAWORSKY, Alex, Houston, TX, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F17C 3/02 → (51) B63B 25/16

(51) **F17C 11/00** (11) **1 224 418 A1***
(25) En (26) En

(21) 99939516.3 (22) 11.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/02643 11.08.1999

(87) WO 01/13032 2001/08 22.02.2001

(54) • GASSPEICHER MIT EINEM ADSORBENT MIT DELAMELLIERTEN SCHICHTEN

- GAS STORAGE ON AN ADSORBENT WITH EXFOLIATED LAMINAE
- STOCKAGE DE GAZ SUR UN ADSORBANT MUNI DE LAMELLES EXFOLIEES

(71) Hennara Investments Limited, P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, VG
 (72) McALISTER, Roy, Edward, Mesa, AZ 85202, US
 (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F21S 8/10 → (51) F21V 3/04

(51) **F21V 3/04** (11) **1 224 419 A1***
 F21S 8/10
 (25) De (26) De
 (21) 00967834.3 (22) 02.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/09637 02.10.2000
 (87) WO 01/27526 2001/16 19.04.2001
 (30) 09.10.1999 DE 19948731
 12.07.2000 DE 10033776
 (54) • SCHEINWERFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • HEADLIGHT FOR A MOTOR VEHICLE
 • PHARE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) WERNER, Michael, 38106 Braunschweig, DE
 ORTMANN, Frank, 31275 Lehrte, DE

F21V 9/06 → (51) G02B 13/14

(51) **F21V 21/04** (11) **1 224 420 A1***
 F21V 33/00
 (25) De (26) De
 (21) 00972706.6 (22) 09.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09887 09.10.2000
 (87) WO 01/29480 2001/17 26.04.2001
 (30) 15.10.1999 DE 19949833
 (54) • BAUELEMENT MIT AUFNAHME
 • COMPONENT COMPRISING A RECEPTACLE
 • ELEMENT DE CONSTRUCTION POURVU D'UN LOGEMENT

(71) Rechl, Gabriele, Am Vogeltenn 19, 83123 Amerang, DE
 (72) Rechl, Gabriele, 83123 Amerang, DE
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F21V 33/00 → (51) F21V 21/04

(51) **F23B 7/00** (11) **1 224 421 A1***
 F23G 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 00965620.8 (22) 02.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) AT 00/00259 02.10.2000
 (87) WO 01/25688 2001/15 12.04.2001
 (30) 01.10.1999 AT 168299
 (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN THERMISCHER ENERGIE AUS KLEINKÖRNI- GEN ÖLFRÜCHTEN, VORZUGSWEISE AUS RAPS, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD FOR GENERATING THERMAL ENERGY FROM FINE-GRAINED OLEAGINOUS FRUITS, PREFERABLY FROM RAPE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE THERMIQUE A PARTIR DE FRUITS OLEAGINEUX DE FAIBLE GRANULOMETRIE, DE PREFERENCE A PARTIR DE COLZA, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Kübel, Johann, Steinbruck 35, 3072 Kasten, AT
 (72) Kübel, Johann, 3072 Kasten, AT
 (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **F23C 6/04** (11) **1 224 422 A1***
 F23C 7/00 F23C 7/06
 F23M 5/02

(25) En (26) En
 (21) 00989709.1 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41596 26.10.2000
 (87) WO 01/35022 2001/20 17.05.2001
 (30) 27.10.1999 US 162018 P
 (54) • LUFT GESTUFTE BRENNER MIT NIEDRIGEM NOX-AUSSTOSS
 • AIR STAGED LOW-NOX BURNER
 • BRULEUR A FAIBLE TAUX D'EMISSION DE NOX A COMBUSTION ETAGEE

(71) Bloom Engineering Company, Inc., 5460 Horning Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15236-2822, US
 (72) PISANO, Stephen, P., Cranberry Township, PA 16066, US
 FENNELL, Anthony, G., Macedonia, OH 44056, US
 HEMMERLIN, John, R., Evans City, PA 16033, US
 BAGGLEY, Glenn, W., Pittsburgh, PA 15214, US
 DORMIRE, John, C., Monroeville, PA 15146, US
 (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F23C 7/00** (11) **1 224 423 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00972775.1 (22) 16.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/10167 16.10.2000
 (87) WO 01/33138 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 EP 99121577
 (54) • BRENNER
 • BURNER
 • BRULEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HEIN, Olaf, 45481 Mülheim, DE

F23C 7/00 → (51) F23C 6/04

F23C 7/06 → (51) F23C 6/04

F23G 7/10 → (51) F23B 7/00

F23J 7/00 → (51) B01D 53/34

F23J 15/00 → (51) B01D 53/34

F23M 5/02 → (51) F23C 6/04

(51) **F24C 3/12** (11) **1 224 424 A2***
 F24C 15/10 G05D 23/27
 A47J 27/62

(25) De (26) De
 (21) 00992280.8 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/10034 11.10.2000
 (87) WO 01/27535 2001/16 19.04.2001
 (88) 18.10.2001
 (30) 14.10.1999 DE 19949601
 (54) • GASKOCHER
 • GAS COOKER
 • RECHAUD A GAZ

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) MARBACH, Andreas, 83374 Traunwalchen, DE
 NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming, DE

F24C 15/10 → (51) F24C 3/12

(51) **F24C 15/32** (11) **1 224 425 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99962972.8 (22) 02.12.1999
 (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
 (86) US 99/28510 02.12.1999
 (87) WO 01/33142 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 US 430099
 (54) • UMLUFTOFEN MIT GETRENNTEN KATALYTISCHEM KONVERTER
 • VENTED RECYCLING OVEN WITH SEPARATE CATALYTIC CONVERTER
 • FOUR A RECIRCULATION VENTILE EQUIPE D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE SE-PARE

(71) TurboChef Technologies, Inc., 10500 Metric Drive, Suite 128, Dallas, Texas 75243, US
 (72) POOL, James, K., III, Richardson, TX 75082, US
 MCFADDEN, David, H., Lexington, MA 02420, US
 WINKELMANN, Earl, R., Garland, TX 75042, US
 (74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **F24F 5/00** (11) **1 224 426 A1***
 F24F 6/04

(25) En (26) En
 (21) 00969685.7 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04025 20.10.2000
 (87) WO 01/29487 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 GB 9924802
 (54) • KÜHLVORRICHTUNG
 • COOLING APPARATUS
 • APPAREIL DE REFROIDISSEMENT

(71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
 Ford, Brian Hoole, 88-90 Middlesex Street, London E1 7EZ, GB
 (72) FORD, Brian, Hoole, London E8 1AP, GB
 RIFFAT, Saffa Bashir, Nottingham NG7 2RD, GB
 (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F24F 6/04 → (51) F24F 5/00

- (51) **F24H 7/02** (11) **1 224 427 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966260.2 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02734 03.10.2000
(87) WO 01/31265 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913768
22.06.2000 FR 0008026
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR WÄRME-SPEICHERUNG MIT WÄRMEROHR*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCUMULATING HEAT BY EVAPORATION-CONDENSATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCUMULATION DE CHALEUR A EFFET CALODUC*
- (71) Armines, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
(72) Clodic, Denis, F-75011 Paris, FR
El Khoury, Georges Cité Inter. Uni. de Paris, 75690 Paris Cedex 14, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR
-
- (51) **F25B 9/04** (11) **1 224 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969669.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03907 12.10.2000
(87) WO 01/29491 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 GB 9924439
15.12.1999 GB 9929596
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN VERBINDUNG MIT WÄRMETRANSPORTSYSTEMEN UND NEUE ANWENDUNGEN SOLCHER SYSTEME*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO HEAT TRANSFER SYSTEMS AND NOVEL APPLICATIONS FOR SUCH SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TRANSFERT DE CHALEUR AMELIORES ET NOUVELLES MISES EN APPLICATION DE CES SYSTEMES*
- (71) Molinar Limited, Unit 18, Queensway Industrial Estate, Longbridge Road, Longport, Stoke on Trent ST6 4DS, GB
(72) GEE, Peter John, Stoke on Trent Staffordshire ST13 7JH, GB
LOVATT, Philip John, Stoke on Trent Staffordshire ST1 3NN, GB
PRINCE, Christopher Ronald, Stoke on Trent Staffordshire ST2 7QN, GB
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB
-
- F25B 29/00** → (51) H05B 6/68
-
- (51) **F25D 1/00** (11) **1 224 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975895.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10406 23.10.2000
(87) WO 01/31284 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951575
- (54) • *ZWEIMASSEN-SCHWUNGRAD FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *DUAL-MASS FLYWHEEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *VOLANT A DEUX MASSES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Larue, John L., 128 River Road, Underhill, VT 05489, US
(72) Larue, John L., Underhill, VT 05489, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (71) Carl Freudenberg KG, Hohnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) ECKEL, Hans-Gerd, 69514 Laudenbach, DE
KUNKEL, Anja, 69483 Waldmichelbach, DE
RÖHRIG, Bernhard, D-64646 Heppenheim, DE
WEISS, Lydia, 69168 Wiesloch, DE
-
- F26B 3/00** → (51) B41L 47/46
-
- F26B 5/04** → (51) B01D 3/10
-
- F26B 7/00** → (51) B41L 47/46
-
- F26B 11/02** → (51) B41L 47/46
-
- F28D 15/02** → (51) B63B 25/16
-
- F28D 20/00** → (51) E01C 11/26
-
- (51) **F41A 9/28** (11) **1 224 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981215.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10514 25.10.2000
(87) WO 01/33156 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 29919092 U
(54) • *REVOLVER-HANDFEUERWAFFE*
• *REVOLVER-TYPE SMALL ARM*
• *ARME DE POING DE TYPE REVOLVER*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) BRANDL, Rudolf, 72175 Dornhan-Weiden, DE
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- F41C 3/14** → (51) F41A 9/28
-
- F41G 7/30** → (51) G01C 1/00
-
- (51) **F41H 3/00** (11) **1 224 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968501.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26889 29.09.2000
(87) WO 01/25715 2001/15 12.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 01.10.1999 US 157036 P
(54) • *TARNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TARNEN EINES GEGENSTANDES MIT EINER GLEICHFÖRMIGEN STRUKTUR*
• *CAMOUFLAGED STRUCTURE AND METHOD OF CAMOUFLAGING A STRUCTURE AGAINST A BACKGROUND HAVING A GENERALLY UNIFORM COMPOSITION*
• *STRUCTURE CAMOUFLEE ET PROCEDE DE CAMOUFLAGE D'UNE STRUCTURE PAR RAPPORT A UN ARRIERE-PLAN POSSEDANT UNE COMPOSITION GENERALE UNIFORME*
- (71) Larue, John L., 128 River Road, Underhill, VT 05489, US
(72) Larue, John L., Underhill, VT 05489, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G01B 1/00** (11) **1 224 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969906.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07286 19.10.2000
(87) WO 01/31285 2001/18 03.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 22.10.1999 JP 30119999
- (54) • *AUTOMATISCHES MESSGERÄT, AUTOMATISCHE MESSDATENVERARBEITUNG UND STEUERGERÄT, NETZWERKSYSTEM, UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR DIE AUTOMATISCHE MESSDATENVERARBEITUNG UND DAS STEUERPROGRAMM*
• *AUTOMATIC MEASURING APPARATUS, AUTOMATIC MEASUREMENT DATA PROCESSING AND CONTROL APPARATUS, NETWORK SYSTEM, AND RECORD MEDIUM OF AUTOMATIC MEASUREMENT PROCESSING AND CONTROL PROGRAM*
• *APPAREIL DE MESURE AUTOMATIQUE, APPAREIL DE TRAITEMENT ET DE CONTROLE DES DONNEES DE MESURE AUTOMATIQUE, SYSTEME RESEAU, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME DE TRAITEMENT ET DE CONTROLE DE LA MESURE AUTOMATIQUE*
- (71) Clarion Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio 112-0001, JP
(72) HORI, Hideki Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
KAKINUMA, Yoshishige Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
KATSUI, Toru Clarion Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 112-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 224 433 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969341.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09533 29.09.2000
(87) WO 01/29502 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950559
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON GEOMETRISCHEN STRUKTUREN AUF ODER IN EINEM SUBSTRAT SOWIE VON MATERIALPARAMETERN*
• *METHOD FOR DETERMINING GEOMETRIC STRUCTURES ON OR IN A SUBSTRATE AS WELL AS MATERIAL PARAMETERS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES STRUCTURES GEOMETRIQUES SUR OU DANS UN SUBSTRAT, AINSI QUE DES PARAMETRES DE MATERIAUX*
- (71) Steag Eta-Optik GMBH, Borsigstrasse 78, 52525 Heinsberg, DE
(72) HERTLING, Rolf, 52074 Aachen, DE
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G01B 11/255** → (51) G01M 11/02

(51) **G01B 11/30** (11) **1 224 434 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00975825.1 (22) 09.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03547 09.10.2000
 (87) WO 01/27558 2001/16 19.04.2001
 (30) 09.10.1999 DE 19948813
 26.09.2000 DE 10047495
 (54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG ZUR FORMVERMESSUNG*
 • *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE FOR FORM MEASUREMENT*
 • *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE POUR MESURER DES FORMES*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LINDNER, Michael, 71397 Leutenbach, DE
 DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE

G01B 15/06 → (51) G01N 33/20

(51) **G01C 1/00** (11) **1 224 435 A1***
 F41G 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 00973303.1 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/02010 18.10.2000
 (87) WO 01/29505 2001/17 26.04.2001
 (30) 20.10.1999 SE 9903779
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BESTIMMEN DES ROLLWINKELS EINES WÄHREND DER FORTBEWEGUNG DREHENDEN PROJEKTILS*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE ANGLE OF ROLL OF A LAUNCHABLE ROTATING BODY WHICH ROTATES IN ITS PATH*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER L'ANGLE DE ROULIS D'UN PROJECTILE EFFECTUANT UNE ROTATION DANS SA TRAJECTOIRE*
 (71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
 (72) HANSEN, Ake, S-653 51 Karlstad, SE
 (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G01C 1/00 → (51) G01J 1/00

G01D 5/20 → (51) B62D 15/02

G01D 5/244 → (51) G05B 19/23

(51) **G01F 1/66** (11) **1 224 436 A1***
 A61B 8/06 G01S 15/89
 (25) En (26) En
 (21) 00972865.0 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10505 25.10.2000
 (87) WO 01/33172 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 AT 182899
 (54) • *BLUTVOLUMENSTROMMESSVERFAHREN*
 • *METHOD OF VOLUMETRIC BLOOD FLOW MEASUREMENT*
 • *PROCEDE DE MESURE DE FLUX SANGUIN VOLUMETRIQUE*
 (71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
 (72) JENNI, Rolf, CH-8057 Zürich, CH

(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., Puchberger, Berger & Partner, Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **G01F 1/684** (11) **1 224 437 A2***
 G01F 15/12
 (25) De (26) De
 (21) 01915088.7 (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) DE 01/00855 07.03.2001
 (87) WO 01/67049 2001/37 13.09.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 10.03.2000 DE 10011709
 (54) • *SCHUTZGITTER FÜR MASSENDURCHFLOSSSENSOR IN EINEM ANSAUGLUFTKANAL*
 • *PROTECTIVE GRATING FOR A MASS FLOW RATE SENSOR IN A CHANNEL OF SUCTIONED AIR*
 • *GRILLE DE PROTECTION POUR CAPTEUR DE DEBIT MASSIQUE SITUE DANS UNE CONDUITE D'ASPIRATION D'AIR*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) ROECKEL, Herbert, 71254 Ditzingen, DE
 RILLING, Heinz, 71735 Eberdingen, DE
 LENZING, Thomas, 71726 Benningen, DE
 KREBS, Holger, 71729 Erdmannshausen, DE
 KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE

(51) **G01F 1/704** (11) **1 224 438 A1***
 G01P 5/00 G01P 13/00
 G01V 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 00973584.6 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28655 16.10.2000
 (87) WO 01/33173 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 US 430607
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FLÜSSEN VON FLUIDEN UND GELÖSTEN STOFFEN IN STRÖMUNGSSYSTEMEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING FLUID AND SOLUTE FLUXES IN FLOW SYSTEMS*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE FLUIDE ET FLUX DE SOLUTES DANS DES SYSTEMES D'ECOULEMENT*
 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 1938 W. University Avenue, Gainesville, FL 32603, US
 (72) HATFIELD, Kirk, Gainesville, FL 32605, US
 RAO, P., Suresh, C., Gainesville, FL 32605, US
 ANNABLE, Michael, David, Gainesville, FL 32607, US
 CAMPBELL, Timothy, J., Parker, FL 32404, US
 (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01F 1/704 → (51) A61B 5/0275

(51) **G01F 1/84** (11) **1 224 439 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00948857.8 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/19899 20.07.2000
 (87) WO 01/13072 2001/08 22.02.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 13.08.1999 US 373865
 (54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR EINEN CORIOLIS DURCHFLOSSMESSER VERSE-*

HEN MIT EINER AUSGLEICHSTANGE ZUR GENAUIGKEITSVERBESSERUNG

• *METHOD AND APPARATUS FOR CORIOLIS FLOWMETER HAVING AN ACCURACY ENHANCING BALANCE BAR*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN DEBITMETRE A EFFET DE CORIOLIS COMPRENANT UN FLEAU AMELIORANT LA PRECISION*
 (71) Micro Motion Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, Colorado 80801, US
 (72) VAN CLEVE, Craig Brainerd, Lyons, CO 80540, US
 Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 1/84 → (51) G01F 15/08

(51) **G01F 15/08** (11) **1 224 440 A2***
 G01F 1/84 G01N 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00982683.5 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/41222 18.10.2000
 (87) WO 01/31298 2001/18 03.05.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 28.10.1999 US 428416
 (54) • *MEHRPHASENSTRÖMUNGSMESSSYSTEM*
 • *MULTIPHASE FLOW MEASUREMENT SYSTEM*
 • *SYSTEME DE MESURE D'ECOULEMENT POLYPHASIQUE*
 (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
 (72) DUTTON, Robert, E., Louisville, CO 80027, US
 STEELE, Chad, Denver, CO 80209, US
 (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 15/12 → (51) G01F 1/684

(51) **G01G 19/44** (11) **1 224 441 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00960606.2 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/08665 05.09.2000
 (87) WO 01/31302 2001/18 03.05.2001
 (30) 26.10.1999 DE 19952729
 (54) • *BETTWAAGE*
 • *BED BALANCE*
 • *BALANCE POUR LIT*
 (71) Seca GmbH, Hammer Steindamm 9 - 25, D-22089 Hamburg, DE
 (72) WINTERBERG, Matthias, 22115 Hamburg, DE
 SIEVERS, Claus-Dieter, 22767 Hamburg, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwäite Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01J 1/00** (11) **1 224 442 A1***
 G01C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00961885.1 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/25113 13.09.2000
 (87) WO 01/20277 2001/12 22.03.2001
 (30) 14.09.1999 US 395809
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES LASERFLECKS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CHARACTERISTICS OF A LASER BEAM SPOT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES CARACTERISTIQUES D'UNE TACHE DE FAISCEAU LASER*
- (71) Visx, Inc., 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) YEE, Kingman, San Jose, CA 95131, US
CLAPHAM, Terrance, N., Jamestown, CA 95327, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **G01J 1/58** (11) **1 224 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973545.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28481 13.10.2000
(87) WO 01/26609 2001/16 19.04.2001
(88) 10.01.2002
(30) 14.10.1999 US 418104
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WIRKUNG EINES MEDIKAMENTS AUF ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE EFFECT OF A DRUG ON CELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER L'EFFET D'UN MEDICAMENT SUR DES CELLULES*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
(72) WILSON, David, F., Philadelphia, PA 19104, US
VINOGRADOV, Sergei A., Philadelphia, PA 19144, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01J 3/26** → (51) H01S 3/06
- (51) **G01J 3/28** (11) **1 224 444 A1***
G02F 1/13 G01N 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971497.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02965 25.10.2000
(87) WO 01/31303 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913342
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN VERTEILUNG DER SPEKTRALEN EMISSION EINES OBJEKTS*
• *DEVICE FOR MEASURING SPATIAL DISTRIBUTION OF THE SPECTRAL EMISSION OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA REPARTITION SPATIALE DE L'EMISSION SPECTRALE D'UN OBJET*
- (71) ELDIM, 1185, rue d'Epron, 14200 Herouville Saint Clair, FR
(72) LEROUX, Thierry, F-14150 Ouistreham, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01J 3/42** (11) **1 224 445 A1***
G01J 3/46
(25) En (26) En
(21) 00982628.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41106 10.10.2000
(87) WO 01/31304 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426826
(54) • *INTEGRIERTE OPTISCHE PROBE ZUR SPEKTRALANALYSE*
• *INTEGRATED OPTICS PROBE FOR SPECTRAL ANALYSIS*
• *CAPTEUR A ELEMENTS OPTIQUES INTEGRÉS DESTINE A L'ANALYSE SPECTRALE*
- (71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
(72) GROSS, Erich, R., Rohnert Park, CA 94928, US
LEE, Anthony, S., Petaluma, CA 94952, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- G01J 3/46** → (51) G01J 3/42
-
- G01J 9/00** → (51) A61B 3/103
- (51) **G01K 7/42** (11) **1 224 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972564.9 (22) 26.08.2000
(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
(86) DE 00/02919 26.08.2000
(87) WO 01/29526 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949606
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER MOMENTANTEMPERATUR EINES MEDIUMS*
• *METHOD FOR DETECTING THE INSTANTANEOUS TEMPERATURE OF A MEDIUM*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA TEMPERATURE D'UN MILIEU A UN MOMENT DONNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHATZ, Oliver, D-72760 Reutlingen, DE
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **1 224 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963711.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25997 22.09.2000
(87) WO 01/23856 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 156369 P
07.03.2000 US 519912
(54) • *VORINSTALLATION EINES DRUCKSENSOR-MODULS*
• *PREINSTALLATION OF A PRESSURE SENSOR MODULE*
• *PRE-INSTALLATION D'UN MODULE DETECTEUR DE PRESSION*
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BEHM, Steven, M., White Bear Lake, MN 55110, US
NELSON, Richard, L., Chanhassen, MN 55317, US
HEDTKE, Robert, Young America, MN 55397, US
FRICK, Roger, Hackensack, MN 56452, US
NELSON, Scott, D., Plymouth, MN 55447, US
-
- FANDREY, Mark, Eden Prairie, MN 55347, US
SCHNAARE, Theodore, H., Chaska, MN 55318, US
WESTFIELD, Brian, L., Victoria, MN 55386, US
SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US
ROPER, Weston, St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01M 11/02** (11) **1 224 448 A1***
G01B 11/255
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965331.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02626 17.08.2001
(87) WO 02/16902 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 FR 0010794
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR MESSUNG DER GEOMETRISCHEN STRUKTUR EINES OPTISCHEN BAUTEILS DURCH LICHTÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION MEASUREMENT OF THE GEOMETRIC STRUCTURE OF AN OPTICAL COMPONENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE EN TRANSMISSION DE LA STRUCTURE GEOMETRIQUE D'UN COMPOSANT OPTIQUE*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) DEVIE, Pierre, F-94550 Chevilly Larue, FR
BELL, Francis, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
LE SAUX, Gilles, F-75010 Paris, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01M 17/04** (11) **1 224 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982970.6 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03530 07.10.2000
(87) WO 01/31310 2001/18 03.05.2001
(30) 16.10.1999 DE 19949982
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN VON RADAUFHÄNGUNGSKOMPONENTEN EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING THE WHEEL SUSPENSION COMPONENTS OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA VERIFICATION DE COMPOSANTES DE SUSPENSION DE ROUE D'UN VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ANLAUF, Juergen, 73035 Goeppingen, DE
NOBIS, Guenter, 73240 Wendlingen, DE
-
- (51) **G01N 1/06** (11) **1 224 450 A1***
B06B 1/04 B26D 7/08
(25) De (26) De
(21) 00977427.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10433 23.10.2000
(87) WO 01/31314 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951288
(54) • *PRÄZISIONSSCHWINGUNGSANTRIEB*
• *DRIVE FOR PRECISION OSCILLATIONS*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DES OSCILLATIONS DE PRECISION*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) HÄUSSLER, Bernhard, 68753 Waghäusel, DE
RÖDEL, Rolf, 68753 Waghäusel, DE
PAULI, Josef, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 1/24 → (51) G01N 33/00

G01N 1/26 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 1/34** (11) **1 224 451 A1***
G01N 33/18
- (25) En (26) En
- (21) 00954800.9 (22) 25.08.2000
- (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

- (86) GB 00/03300 25.08.2000
- (87) WO 01/14852 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 GB 9920170
- (54) • *PASSIVPROBENSAMMLER UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG IM WAS-SER*
- *AQUATIC PASSIVE SAMPLING DEVICE AND METHODS FOR ITS USE*
 - *DISPOSITIF PASSIF D'ECHANTILLONNAGE AQUATIQUE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*

- (71) University of Portsmouth, University House, Winston Churchill Avenue, Portsmouth P01 2UP, GB
- (72) KINGSTON, Jenny, University of Portsmouth, Portsmouth P01 2UP, GB
GREENWOOD, Richard, University of Portsmouth, Portsmouth P01 2UP, GB
MILLS, Graham, University of Portsmouth, Portsmouth P01 2UP, GB
MORRISON, Gregory, Mark, S-466 Sollebrunn, SE
BJOERKLUND PERSSON, Lena, Bodil, S-431 49 Moelndal, SE
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G01N 9/00 → (51) G01F 15/08

G01N 21/00 → (51) G01J 3/28

G01N 21/76 → (51) G01N 33/20

G01N 21/76 → (51) G01N 35/02

G01N 21/88 → (51) G01N 21/94

- (51) **G01N 21/94** (11) **1 224 452 A1***
G01N 21/88 B60S 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 00954646.6 (22) 23.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 00/08231 23.08.2000
- (87) WO 01/31319 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 DE 19951831

- (54) • *SENSOR ZUR DETEKTION VON FEUCHTIGKEITSTROPFEN UND/ODER SCHMUTZPARTIKELN AUF EINER SCHEIBE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN SENSORS*
- *SENSOR FOR DETECTING HUMIDITY DROPS AND/OR DIRT PARTICLES ON A GLASS SURFACE AND A METHOD FOR OPERATING SUCH A SENSOR*

- *CAPTEUR POUR LA DETECTION DE GOUTTES D'HUMIDITE ET/OU DE PARTICULES DE SALETE SUR UNE VITRE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL CAPTEUR*
- (71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) BAYHA, Heiner, 71739 Oberriexingen, DE
SCHENK, Jochen, 74255 Roegheim, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 224 453 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00970920.5 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28491 13.10.2000
- (87) WO 01/27610 2001/16 19.04.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 13.10.1999 US 159175 P
23.03.2000 US 191702 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN UND ZUR ERKENNUNG MOLEKULARER BINDUNGSEREIGNISSE IN EINER PROBE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING MOLECULAR EVENTS IN A TEST SAMPLE*
 - *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET D'IDENTIFIER DES EVENEMENTS MOLECULAIRES DANS UN ECHANTILLON D'ESSAI*

- (71) Signature Bioscience, Inc., 21124 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545-1130, US
- (72) CHAPMAN, Robert G., Burlingame, CA 94010, US
HEFTI, John, J., San Francisco, CA 94132, US
BARTELL, Barrett, J., Pacifica, CA 94044, US
RHODES, Mark, A., Redwood City, CA 94061, US
ZHAO, Min, Foster City, CA 94404, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 24/08 → (51) G01R 33/46

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 224 454 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00991443.3 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/41149 12.10.2000
- (87) WO 01/27602 2001/16 19.04.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 15.10.1999 US 159837 P

- (54) • *GESTALTUNG EINES GASSENSORS UND DEREN GEBRAUCH*
- *GAS SENSOR DESIGN AND METHOD FOR USING THE SAME*
 - *CONFIGURATION DE CAPTEUR A GAZ ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) WANG, Da, Yu, Troy, MI 48084, US
CHADWICK, Wayne, M., Grand Blanc, MI 48439, US
KIKUCHI, Paul, Casey, Grand Blanc, MI 48430, US
GOODWIN, William, Russell, Grand Blanc, MI 48439, US
TAI, Lone-Wren, F., Rochester Hills, MI 48309, US
DETWILER, Eric, J., Davison, MI 48423, US

- KENNARD, Frederick, Lincoln, Ill, Holly, MI 48442, US
- COHA, Jeffrey, T., Flint, MI 48507, 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

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 224 455 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00971504.6 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02974 25.10.2000
- (87) WO 01/31325 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 FR 9913366
- (54) • *TRENNUNGSVERFAHREN EINER CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN VERBINDUNG IN EINER MISCHUNG VON ÄHNLICHEN VERBINDUNGEN DURCH DIFFUSION IN EINEM MEDIUM WIE EINEM GEL*
- *METHOD FOR SEPARATING A CHEMICAL OR BIOLOGICAL COMPOUND IN A MIXTURE OF SIMILAR COMPOUNDS BY DIFFUSION IN A MEDIUM SUCH AS A GEL*
 - *PROCEDE DE SEPARATION D'UN COMPOSE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE DANS UN MELANGE DE COMPOSES SIMILAIRES PAR DIFFUSION DANS UN MILIEU TEL QU'UN GEL*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) JULLIEN, Ludovic, F-94110 Arcueil, FR
LEMARCHAND, Hervé, F-91360 Villemoisson sur Orge, FR
LEMARCHAND, Annie, F-91360 Villemoisson sur Orge, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 30/04** (11) **1 224 456 A1***
G01N 30/24

- (25) En (26) En
- (21) 00978148.5 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02104 27.10.2000
- (87) WO 01/31330 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 SE 9903886
- (54) • *FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONSVORRICHTUNG UND ON-LINE TRANSFER IN EINE GASCHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG*
- *LIQUID-LIQUID EXTRACTION DEVICE AND ON-LINE TRANSFER TO A GAS CHROMATOGRAPHY APPARATUS*
 - *DISPOSITIF D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE ET TRANSFERT EN DIRECT VERS L'APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE*

- (71) Esytech AB, Ideon Research Park, 223 70 Lund, SE
- (72) THORDARSON, Eddie, S-237 37 Bjärred, SE
NORBERG, Jan, DK-2791 Dragoer, DK
- (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **G01N 30/12** (11) **1 224 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972858.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10475 25.10.2000
(87) WO 01/33209 2001/19 10.05.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.10.1999 IT MI992271
(54) • VERDAMPFUNGSINJEKTOR
• VAPORIZATION INJECTOR
• INJECTEUR DE VAPORISATION
(71) Thermo Finnigan Italia S.p.A., Strada Rivoltana,
20090 Rodano (Milan), IT
- (72) MAGNI, Paolo, I-20045 Besana Brianza, IT
MUNARI, Fausto, I-20122 Milan, IT
GROB, Konrad, CH-8320 Fehraltorf, CH
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- G01N 30/24** → (51) G01N 30/04
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 224 458 A2***
G01N 1/24 G01N 1/26
F04B 43/04 F04B 43/00
(25) En (26) En
(21) 00991851.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29435 26.10.2000
(87) WO 01/30497 2001/18 03.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 29.10.1999 US 430425
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AK-
TIVEN GASPROBENENTNAHME MIT ALTER-
NIERENDEM VOLUMENSTROM
• THE MESO SNIFFER: A DEVICE AND
METHOD FOR ACTIVE GAS SAMPLING US-
ING ALTERNATING FLOW
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECHANTILLON-
NAGE DE GAZ ACTIF UTILISANT UN FLUX
ALTERNE
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) ZOOK, David, J., Golden Valley, MN 55422, US
CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- G01N 33/18** → (51) G01N 1/34
- (51) **G01N 33/20** (11) **1 224 459 A2***
G01N 21/76 G06K 19/06
G01B 15/06 A61N 5/00
G21G 5/00
(25) En (26) En
(21) 00986189.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27423 04.10.2000
(87) WO 01/25748 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 04.10.1999 US 157573 P
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND
VERIFIZIERUNG
• METHODS FOR IDENTIFICATION AND VERI-
FICATION
• PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE VERI-
FICATION
(71) Edax Inc., 91 McKee, Mahwah, NJ 07430, US
- (72) KAISER, Bruce, John, St. Louis, MO 63129, US
KENNING, Don, Kennewick, WA 99336, US
KUHLMAN, Robert, D., Richland, WA 99352, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 224 460 A2***
G01N 33/574 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00973914.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29570 26.10.2000
(87) WO 01/31335 2001/18 03.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 27.10.1999 US 428156
(54) • DIAGNOSE VON ZELLENPROLIFERATION
SOWIE SCREENINGVERFAHREN FÜR DE-
REN MODULATORE
• CELL PROLIFERATION DIAGNOSIS AND
SCREENING FOR MODULATORS
• PROCEDE DE CRIBLAGE DES MODULA-
TEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE
ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC D'ETATS
DE PROLIFERATION CELLULAIRE
(71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US
(72) WOOD, Kenneth, W., Foster City, CA 94404, US
FINER, Jeffrey, T., Foster City, CA 94404, US
BERAUD, Christophe, San Francisco, CA 94124, US
MAK, John, San Bruno, CA 94066, US
SAKOWICZ, Roman, Foster City, CA 94404, US
(74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER &
CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/00
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/48
- G01N 33/50** → (51) C12Q 1/68
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/68
- G01N 33/50** → (51) G01R 33/46
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 224 461 A2***
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 00992018.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41651 26.10.2000
(87) WO 01/32070 2001/19 10.05.2001
(88) 04.10.2001
(30) 26.10.1999 US 161493 P
(54) • REAGENZEN UND VERFAHREN FÜR
DIAGNOSE, 'IMAGING' UND BEHANDLUNG
VON ATHEROSKLEROTISCHEN KRANKHEITEN
• REAGENTS AND METHODS FOR
DIAGNOSING, IMAGING AND TREATING
ATHEROSCLEROTIC DISEASE
• REACTIFS ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC,
D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT D'UNE
MALADIE ATHEROSCLEREUSE
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
9500 Gilman Drive, Mail Code 0910, La Jolla, CA
92037-0910, US
- (72) WITZTUM, Joseph, San Diego, CA 92093, US
TSIMIKAS, Sotirios, San Diego, CA 92122, US
PALINSKI, Wulf, San Diego, CA 92122-5150, US
SHAW, Peter, X., San Diego, CA 92122-5150, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
- G01N 33/53** → (51) A61K 31/70
- G01N 33/53** → (51) C07K 1/00
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/47
- G01N 33/53** → (51) C12N 5/10
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/00
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/00
- G01N 33/537** → (51) C12Q 1/00
- G01N 33/542** → (51) C12Q 1/00
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 224 462 A2***
G01N 33/68 A61K 35/14
G01N 33/80
(25) En (26) En
(21) 00972027.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27711 06.10.2000
(87) WO 01/27623 2001/16 19.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 08.10.1999 US 415854
(54) • ISOAGGLUTININ-ERSCHÖPFTE BLUTZU-
SAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU
IHRE HERSTELLUNG
• ISOAGGLUTININ-DEPLETED BLOOD COM-
POSITIONS AND METHODS OF MAKING
SAME
• COMPOSES DU SANG APPAUVRIS EN
ISOAGGLUTININE ET LEURS PROCEDES
DE FABRICATION
(71) V.I. Technologies, Inc., 135 Coolidge Avenue,
Watertown, MA 02471, US
(72) CHIN, Sing, N., New York, NY 10013, US
HAMMOND, David, J., Cortland Manor, NY 10567,
US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 224 463 A2***
G01N 33/68 C12Q 1/00
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 00978895.1 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41062 03.10.2000
(87) WO 01/27624 2001/16 19.04.2001
(88) 21.02.2002
(30) 08.10.1999 US 158560 P
(54) • KOMPOSITIONEN UND VERFAHRENS ZUM
NACHWEIS EIWEISSMODIFIKATION UND EN-
ZYMAKTIVITÄT
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DE-
TECTING PROTEIN MODIFICATION AND
ENZYMATIC ACTIVITY
• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
TANT DE DETECTER UNE MODIFICATION
DE PROTEINE ET UNE ACTIVITE ENZYMA-
TIQUE

- (71) Superarray, Inc., P.O. Box 34494, Bethesda, MD 20827-0494, US
- (72) SHEN, Li, Potomac, MD 20854, US
CEN, Debra, Hui, Oakland, CA 94618, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 224 464 A2***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 00971595.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04140 27.10.2000
- (87) WO 01/31337 2001/18 03.05.2001
- (88) 20.09.2001
- (30) 27.10.1999 GB 9925461
- (54) • *LATERALE DURCHFLUSSVORRICHTUNG MIT TEILCHENFÖRMIGEM TRÄGER*
• *LATERAL FLOW DEVICE UTILISING PARTICULATE CARRIER*
• *DISPOSITIF A ECOULEMENT LATERAL FAISANT APPEL A UN SUPPORT DE PARTICULES*

- (71) Genosis Limited, 12-50 Kingsgate Road, Kingston-upon-Thames KT2 5AA, GB
- (72) FORREST, Gordon, Coulter, Genosis Limited, Kingston-upon-Thames KT2 5AA, GB
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/564 → (51) G01N 33/76

G01N 33/566 → (51) C07D 487/04

G01N 33/566 → (51) C12N 15/00

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) C12N 15/48

G01N 33/567 → (51) C07K 14/47

G01N 33/567 → (51) C12N 5/10

G01N 33/567 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 224 465 A2***
G01N 33/68 C07K 16/28
C12N 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 00963825.5 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01116 27.09.2000
- (87) WO 01/23893 2001/14 05.04.2001
- (88) 17.05.2001
- (30) 27.09.1999 US 407056
- (54) • *NACHWEIS VON HLA-G*
• *DETECTION OF HLA-G*
• *DETECTION DE HLA-G*

- (71) Librach, Clifford L., 790 Bay Street, Suite 1020, Toronto, Ontario M5G 1N8, CA
Yie, Shang-mian, 5 Shady Golfway, Suite 202, North York, Ontario M3C 3A5, CA
- (72) Librach, Clifford L., Toronto, Ontario M5G 1N8, CA

- Yie, Shang-mian, North York, Ontario M3C 3A5, CA
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/573 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 224 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968823.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27682 06.10.2000
- (87) WO 01/25791 2001/15 12.04.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 07.10.1999 US 158422 P
- (54) • *MARKERPROTEINE FÜR PROSTATAKREBS*
• *PROSTATE CANCER MARKER PROTEINS*
• *PROTEINES MARQUEUR DU CANCER DE LA PROSTATE*

- (71) CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 DUMBARTON CIRCLE, FREMONT, CA 94555, US
Eastern Virginia Medical School, 700 West Olney Road, Norfolk, VA 23507, US
- (72) YIP, Tai-Tung, Cupertino, CA 95014, US
YIP, Christine, Cupertino, CA 95014, US
WRIGHT, George, L., Jr., Virginia Beach, VA 23455, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01N 33/574 → (51) G01N 33/50

G01N 33/574 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 224 467 A2***
C12Q 1/42 C12Q 1/00
C07F 9/113

- (25) En (26) En
- (21) 00955570.7 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/22397 15.08.2000
- (87) WO 01/18548 2001/11 15.03.2001
- (88) 22.11.2001
- (30) 09.09.1999 US 393579
- (54) • *GESCHÜTZTE ALKYLIERUNGSREAGENZIE-EN IN EINEM VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HOMOCYSTEIN*
• *PROTECTING ALKYLATING REAGENTS USED FOR QUANTIFYING HOMOCYSTEINE*
• *PROTECTION DES AGENTS ALKYLANTS UTILISES DANS LA QUANTIFICATION DE L'HOMOCYSTEINE*

- (71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) DE KECZER, Steve, Saratoga, CA 95070, US
LIU, Yen, Ping, Cupertino, CA 95014, US
DAVALIAN, Dariush, San Jose, CA 95124, US
KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US
ULLMAN, Edwin, F., Atherton, CA 94027, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 224 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967617.2 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00579 13.10.2000
- (87) WO 01/29562 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 DK 991486

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON ALLERGENITÄT*
• *A METHOD FOR THE ASSESSMENT OF ALLERGENICITY*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ALLERGENICITE*

- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ROGGEN, Erwin, Ludo, DK-2800 Lyngby, DK
ERNST, Steffen, DK-2200 Copenhagen N, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 224 469 A1***
C12Q 1/37 C07K 7/02
C07K 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 00969693.1 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04039 19.10.2000
- (87) WO 01/29563 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 GB 9924957
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON INHIBITOREN VON ASP2*
• *METHOD OF SCREENING FOR INHIBITORS OF ASP2*
• *PROCEDE DE DEPISTAGE DES INHIBITEURS DE ASP2*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) CHRISTIE, Gary SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HUSSAIN, Ishrut SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow Essex CM19 5AW, GB
POWELL, David SmithKline Beecham Pharmaceuticals, 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) **G01N 33/68** (11) **1 224 470 A2***
G01N 33/50 C07K 16/18
G01N 33/574

- (25) En (26) En
- (21) 00984557.9 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/41296 18.10.2000
- (87) WO 01/29072 2001/17 26.04.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 18.10.1999 US 420092

- (54) • *MIT PCNA VERWANDTEN P15 PAF ZELLYKLUSPROTEINEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DEREN VERWENDUNG*
• *P15PAF CELL CYCLE PROTEINS ASSOCIATED WITH PCNA, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *PROTEINES DU CYCLE CELLULAIRE P15PAF ASSOCIEES A L'ANTIGENE PCNA, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION*

- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
YU, PeiWen, Cupertino, CA 95014, US
HUANG, Betty, San Leandro, CA 94577, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 224 471 A2***
G01N 33/574 A61P 25/00
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 01908032.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00259 26.02.2001
(87) WO 01/63295 2001/35 30.08.2001
(88) 23.05.2002
(30) 24.02.2000 GB 0004412

24.02.2000 GB 0004415
15.03.2000 GB 0006285
24.11.2000 GB 0028734
28.11.2000 US 724391
28.11.2000 US 750395
08.12.2000 GB 0030050
12.12.2000 US 254830 P

(54) • *DPI-6, EIN THERAPEUTISCHER BIOMARKER IN NEUROLOGISCHEN KRANKHEITEN*
• *DPI-6, A THERAPEUTIC BIOMARKER IN NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *PROTEINE DPI-6, CIBLE THERAPEUTIQUE PUTATIVE ET BIOMARQUEUR POUR LES TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES*

(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) HERATH, Herath, Mudiyansele, Athula, Chandrasiri, Abingdon OX14 1YW, GB
PAREKH, Rajesh, Bhikhu, Near Wendlebury OX6 ONS, GB

ROHLFF, Christian, Oxford OX1 2RA, GB
PATEL, Thakorhlai, Parshotambhai, Horton-Cum-Studley OX33 1AW, GB

(74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 224 472 A1***
C12N 15/10 G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 01974224.6 (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

(86) EP 01/10075 31.08.2001
(87) WO 02/21137 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043470

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ZELLSPEZIFISCHEN PROTEINEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING CELL-SPECIFIC PROTEINS*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES PROTEINES SPECIFIQUES DE CELLULES*

(71) Meltec Multi-Epitope-Ligand-Technologies GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE

(72) SCHUBERT, Walter, 39175 Biederitz, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01N 33/68 → (51) A61K 31/505

G01N 33/68 → (51) A61K 31/64

G01N 33/68 → (51) C12N 15/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/19

G01N 33/68 → (51) C12N 15/57

G01N 33/68 → (51) C12N 15/62

G01N 33/68 → (51) C12N 15/70

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/37

G01N 33/68 → (51) G01N 33/543

G01N 33/68 → (51) G01N 33/569

G01N 33/68 → (51) G01R 33/46

(51) **G01N 33/76** (11) **1 224 473 A2***
G01N 33/564 C12N 15/62
C07K 14/72

(25) De (26) De
(21) 00969495.1 (22) 12.10.2000

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

(86) EP 00/10065 12.10.2000
(87) WO 01/27634 2001/16 19.04.2001
(88) 14.03.2002

(30) 12.10.1999 DE 19949184

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AUTOANTIKÖRPERN GEGEN DEN TSH-REZEPTOR*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION AUTOANTIBODIES RAISED AGAINST TSH RECEPTORS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'AUTOANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR DE TSH*

(71) Loos, Ulrich, Otto-Els sser-Weg 9, 89081 Ulm, DE
(72) LOOS, Ulrich, 89081 Ulm, DE

(74) MINICH, Waldemar, 16761 Hennigsdorf, DE
Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

G01N 33/80 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 35/02** (11) **1 224 474 A1***
G01N 21/76

(25) En (26) En
(21) 00975255.1 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28447 12.10.2000
(87) WO 01/27635 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 417246
19.09.2000 US 665546

(54) • *MEHRFACHLOCHPLATTENSCHANNER UND ABTASTVERFAHREN*
• *MULTIWELL SCANNER AND SCANNING METHOD*
• *ANALYSEUR A CUPULES MULTIPLES ET PROCEDE DE BALAYAGE*

(71) Aurora Biosciences Corporation, 10010 Torreyana Road, San Diego, CA 92121, US

(72) VUONG, T., Minh, San Diego, CA 92122, US

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

(51) **G01P 1/00** (11) **1 224 475 A2***
(25) En (26) En

(21) 00974550.6 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11407 16.11.2000
(87) WO 01/40807 2001/23 07.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 02.12.1999 US 453424

(54) • *BEWEGUNGSABHÄNGIGE FERNBEDIENUNGSVORRICHTUNG*
• *MOVEMENT-DEPENDENT REMOTE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TELECOMMANDE A COMMANDE EN FONCTION DU MOUVEMENT, POUR LE VOLUME DE RECEPTEUR, LA SELECTION DE CANAL OU AUTRES PARAMETRES*

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

(72) LU, Jin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01P 5/00 → (51) G01F 1/704

G01P 13/00 → (51) G01F 1/704

(51) **G01R 1/067** (11) **1 224 476 A1***
G01R 1/073

(25) De (26) De
(21) 00964113.5 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08670 05.09.2000
(87) WO 01/31348 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951501

(54) • *PRÜFSTIFT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON LEITERPLATTEN*
• *TEST PROBE FOR A DEVICE FOR TESTING PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *BROCHE D'ESSAI POUR DISPOSITIF SERVANT A TESTER LES PLAQUETTES A CIRCUITS IMPRIMES*

(71) atg test systems GmbH & Co. KG, Reicholzheim, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE
Ott, Bernd, Lange Strasse 33, 74405 Gaildorf, DE
Prokopp, Manfred, Am Felder 27, 97877 Wertheim, DE

(72) OTT, Bernd, 74405 Gaildorf, DE
PROKOPP, Manfred, 97877 Wertheim-Reicholzheim, DE

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

G01R 1/073 → (51) G01R 1/067

G01R 5/06 → (51) H02K 33/16

(51) **G01R 15/20** (11) **1 224 477 A1***
(25) En (26) En

(21) 00973859.2 (22) 26.10.2000

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

(86) US 00/29443 26.10.2000
(87) WO 01/33233 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430468

(54) • *EIN BEZÜGLICH EINES GESCHLOSSENEN KREISES MAGNETORESISTIVES STROMSENSORSYSTEM MIT AKTIVER NULLPUNKTABWEICHUNG*

• *A CLOSED-LOOP MAGNETORESISTIVE CURRENT SENSOR SYSTEM HAVING ACTIVE OFFSET NULLING*
• *SYSTEME DE DETECTION DE COURANT MAGNETORESISTANT A BOUCLE FERMEE AVEC COMPENSATION ACTIVE DU DECALAGE*

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) SANDQUIST, David, A., St. Paul, MN 55108, US

BERNDT, Dale, F., Plymouth, MN 55441, US
LENZ, James, E., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01R 19/00 → (51) H01J 37/32

(51) **G01R 27/26** (11) **1 224 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982671.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41207 16.10.2000
(87) WO 01/31351 2001/18 03.05.2001
(30) 15.10.1999 US 159832 P

(54) • **KONFIGURIERBARE SCHNITTSTELLEN-
SCHALTUNG EINES KAPAZITIVEN TRANS-
DUKTORS**
• **HIGHLY CONFIGURABLE CAPACITIVE
TRANSDUCER INTERFACE CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'INTERFACE DE TRANSDUC-
TEUR SERVANT A EVALUER UNE CAPA-
CITE ET PRESENTANT DE NOMBREUSES
POSSIBILITES DE CONFIGURATION**

(71) Microsensors Inc., 3001 Redhill Avenue, Suite
4-109, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) HSU, Ying, Huntington Beach, CA 92648, US
SAUNDERS, Christ, Laguna Niguel, CA 92677, US
SU, Kirk, Irvine, CA 92604, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 224 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944761.6 (22) 20.06.2000
(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
(86) US 00/16986 20.06.2000
(87) WO 01/07924 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358689

(54) • **EINGEBAUTES SYSTEM ZUR ANALYSE DES
AUSTAUSCHES VON FREIEN ZEILEN UND
SPALTEN FÜR INTEGRIERTE SPEICHER**
• **BUILT-IN SPARE ROW AND COLUMN RE-
PLACEMENT ANALYSIS SYSTEM FOR EM-
BEDDED MEMORIES**
• **SYSTEME INCORPORE D'ANALYSE DE
REMPLACEMENT DE LIGNES ET DE CO-
LONNES DANS DES MEMOIRES INTE-
GREES**

(71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier
Avenue, Fremont, CA 94539, US
(72) KRAUS, Lawrence, San Jose, CA 95112, US
BATINIC, Ivan-Pierre, San Martin, CA 95046, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1G, Y,
GB

G01R 31/28 → (51) H03L 7/22

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 224 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963939.4 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02956 28.08.2000
(87) WO 01/16609 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19941099

(54) • **PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT UND
VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND/ODER
ANALYSIEREN VON FEHLERN IN PRO-
GRAMMGESTEUERTEN EINHEITEN**

• **PROGRAMME-CONTROLLED UNIT AND
METHOD FOR IDENTIFYING AND/OR ANA-
LYSING ERRORS IN PROGRAMME-CON-
TROLLED UNITS**

• **UNITE A COMMANDE PAR PROGRAMME
ENREGISTRE ET PROCEDE PERMETTANT
DE DETECTER ET/OU D'ANALYSER DES
ERREURS DANS CES UNITES A COM-
MANDE PAR PROGRAMME ENREGISTRE**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) MAYER, Albrecht, D-82041 Deisenhofen, DE
PFAB, Stefan, D-82049 Pullach, DE
KAIBEL, Martin, D-81371 München, DE

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig &
Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199
Augsburg, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 224 481 A1***
(25) En (26) En

(21) 00967398.9 (22) 14.08.2000

(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

(86) US 00/40650 14.08.2000
(87) WO 01/29569 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 421446

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PROGRAMMIERBAREN PARAMETRISCHEN
KIPPRÜFUNG EINER CMOS DIGITAL-LEI-
TUNG**

• **APPARATUS AND METHOD FOR PRO-
GRAMMABLE PARAMETRIC TOGGLE TEST-
ING OF DIGITAL CMOS PADS**

• **DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE COMMUTA-
TION PARAMETRIQUE PROGRAMMABLE
POUR PLAGES NUMERIQUES A TECHNO-
LOGIE CMOS**

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US

(72) DHALIWAL, Surinderjit, S., San Jose, CA 95123, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger
239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 224 482 A1***
(25) De (26) De

(21) 00967604.0 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03271 20.09.2000
(87) WO 01/22106 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 EP 99118825

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DA-
TENSCHÜTZENDEN SELBSTEST FÜR MI-
KROKONTROLLER**

• **METHOD AND DEVICE FOR THE DATA
PROTECTING SELF-TEST OF A MICROCON-
TROLLER**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST AUTO-
MATIQUE DE PROTECTION DE DONNEES
POUR MICRO-CONTROLEUR**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) RICHTER, Michael, 85521 Otterbrunn, DE
OTTERSTEDT, Jan, 82008 Unterhaching, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 224 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973854.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/29434 26.10.2000
(87) WO 01/33242 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430427

(54) • **ZELLENSPANNUNGSMESSUNG EINES
BRENNSTOFFZELLENSTACKS**
• **A THIN MAGNETORESISTIVE CURRENT
SENSOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION DE COURANT
MAGNETORESISTANT MINCE**

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) French, Howard B., Falcon Heights, MN 55113, US
Sandquist, David A., St. Paul, MN 55108, US
Phee, John, Holytown, Motherwell ULI 4XF, GB
Lenz, James E., Brooklyn Park, MN 55443, US
Gedess, Alex, Ardrrie Scotland, US

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

(51) **G01R 33/3873** (11) **1 224 484 A1***
(25) En (26) En

(21) 00966326.1 (22) 12.10.2000

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

(86) GB 00/03908 12.10.2000
(87) WO 01/31359 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 GB 9925513

(54) • **VERBESSERTER MAGNET**
• **IMPROVED MAGNET**

• **AIMANT AMELIORE**
(71) OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, Wharf
Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB

(72) KRUIP, Marcel Jan Marie, Oxford, Oxfordshire OX1
4PE, GB

(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **G01R 33/3875** (11) **1 224 485 A1***
(25) En (26) En

(21) 00968078.6 (22) 12.10.2000

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

(86) GB 00/03918 12.10.2000
(87) WO 01/31361 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 GB 9925169

(54) • **VERBESSERTER MAGNETISCHER SPULEN-
KOERPER**

• **IMPROVED MAGNETIC COIL FORMER**
• **BATI AMELIORE DE BOBINE MAGNETIQUE**

(71) OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, Wharf
Road, Eynsham Oxford OX8 1BP, GB

(72) KRUIP, Marcel Jan Marie, Oxford, Oxfordshire OX1
4PE, GB

SHAIKH, Abdulbasad, Greenford Middlesex UB6
8DG, GB

(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **G01R 33/46** (11) **1 224 486 A1***
G01N 24/08 G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 00972833.8 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10370 19.10.2000
(87) WO 01/33243 2001/19 10.05.2001

- (30) 29.10.1999 GB 9925677
- (54) • ANWENDUNG DER 1H-NMR-DOPPELQUANTENSPEKTROSKOPIE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LIGANDEN, DIE MIT ZIEL-BIOMOLEKÜLEN WECHSELWIRKEN
- USE OF DOUBLE-QUANTUM 1H-NMR SPECTROSCOPY FOR THE IDENTIFICATION OF LIGANDS INTERACTING WITH TARGET BIOMOLECULES
- UTILISATION DE LA SPECTROSCOPIE QUANTIQUE DOUBLE ?1 H-NMR POUR L'IDENTIFICATION DE LIGANDS EN INTERACTION AVEC DES BIOMOLECULES CIBLES
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) DALVIT, Claudio, I-20154 Milano, IT
BATTISTINI, Carlo, I-20026 Novate Milanese, IT
CACCIA, Paolo, I-21047 Saronno, IT
GIORDANO, Patrizia, I-12100 Cuneo, IT
PEVARELLO, Paolo, I-27100 Pavia, IT
SUNDSTRÖM, Michael, 11448 Stockholm, SE
TATO', Marco, I-20151 Milano, IT

- (51) **G01R 35/00** (11) **1 224 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972272.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28915 18.10.2000
(87) WO 01/29571 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420497

- (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN UND KALIBRIEREN
- CIRCUIT AND METHOD FOR IMPROVED TEST AND CALIBRATION IN AUTOMATED TEST EQUIPMENT
- CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT DE TESTER ET DE CALIBRER DANS UN EQUIPEMENT DE TEST AUTOMATISE
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) HAUPTMAN, Steven, Camarillo, MA 93010, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01S 1/02 → (51) G04G 7/02

G01S 3/80 → (51) H04R 3/00

G01S 5/10 → (51) G04G 7/02

G01S 5/14 → (51) G04G 7/02

G01S 7/02 → (51) G01S 13/86

G01S 7/38 → (51) G01S 13/86

- (51) **G01S 13/86** (11) **1 224 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966312.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03888 11.10.2000
(87) WO 01/27654 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 GB 9924079
- (54) • RADARVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN
- RADAR SYSTEMS & METHODS

- SYSTEMES ET METHODES RADAR
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) LYONS, Geoffrey, Great Eccleston Lancashire PR3 0UT, GB
- PYWELL, Michael, Preston Lancashire PR4 6AH, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G01S 13/90** (11) **1 224 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965810.5 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02998 02.09.2000
(87) WO 01/23907 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945791

- (54) • HUBSCHRAUBERGETRAGENE RADARANLAGE
- HELICOPTER-BORNE RADAR SYSTEM
- INSTALLATION RADAR HELIPORTEE
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) WOLFRAMM, Aribert, D-86899 Landsberg, DE
- (74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

G01S 15/89 → (51) G01F 1/66

G01S 17/08 → (51) A61B 5/103

- (51) **G01V 3/38** (11) **1 224 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992749.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41581 25.10.2000
(87) WO 01/31366 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 161335 P
02.06.2000 US 586129

- (54) • MEHRFACHAUFGELOSTE GRAPHBASIERTE CLUSTERBILDUNG
- MULTI-RESOLUTION GRAPH-BASED CLUSTERING
- AGREGATION DE DONNEES D'APRES DES GRAPHIQUES MULTIREOLUTION
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
- Elf Exploration Production, 2, Place de la Coupole, La Défense, 69240 Courbevoie, FR
- (72) YE, Shin-Ju, Spring, TX 77379, US
- RABILLER, Philippe, J., Y., M., F-64230 Lescar, FR
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01V 9/02 → (51) G01F 1/704

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 224 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965790.1 (22) 10.11.1999
(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
- (86) US 99/26731 10.11.1999
(87) WO 01/29594 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418725
- (54) • WELLENLEITER MIT EINDIFFUNDIERTEM TITAN UND ZUEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- TITANIUM-INDIFFUSION WAVEGUIDES AND METHODS OF FABRICATION

- GUIDES D'ONDES DE DIFFUSION DU TITANE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (72) BURROWS, Lee, J., San Francisco, CA 94114, US
BRIDGES, William, B., Pasadena, CA 91125, US
- (74) Falk, Urs, Dr., et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **G02B 6/13** (11) **1 224 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967101.9 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26661 10.11.1999
(87) WO 01/29595 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419349

- (54) • TITAN-EINDIFFUNDIERTE WELLENLEITER
- TITANIUM-INDIFFUSION WAVEGUIDES
- GUIDES D'ONDES DE DIFFUSION DU TITANE
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) BURROWS, Lee, J., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **G02B 6/28** (11) **1 224 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969536.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10428 20.10.2000
(87) WO 01/29596 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 EP 99203458
26.10.1999 US 161373 P
- (54) • OPTISCHE WELLENLÄNGENMULTIPLEXVORRICHTUNG UND OPTISCHES WELLENLÄNGENMULTIPLEX-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEXING DEVICE AND WDM OPTICAL TELECOMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE OPTIQUE EN LONGUEURS D'ONDES ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION OPTIQUE MLO
- (71) Corning O.T.I., Inc., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US
- (72) MELI, Fausto, I-29100 Piacenza, IT
CASTAGNETTI, Roberta, I-20052 Monza, IT
PICCIAIA, Stefano, I-20147 Milano, IT
- (74) Giannesì, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

- G02B 6/34** → (51) G02B 6/28

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 224 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975234.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28058 11.10.2000
(87) WO 01/27673 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 417563

- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR WIE-
DERBESCHICHTUNG EINES FASEROPTI-
SCHEN SPLEISSES
- METHOD AND APPARATUS FOR RECOAT-
ING A FIBER OPTIC SPLICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
CREER UNE SURCOUCHE D'EPISSURE DE
FIBRES OPTIQUES
- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North,
Wallingford, CT 06492, US
- (72) DEMAILLE VON SCHMIDT, Robert, H., New Haven,
CT 06515, US
- CHIPMAN, Christopher, Scotland, CT 06515, US
- DUNPHY, James, R., South Glastonbury, CT 06073,
US
- NORTON, Douglas, A., Windsor, CT 06095, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, et al, Marks & Clerk 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 224 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972075.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28086 11.10.2000
(87) WO 01/27676 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418022
(54) • OPTISCHE BAUGRUPPE
• OPTICAL SUBASSEMBLY
• SOUS-ENSEMBLE OPTIQUE
- (71) Digital Optics Corporation, 9815 David Taylor Drive,
Charlotte, NC 28262, US
- (72) HAN, Hongtao, Mooresville, NC 28177, US
- FELDMAN, Michael, R., Charlotte, NC 28269, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 224 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972059.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27986 10.10.2000
(87) WO 01/33276 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430604
(54) • FASEROPTISCHES ANSCHLUSSKABEL
• FIBER OPTIC DROP CABLE
• CABLE DE DERIVATION A FIBRES OPTI-
QUES
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W.,
PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
- (72) GIMBLET, Michael, J., Hickory, NC 28601, US
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G02B 9/00 → (51) G02B 13/14

(51) **G02B 13/14** (11) **1 224 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943048.9 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/17165 22.06.2000
(87) WO 01/01182 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141155 P
(54) • LINSENELEMENTEN FÜR VUV-MIKROLI-
THOGRAPHIE VON DOPPELBRUCHUNG-
MINIMIERENDEN FLUORIDKRISTALLEN
UND ROHLINGEN DAFÜR

- BIREFRINGENCE MINIMIZING FLUORIDE
CRYSTAL OPTICAL VUV MICROLITHOGRA-
PHY LENS ELEMENTS AND OPTICAL
BLANKS THEREFOR
- LENTILLE OPTIQUE POUR MICROLITHO-
GRAPHIE VUV A CRISTAUX DE FLUORURE
QUI MINIMISE L'EFFET BIREFRINGENT, ET
PARAISONS OPTIQUES DE CELLE-CI
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
- (72) MEDA, Gautam, Corning, NY 14830, US
- PRICE, Michael, Big Flats, NY 14814, US
- RIVERA, Michael, Columbia, MD 21046, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 224 498 A2***
(25) De (26) De
(21) 00992083.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/13154 22.12.2000
(87) WO 01/48528 2001/27 05.07.2001
(88) 16.05.2002
(30) 25.12.1999 CH 238399
(54) • KOMBINATION EINER
VERGRÖSSERUNGSEINRICHTUNG, INSBE-
SONDERE EINES MIKROSKOPS MIT EINER
MESSEINRICHTUNG
- COMBINATION MAGNIFYING DEVICE, PAR-
TICULARLY A MICROSCOPE COMPRISING
A MEASURING DEVICE
- COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE
GROSSISSEMENT, NOTAMMENT D'UN MI-
CROSCOPE AVEC UN DISPOSITIF DE ME-
SURE
- (71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH
- (72) PENSEL, Jürgen, CH-9450 Altstätten, CH
- (74) Reichert, Werner F., Dr., et al, Leica Microsystems
AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 224 499 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947800.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) IB 99/01685 13.10.1999
(87) WO 01/27659 2001/16 19.04.2001
(88) 14.02.2002
(54) • STEREO-OPERATIONSMIKROSKOP MIT EI-
NER INFORMATIONSEINSPIEGELVOR-
RICHTUNG
- STEREO OPERATING MICROSCOPE COM-
PRISING A SINGLE-MIRROR DEVICE PRO-
VIDING INFORMATION
- STEREO MICROSCOPE POUR INTERVEN-
TIONS CHIRURGICALES AVEC DISPOSITIF
DE REFLEXION DES INFORMATIONS
- (71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH
- (72) SPINK, Roger, CH-9442 Berneck, CH
- MOSER, Benno, CH-9442 Berneck, CH
- WOHLGENANN, Gunther, A-6832 Bertschuns, AT
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems
International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente
+ Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578
Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 224 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924116.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07002 02.03.2001
(87) WO 01/67159 2001/37 13.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 03.03.2000 US 518751
(54) • OPTISCHES SCHALTGERÄT UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- OPTICAL SWITCHING APPARATUS AND
METHOD OF ASSEMBLY
- APPAREIL DE COMMUTATION OPTIQUE ET
PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) Onix Microsystems Inc., 4138 Lakeside Drive,
Richmond, CA 94806, US
- (72) KIANG, Meng-Hsiung, Berkeley, CA 94709, US
- LAM, Kam, Y., Danville, CA 94506, US
- BEHIN, Behrang, Berkeley, CA 94709, US
- DANEMAN, Michael, J., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Falk, Urs, Dr., et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs
Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G02C 7/02 → (51) G02C 7/04

(51) **G02C 7/04** (11) **1 224 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989721.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41611 25.10.2000
(87) WO 01/35158 2001/20 17.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428817
(54) • GETÖNTE KONTAKTLINSE UND DEREN
HERSTELLUNGSVERFAHREN
- TINTED CONTACT LENS AND METHOD
FOR MAKING SAME
- LENTILLE DE CONTACT TEINTEE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Ocular Sciences Inc., 1855 Gateway Boulevard,
Suite 700, Concord, CA 94520, US
- (72) STREIBIG, Daniel, G., Ballwin, MO 63021, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G02F 1/00** (11) **1 224 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963762.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/26233 25.09.2000
(87) WO 01/25842 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410824
(54) • GEGENEINANDER VERSETZTE WELLEN-
PLATTEN FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEI-
GEN MIT SICHTSCHUTZ
- STAGGERED WAVEPLATE LCD PRIVACY
SCREEN
- ECRAN LCD D'INTIMITE A LAMES ONDE
DECALEES
- (71) Innovative Technology Licensing, LLC, 1049
Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15,
Thousand Oaks, California 91358-0085, US
- (72) TABER, Donald, B., Newbury Park, CA 91320, US
- WINKER, Bruce, K., Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G02F 1/035 → (51) G02B 6/13

G02F 1/13 → (51) G01J 3/28

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1362

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1362

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1362

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 224 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969467.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09905 05.10.2000
(87) WO 01/29611 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 EP 99203378
(54) • *ORIENTIERUNGSSCHICHT FÜR FLÜSSIG-KRISTALL*
• *LIQUID CRYSTAL ALIGNMENT LAYER*
• *COUCHE D'ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) TAHON, Jean-Pierre, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
CLOOTS, Tom, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP 3800, 2640 Mortsel, BE
BÄUERLE, Roger, 70550 Stuttgart Vaihingen, DE

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/1362

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 224 504 A1***
G02F 1/1333 G02F 1/1345
G02F 1/13 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 00970564.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27336 04.10.2000
(87) WO 01/33293 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430284
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT GENÜBERLIEGENDEM RÄUMLICHEN LICHTMODULATOR UND PROZESSOR*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH OPPOSED SPATIAL LIGHT MODULATOR AND PROCESSOR*
• *CIRCUIT INTEGRE AVEC MODULATEUR DE LUMIERE SPATIALE ET PROCESSEUR*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SMITH, Ronald, D., Phoenix, AZ 85048, US
RAJ, Kannan, Chandler, AZ 85248, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G02F 1/15** (11) **1 224 505 A1***
C09K 9/02
(25) En (26) En
(21) 00966383.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00123 11.10.2000
(87) WO 01/27690 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 IE 990846
(54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHROMIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROCHROMIQUE*
(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, Belfield, Dublin 4, IE
(72) FITZMAURICE, Donald, Ballsbridge Dublin 4, IE
CUMMINS, David, Bective Navan Co. Meath, IE

CORR, David, Lucan Co. Dublin, IE
RAO, Nagaraja S., Dublin 14, IE
BOSCHLOO, Gerrit, NL-7213 LB Gorssel, NL
(74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 224 506 A1***
H03D 9/00 H01Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 00964417.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03709 27.09.2000
(87) WO 01/23956 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 GB 9922859
(54) • *STRAHLUNGSQUELLE*
• *A RADIATION SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT*
(71) Teraview Limited, 302/304 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) ARNONE, Donald D., c/o Toshiba Res. Europe Ltd, Cambridge CB4 0WE, GB
CIESLA, Craig M., c/o Toshiba Res. Europe Ltd, Cambridge CB4 0WE, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G03B 21/28 → (51) G03B 21/60

G03B 21/30 → (51) G03B 21/60

(51) **G03B 21/60** (11) **1 224 507 A1***
G03B 21/28 G03B 21/30
(25) De (26) De
(21) 00974400.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10172 16.10.2000
(87) WO 01/31397 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951306
(54) • *PROJEKTIONSWAND*
• *PROJECTION WALL*
• *PAROI DE PROJECTION*
(71) WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO., Fritz-Hahne-Strasse 8, 31848 Bad Münder 2, DE
(72) IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
THODE, Jürgen, 30171 Hannover, DE
REMMERS, Burkhard, 30171 Hannover, DE
ENGLISCH, Michael, 22299 Hamburg, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G04G 7/02** (11) **1 224 508 A2***
G01S 1/02 G01S 5/10
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 00976671.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29718 27.10.2000
(87) WO 01/33302 2001/19 10.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 29.10.1999 US 430618
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS EINER REDUZIERTEN ANZAHL VON GPS-SATELLITEN UND SYNCHRONISIERTEN SOWIE UNSYNCHRONISIERTEN BASISSTATIONEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR POSITION DETERMINATION USING REDUCED NUMBER OF GPS SATELLITES AND SYNCHRONIZED AND UNSYNCHRONIZED BASE STATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION UTILISANT UN NOMBRE REDUIT DE SATELLITES GPS AINSI QUE DES STATIONS DE BASES SYNCHRONISEES ET NON SYNCHRONISEES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 224 509 A1***

(25) De (26) De
(21) 00983013.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03630 13.10.2000
(87) WO 01/31406 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952034
(54) • *VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN ODER KONFIGURIEREN EINER ELEKTRISCHEN SCHALTUNG*

• *METHOD FOR INITIALIZING OR CONFIGURING AN ELECTRICAL CIRCUIT*
• *PROCEDE POUR INITIALISER OU CONFIGURER UN CIRCUIT ELECTRIQUE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BARRENSCHEEN, Jens, 81669 München, DE
SCHMIDT, Achim, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 224 510 A2***

(25) De (26) De
(21) 00987026.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03769 25.10.2000
(87) WO 01/31407 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 25.10.1999 US 425029

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON UNBERECHTIGTEM ZUGRIFF AUF MODULE, INSBESONDERE BEI AUTOMATISIERUNGSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED ACCESS TO MODULES, ESPECIALLY IN AUTOMATION SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A EMPECHER L'ACCES NON AUTORISE A UN MODULE, NOTAMMENT DANS DES SYSTEMES AUTOMATISES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TEN BRINK, Carsten, 48455 Bad Bentheim, DE

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/23** (11) **1 224 511 A2***
G01D 5/244
(25) De (26) De
(21) 00979504.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10274 19.10.2000
(87) WO 01/31409 2001/18 03.05.2001
(88) 11.04.2002
(30) 22.10.1999 DE 19950902
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER POSITIONIEREINRICHTUNG, INSBESONDERE VON STELLANTRIEBEN BEI WERKZEUGMASCHINEN, SOWIE PHASENMISCHVORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A POSITIONING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A DEVICE PERTAINING TO A TOOL MACHINE, AND A PHASE BLENDING DEVICE**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER UNE UNITE DE POSITIONNEMENT, NOTAMMENT DES MECANISMES DE COMMANDE DANS DES MACHINES-OUTILS, ET DISPOSITIF DE MELANGE DE PHASES**

(71) DS Technologie Werkzeugmaschinenbau GmbH, Hugo-Junkers-Strasse 12/32, 41236 Mönchengladbach, DE
(72) MIRBACH, Hermann, 41844 Wegberg, DE
(74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistraße 20, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/408** (11) **1 224 512 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972743.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10042 12.10.2000
(87) WO 01/27703 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949558
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM EINER NUMERISCHEN WERKZEUGMASCHINE MIT EINER WIEDERVERWENDBAREN SOFTWARE-STRUKTUR**
• **CONTROL SYSTEM OF A NUMERICAL TOOL MACHINE WITH A REUSABLE SOFTWARE STRUCTURE**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'UNE MACHINE-OUTIL NUMERIQUE AVEC STRUCTURE DE LOGICIEL REUTILISABLE**

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) RUTKOWSKI, Christian, 83278 Traunstein, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 224 513 A1***
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 00961921.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25302 14.09.2000
(87) WO 01/20417 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397942
(54) • **VERBESSERTE SCHNITTSTELLE ZUR VERWALTUNG VON VERFAHRENSRICHTUNGEN**
• **IMPROVED INTERFACE FOR MANAGING PROCESS CALIBRATORS**

• **AMELIORATION D'UNE INTERFACE DE GESTION D'ETALONNEURS DE TRAITEMENTS**

(71) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HOLLADAY, Kenneth, L., San Antonio, TX 78230, US
DOBROWSKI, Patrick, Burnsville, MN 55337, US
WESTBROCK, Jon, Eagan, MN 55121, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 224 514 A1***
G05B 19/042 H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 00975961.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10671 30.10.2000
(87) WO 01/31410 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903936
(54) • **FADENVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **YARN PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE FILS**

(71) Munoz, Regis, 7, rue du Tramway, 10310 Ville-sous-la-Ferté, FR
(72) Munoz, Regis, 10310 Ville-sous-la-Ferté, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 23/27 → (51) F24C 3/12
G05G 1/14 → (51) F02D 11/10
G05G 5/00 → (51) B60R 25/02
G06E 3/00 → (51) G06J 1/00

(51) **G06F 1/00** (11) **1 224 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960161.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40429 18.07.2000
(87) WO 01/29635 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 15.10.1999 US 419554
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN, UM SEITENSICHTANZEIGE IN EINEM TRAGBAREN, ELEKTRONISCHEN NOTIZBUCH EFFIZIENT ZU GENERIEREN UND ZU WECHSELN.**
• **SYSTEM AND METHOD TO EFFICIENTLY GENERATE AND SWITCH PAGE DISPLAY VIEWS ON A PORTABLE ELECTRONIC BOOK**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER ET DE COMMUTER EFFICACEMENT LES AFFICHAGES DE PAGES DANS UN LIVRE ELECTRONIQUE PORTABLE**

(71) Softbook Press, Inc., Suite 200, 1075 Curtis Street, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SACHS, James, Menlo Park, CA 94025, US
LESHNER, William, S., Carlsbad, CA 92009, US
DUGA, Brady, Carlsbad, CA 92009, US
CONBOY, Garth, La Jolla, CA 92037, US
MARDER, Andrew, San Diego, CA 92131, US
BROWN, Thomas, William, Oceanside, CA 92056, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 224 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960889.4 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03689 25.09.2000
(87) WO 01/23980 2001/14 05.04.2001
(30) 25.09.1999 GB 9922665
(54) • **GESICHERTE COMPUTERPLATTFORM ZUR EINSCHRÄNKUNG DER NUTZUNG VON DATEN**
• **TRUSTED COMPUTING PLATFORM FOR RESTRICTING USE OF DATA**
• **PLATE-FORME INFORMATIQUE FIABLE POUR UTILISATION RESTREINTE DE DONNEES**

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PEARSON, Siani, Bristol BS9 3PZ, GB
CHEN, Lihun, Bristol BS32 9DQ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 224 517 A1***
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 00962697.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03620 21.09.2000
(87) WO 01/25882 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 GB 9923340
(54) • **RECHNERSICHERHEITSVERFAHREN**
• **METHOD FOR COMPUTER SECURITY**
• **RECHNERSICHERHEITSVERFAHREN**

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) SIMPSON, Gary Steven, Worcestershire WR14 3PS, GB
DEAN, Timothy Barry, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 224 518 A1***
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00964537.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03850 06.10.2000
(87) WO 01/27723 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923802
(54) • **GESICHERTE COMPUTERPLATTFORM MIT BIOMETRISCHER AUTHENTIFIZIERUNG**
• **TRUSTED COMPUTING PLATFORM WITH BIOMETRIC AUTHENTICATION**
• **PLATE-FORME INFORMATIQUE EPROUVEE AVEC AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE**

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) VAMVAKAS, Athanasios, Athens, GR
PEARSON, Siani, Bristol BS9 3PZ, GB
CHEN, Lihun, Bristol BS32 9DQ, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 19/00
G06F 1/00 → (51) H04N 7/167

(51) **G06F 1/16** (11) **1 224 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966355.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01474 11.10.2000
(87) WO 01/27727 2001/16 19.04.2001
(88) 28.03.2002
(30) 13.10.1999 US 416983

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BEWEGUNGSEINGABE UM ANZEIGE VON DATEN ZU MANIPULIEREN
- A SYSTEM AND METHOD UTILIZING MOTION INPUT FOR MANIPULATING A DISPLAY OF DATA
- SYSTEME ET METHODE FAISANT INTERVENIR UNE ENTREE DE MOUVEMENT AUX FINS DE LA MANIPULATION D'UN AFFICHAGE DE DONNEES

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) THOMAS, Keith, C., Vermillion, SD 57069, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 224 520 A1***
G07G 1/00 G06F 1/18
(25) De (26) De
(21) 00984847.4 (22) 21.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03712 21.10.2000
(87) WO 01/33321 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952400

- (54) • BILDSCHIRMARBEITSPLATZ FÜR TISCH- UND WANDMONTAGE
- TABLE- OR WALL-MOUNTED VIDEO WORKSTATION
- POSTE DE TRAVAIL SOUS FORME D'ECRAN POUR MONTAGE SUR TABLE OU AU MUR

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Guenter, 13629 Berlin, DE
KAMIN, Hartmut, 10585 Berlin, DE

G06F 1/16 → (51) G09F 9/35

G06F 1/18 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 1/24** (11) **1 224 521 A1***
G06F 11/30 G06F 17/30
G06F 17/60 G08B 19/02
(25) En (26) En
(21) 00958973.0 (22) 10.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00555 10.09.2000
(87) WO 01/23987 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409091
17.04.2000 US 550491

- (54) • ENTFERNBARES, AKTIVES PERSÖNLICHES SPEICHERGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN
- REMOVABLE, ACTIVE, PERSONAL STORAGE DEVICE, SYSTEM AND METHOD
- DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE PERSONNEL, ACTIF, AMOVIBLE

(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., Kiryat Atidim, P.O. Box 58036, Tel Aviv 61580, IL
(72) MORAN, Dov, 44406 Kfar Saba, IL
ELAZAR, Gidi, 44862 Tsur Yigal, IL

HARKABI, Dan, 79360 Moshav Lahish, IL
DAN, Raz, 64252 Tel Aviv, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 224 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969133.8 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01220 13.10.2000
(87) WO 01/27729 2001/16 19.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 14.10.1999 CA 2286532

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERLEICHTERUNG VON INFORMATIONSEINGABE UND -AUFEICHNUNG
- METHOD AND DEVICE TO FACILITATE INPUTTING AND RECORDING OF INFORMATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FACILITER LA SAISIE ET L'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

(71) BORG, Charles, Suite 2002, 65 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2L4, CA
(72) BORG, Charles, Toronto, Ontario M5J 2L4, CA
(74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **G06F 3/02** (11) **1 224 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951782.2 (22) 23.08.2000

(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
(86) IB 00/01158 23.08.2000
(87) WO 01/16686 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386556

- (54) • UNIVERSELLER PERIPHERIEBUSKNOTEN-PUNKT
- PERIPHERAL UNIVERSAL BUS HUB
- CONCENTRATEUR DE BUS UNIVERSEL PERIPHERIQUE

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) YOUNG, Bruce, A., Le Mars, IA 51031, US
LIEBENOW, Frank, W., Dakota Dunes, SD 57049, US

RAPAICH, Mark, Westfield, IA 51062, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 3/023 → (51) G06F 13/40

G06F 3/023 → (51) G06F 17/00

G06F 3/023 → (51) H04M 1/247

(51) **G06F 3/03** (11) **1 224 524 A1***
G06F 3/033 B41F 31/08
B41L 27/10 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00929073.5 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00560 24.05.2000
(87) WO 00/72126 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299

- (54) • SCHNITTSTELLEN OBERFLÄCHEN DRÜCKER
- INTERFACE SURFACE PRINTER
- IMPRIMANTE POUR IMPRIMER UNE INTERFACE SUR UNE SURFACE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06F 3/03 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/033** (11) **1 224 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967770.9 (22) 25.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09335 25.09.2000
(87) WO 01/27734 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923916

- (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG
 - A PORTABLE DEVICE
 - DISPOSITIF PORTATIF
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SHARP, Jonathan, Berks SL5 0BB, GB
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

G06F 3/033 → (51) A47B 37/00

G06F 3/033 → (51) G06F 3/03

G06F 3/033 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 3/06** (11) **1 224 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966896.3 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26409 20.09.2000
(87) WO 01/22211 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401644

- (54) • ABBILDUNG VON DATENBLÖCKEN VARIABLER GRÖSSE AUF EINE STRUKTUR MIT FESTEN BLÖCKEN
- MAPPING VARIABLE SIZE DATA BLOCKS INTO A FIXED BLOCK STRUCTURE
- MAPPAGE DE BLOCS DE DONNEES DE DIMENSIONS VARIABLES DANS UNE STRUCTURE A BLOCS FIXES

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) DE MARTINE, Patrick, L., Littleton, CO 80123, US
HAMMETT, Scott, C., Black Hawk, CO 80403, US
ZANOWICK, Stephen, S., Boulder, CO 80304, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 224 527 A1***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00972002.0 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27179 02.10.2000
(87) WO 01/25892 2001/15 12.04.2001

- (30) 06.10.1999 US 413043
- (54) • *PLANNUNG VON SPEICHERZUGRIFFEN FÜR RATEN-GARANTIERTE UND NICHT-RATEN-GARANTIERTE ANFORDERUNGEN*
- *SCHEDULING STORAGE ACCESSES FOR RATE-GUARANTEED AND NON-RATE-GUARANTEED REQUESTS*
- *ACCES A UNE MEMOIRE DE STOCKAGE A ORDONNANCEMENT POUR DEMANDES A DEBIT GARANTI ET NON GARANTI*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DEMONEY, Michael, A., Los Gatos, CA 95032-3805, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 224 528 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00929072.7 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00559 24.05.2000
- (87) WO 00/72137 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 AU PQ055999
- 30.06.1999 AU PQ131399
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON DOKUMENTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING DOCUMENTS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DISTRIBUTION DE DOCUMENTS*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 224 529 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00975299.9 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28957 19.10.2000
- (87) WO 01/29648 2001/17 26.04.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 19.10.1999 US 160414 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM INTELLIGENTEN AUFTRAGTIKETT IN DRUCKFLUSS ZU VERWENDEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SMART JOB TICKET PROCESSING FOR PRINT STREAMS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES TICKETS EN TRAVAUX INTELLIGENTS POUR TRAINS DE TRAVAUX D'IMPRESSION*
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) MOTAMED, Margaret, Foster City, CA 94404, US
- SOMESHWAR, Ravi, Redwood City, CA 94065, US
- GUNTURU, Ravindranath, Newark, CA 94560, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 224 530 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00981860.0 (22) 18.11.2000
- (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) KR 00/01332 18.11.2000
- (87) WO 01/57645 2001/32 09.08.2001
- (30) 13.12.1999 KR 9957007
- 09.05.2000 KR 2000024700
- 01.08.2000 KR 2000044671
- (54) • *STIMMEN-AUFNAHME APPARAT UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON STIMMEN DURCH BENUTZUNG DES APPARATS*
- *VOICE RECORDING APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING VOICE BY USING THE APPARATUS*
- *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE LA VOIX ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE LA VOIX AU MOYEN D'UN TEL APPAREIL*
- (71) Havin Co., Ltd., 4F Samsungdang B/D, 101-14, Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (72) SEO, Yoon-Deuk, Seoul 132-020, KR
- KIM, Han-Kyo, Seoul 120-130, KR
- PARK, Seung-Jeong, Seoul 135-120, KR
- HONG, Suk-Jin, Incheon 403-015, KR
- (74) Shackleton, Nicola, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 224 531 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00984858.1 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03753 24.10.2000
- (87) WO 01/31434 2001/18 03.05.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 28.10.1999 DE 19952051
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES ZEITLICHEN VERLAUFS EINER GRUNDFREQUENZ EINER ZU SYNTHETISIERENDEN SPRACHAUSGABE*
- *METHOD FOR DETECTING THE TIME SEQUENCES OF A FUNDAMENTAL FREQUENCY OF AN AUDIO-RESPONSE UNIT TO BE SYNTHESISED*
- *PROCEDE POUR DEFINIR LA COURBE TEMPORELLE D'UNE FREQUENCE DE BASE D'UNE EMISSION VOCALE A SYNTHETISER*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOLZAPFEL, Martin, 80933 München, DE
- ERDEM, Caglayan, 80804 München, DE

G06F 7/00 → (51) G06J 1/00

- (51) **G06F 7/544** (11) **1 224 532 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00987009.8 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03721 20.10.2000
- (87) WO 01/29651 2001/17 26.04.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 20.10.1999 DE 19950577
- (54) • *KOMPLEXWERTIGE CORDIC-ÄHNLICHE VERFAHREN FÜR SIGNALVERARBEITUNGSAUFGABEN*

- *COMPLEX-VALUED CORDIC-LIKE METHODS FOR SIGNAL PROCESSING TASKS*
- *PROCEDES DE TYPE CORDIC, A VALEURS COMPLEXES, UTILISES POUR DES TACHES DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OTTE, Marius, 44139 Dortmund, DE
- BÜCKER, Martin, 48431 Rheine, DE
- GÖTZE, Jürgen, 44229 Dortmund, DE

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 224 533 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00968189.1 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00132 18.10.2000
- (87) WO 01/29652 2001/17 26.04.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 20.10.1999 IE 990878
- (54) • *KRYPTOGRAPHISCHER VERSCHNELLER*
- *A CRYPTOGRAPHIC ACCELERATOR*
- *ACCELERATEUR CRYPTOGRAPHIQUE*
- (71) Accelerated Encryption Processing Limited, Bray Business Park, Southern Cross Route, Bray, County Wicklow, IE
- (72) FAIRCLOUGH, Christopher, Greystones, County Wicklow, IE
- FLANAGAN, Francis, County Dublin, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 224 534 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00984856.5 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03750 24.10.2000
- (87) WO 01/31435 2001/18 03.05.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 28.10.1999 DE 19952028
- (54) • *VERFAHREN ZUM MULTIPLIZIEREN VON DIVISORENKLASSEN MIT EINEM SKALAR*
- *METHOD FOR MULTIPLYING DIVISOR CLASSES WITH A SCALAR*
- *PROCEDE DE MULTIPLICATION DE CLASSES DE DIVISEURS AVEC UN SCALEAIRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GÜNTHER, Christian, 81739 München, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 224 535 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00930618.4 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12938 10.05.2000
- (87) WO 00/68780 2000/46 16.11.2000
- (88) 10.05.2002
- (30) 11.05.1999 US 309733
- (54) • *THREADUMSCHALTUNGSLOGIK IN EINEM MULTITHREADPROZESSOR*
- *THREAD SWITCH LOGIC IN A MULTIPLE-THREAD PROCESSOR*
- *LOGIQUE DE COMMUTATION DANS UN PROCESSEUR A UNITES D'EXECUTION MULTIPLES*
- (71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL 01-251, Palo Alto, California 94303, US
- (72) JOY, William, N., Aspen, CO 81612-0023, US

- TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94024, US
LAUTERBACH, Gary, Los Altos, CA 94022, US
CHAMDANI, Joseph, I., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 224 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936432.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14942 30.05.2000
(87) WO 01/11464 2001/07 15.02.2001

- (88) 10.05.2002
(30) 28.05.1999 US 136670 P
14.06.1999 US 139235 P

- (54) • *SERVER ZUM VERWALTEN VON KONTEXTINFORMATION*
• *CONTEXT MANAGEMENT SERVER APPLIANCE*
• *DISPOSITIF SERVEUR DE GESTION CONTEXTUELLE*

- (71) Sentillion, Inc., 300 Brickstone Square, Andover, MA 01810, US

- (72) SELIGER, Robert, Winchester, MA 01890, US

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

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 224 537 A1***
G06F 9/06 G06F 17/30
G06F 13/38 G06F 15/17
(25) En (26) En
(21) 00970882.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28369 11.10.2000
(87) WO 01/27745 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 158986 P
17.11.1999 US 166052 P

- (54) • *UHR MIT VERBINDUNG ZUM INTERNET*
• *CLOCK WITH LINK TO THE INTERNET*
• *HORLOGE EN LIAISON AVEC L'INTERNET*

- (71) Janik, Craig M., 25566 Fernhill Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US

- (72) Janik, Craig M., Los Altos Hills, CA 94024, US

- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 224 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975353.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29287 20.10.2000
(87) WO 01/29656 2001/17 26.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 20.10.1999 US 421745

- (54) • *DMA-DESKRIPTOR-ARCHITEKTUR MIT VERKNÜPFTE LISTE*
• *LINKED LIST DMA DESCRIPTOR ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE A DESCRIPTEUR D'ACCES DIRECT MEMOIRE (DMA) EN LISTE CHAÏNEE*

- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US

- (72) SCHMIDT, Andreas, Santa Clara, CA 95050, US

- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 9/00 → (51) A61B 5/00

G06F 9/06 → (51) G06F 9/00

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 224 539 A1***
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 00928929.9 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12617 09.05.2000
(87) WO 01/27749 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418097

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON AUSRICHTUNGSGENERATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CACHING ALIGNMENT INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA MISE EN ANTEMEMOIRE D'INFORMATIONS D'ALIGNEMENT*

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

- (72) KELLER, James, B., Palo Alto, CA 94303, US
SHARMA, Puneet, Singapore 448912, SG
SCHAKEL, Keith, R., San Jose, CA 95131, US

- (74) SANDERS, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 224 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966119.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09741 05.10.2000
(87) WO 01/25902 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948099

- (54) • *PROZESSORSYSTEM, INSBESONDERE EIN PROZESSORSYSTEM FÜR KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*
• *PROCESSOR SYSTEM, ESPECIALLY A PROCESSOR SYSTEM FOR COMMUNICATIONS DEVICES*
• *ISATEME DE PROCESSEUR, NOTAMMENT SYSTEME DE PROCESSEUR POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) NIE, Xiaoning, 81543 München, DE

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 224 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968699.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/27412 04.10.2000
(87) WO 01/25911 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157826 P
21.04.2000 US 199046 P
04.10.2000 US 680063

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTWICKELN VON SOFTWARE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR DEVELOPING SOFTWARE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DEVELOPEMENT DE LOGICIELS*

- (71) Togethersoft Corporation, Suite 410 920 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US

- (72) COAD, Peter, Raleigh, NC 27603, US
CHARISIUS, Dietrich, 70186 Stuttgart, DE
APTUS, Alexander, 73732 Esslingen, DE

- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 224 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970857.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28298 13.10.2000
(87) WO 01/29658 2001/17 26.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 15.10.1999 US 159788 P
09.05.2000 US 567398

- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN ZWEI- WEGKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A USER INTERFACE FOR A BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (72) MAYERNICK, Mark, Ryan, Carmel, IN 46032-1262, US
POLIT, Peter, Paul, Indianapolis, IN 46207-7090, US

- NATARAJAN, Suresh, Bellevue, WA 98007, US
WITTMAN, Brian, A., Indianapolis, IN 46220-4980, US

- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 224 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955648.1 (22) 17.08.2000
(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
(86) US 00/22580 17.08.2000
(87) WO 01/16730 2001/10 08.03.2001
(88) 10.05.2002

- (30) 01.09.1999 US 151853 P
25.02.2000 US 513016

- (54) • *INKOMPATIBLEN ANWENDUNGEN AUSBESSERN DURCH BEREITSTELLUNG VON STUBS FÜR APIS*
• *FIXING INCOMPATIBLE APPLICATIONS BY PROVIDING STUBS FOR APIS*
• *REPARATION D'APPLICATIONS INCOMPATIBLE PAR MISE EN PLACE DE MODULE DE REMPLACEMENT POUR API*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, Building 114, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) LUPU, Corneliu, I., Redmond, WA 98053, US
COLLERAN, John, D., Redmond, WA 98053, US

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

(51) **G06F 9/46** (11) **1 224 544 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 00955663.0 (22) 16.08.2000
(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
(86) US 00/22630 16.08.2000
(87) WO 01/46804 2001/26 28.06.2001
(30) 16.08.1999 US 149371 P
16.08.1999 US 149624 P

- (54) • VOORRICHTUNG FÜR WIEDERVERWENDBARE SOFTWARETEILEN ZUR DURCHFÜHRUNG VON GLEICHZEITLICHKEIT UND HARDWAREZUGANG
- SYSTEM OF REUSABLE SOFTWARE PARTS FOR IMPLEMENTING CONCURRENCY AND HARDWARE ACCESS, AND METHODS OF USE
- SYSTEME D'ELEMENTS DE LOGICIEL REUTILISABLES POUR METTRE EN OEUVRE UNE EXECUTION SIMULTANEE ET UN ACCES AU MATERIEL, ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) Z-Force Corporation, 151 Kalmus Drive, Suite B-250, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) MILOUSHEV, Vladimir, I., Laguna Nigel, CA 92677, US
NICKOLOV, Peter, A., Irvine, CA 92614, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 224 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960427.5 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/27252 17.11.1999
(87) WO 01/25916 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 408598

- (54) • SYSTEM ZUM BEREISTELLEN VON PC-DIENSTEN AUS MEHREREN NIEDERLASSUNGEN FÜR MEHRE KUNDEN
- A MULTIPLE CUSTOMER AND MULTIPLE LOCATION PC SERVICE PROVIDER SYSTEM
- SYSTEME FOURNISSEUR DE SERVICES INFORMATIQUES COMPRENANT PLUSIEURS CLIENTS ET PLUSIEURS EMBLEMES

(71) Automated Business Companies, 3575 N. Beltline Road, Suite 363, Irving, TX 75062, US
(72) FREENY, Charles, C., Grand Prairie, TX 75050, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 224 546 A1***
G06F 11/28
(25) De (26) De
(21) 00960677.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09131 18.09.2000
(87) WO 01/22223 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 19944991

- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES PROGRAMMABLAUFS
- METHOD FOR PROTECTING A PROGRAM FLOW
- PROCEDE DE PROTECTION DU DEROULEMENT D'UN PROGRAMME

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE
(51) **G06F 11/00** (11) **1 224 547 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987019.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03748 24.10.2000
(87) WO 01/31443 2001/18 03.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951541

- (54) • INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER BAUSTEIN MIT DUBLIZIERTER KERNLOGIK UND HARDWARE-FEHLEREINSPEISUNG FÜR PRÜFZWECKE
- INTEGRATED ELECTRONIC COMPONENT WITH A DUPLICATE CORE LOGIC AND HARDWARE FAULT INJECTOR FOR TEST PURPOSES
- MODULE ELECTRONIQUE INTEGRE A DOUBLE LOGIQUE CENTRALE ET INTRODUCTION D'ERREUR DE MATERIEL A DES FINS DE CONTROLE

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GHAMESHLU, Majid, A-1110 Wien, AT
KRAUSE, Karlheinz, 82152 Planegg, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 11/10

G06F 11/00 → (51) G06F 13/14

(51) **G06F 11/10** (11) **1 224 548 A1***
G06F 11/00 G06F 11/22
(25) En (26) En
(21) 00965469.0 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26506 26.09.2000
(87) WO 01/25924 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413108

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN FEHLERORTUNG UND DIAGNOSE IN RECHNERN
- MECHANISM TO IMPROVE FAULT ISOLATION AND DIAGNOSIS IN COMPUTERS
- MECANISME PERMETTANT D'AMELIORER L'ISOLATION ET LE DIAGNOSTIC DE DEFAILLANCES DANS DES ORINATEURS

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) WILLIAMS, Emrys, Sunnyvale, CA 94089, US
CYPHER, Robert, Saratoga, CA 95070, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 224 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972043.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/27911 09.10.2000
(87) WO 01/29668 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160353 P
04.08.2000 US 632390

- (54) • REDUNDANTE DOPPELBANK-ARCHITEKTUR FÜR EINEN SIMULTANEN FLASH-SPEICHER
- REDUNDANT DUAL BANK ARCHITECTURE FOR A SIMULTANEOUS OPERATION FLASH MEMORY
- ARCHITECTURE A DOUBLE BANC REDONDANTE DESTINEE A UNE MEMOIRE FLASH EN FONCTIONNEMENT SIMULTANE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KASA, Yasushi, Cupertino, CA 95014, US
WANG, Guowei, San Jose, CA 95129, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 224 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973558.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28556 13.10.2000
(87) WO 01/31447 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429687

- (54) • LASTAUSGLEICHENEDE KONFIGURATION FÜR SPEICHERANORDNUNGEN DIE SPIEGELUNG UND STREIFEN VERWENDET
- LOAD BALANCING CONFIGURATION FOR STORAGE ARRAYS EMPLOYING MIRRORING AND STRIPING
- CONFIGURATION D'EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR DES DISQUES DE STOCKAGE AU MOYEN DU MIROITAGE ET DE LA SEGMENTATION DES DONNEES

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) HASHEMI, Ebrahim, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

G06F 11/22 → (51) G06F 11/10

(51) **G06F 11/263** (11) **1 224 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939544.3 (22) 31.05.2000
(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
(86) US 00/15342 31.05.2000
(87) WO 00/75783 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137629 P

- (54) • PROTOKOLL-RÜCKMELDUNG ZWISCHEN HOMOGENEN SYSTEMEN
- PROTOCOL ACKNOWLEDGMENT BETWEEN HOMOGENEOUS SYSTEMS
- RECONNAISSANCE DE PROTOCOLES ENTRE SYSTEMES HOMOGENES

(71) Bsquare Corporation, 3150 139th Avenue S.E., Suite 500, Bellevue, WA 98005-4081, US
(72) GREGORY, Peter, R., Medina, WA 98039, US
WALTERS, James, Floyd, Seattle, WA 98101, US
SAMPLE, Ian, Seattle, WA 98105, US
LUCAS, Shawn, Michael, Kenmore, WA 98028, US
DING, Jie, H., Redmond, WA 98053, US
BOYCE, David, Matthew, Seattle, WA 98103, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 11/28 → (51) G06F 11/00

G06F 11/30 → (51) G06F 1/24

(51) **G06F 11/36** (11) **1 224 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974138.2 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/08053 25.10.1999
(87) WO 01/31451 2001/18 03.05.2001
(54) • TESTERGEBNIS-ANALYSE
• ANALYZATION OF TEST RESULTS
• ANALYSE DE RESULTATS DE TESTS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIISKONEN, Marko, FIN-37100 Nokia, FI
NIEMINEN, Jari-Pekka, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 224 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963600.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25596 19.09.2000
(87) WO 01/29674 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418520
(54) • MEHRPROZESSORSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DATENZUGRIFF
• MULTI-PROCESSOR SYSTEM AND METHOD OF ACCESSING DATA THEREIN
• PROCEDE ET SYSTEME MULTIPROCESSEUR D'ACCES A DES DONNEES
(71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351, US
(72) GALLES, Michael, B., Los Altos, CA 94024, US
KUSKIN, Jeffrey, S., Mountain View, CA 94040, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 224 554 A1***
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 00928177.5 (22) 17.04.2000
(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

(86) US 00/10073 17.04.2000
(87) WO 01/06375 2001/04 25.01.2001
(54) • VERFAHREN UND GERÄT UM ZU FINDEN, SAMMELN UND AUF INFORMATIONSEINHEITEN ZU REAGIEREN
• METHOD AND DEVICE FOR FINDING, COLLECTING AND ACTING UPON UNITS OF INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECHERCHER, DE RECUPERER ET DE TRAITER DES UNITES D'INFORMATION
(71) Ridgley, Brad, 6626 Boulevard View, Alexandria, VA 22307, US
Lucente, Samuel A., II, 108 Primrose Way, Palo Alto, CA 94303-3046, US
(72) Ridgley, Brad, Alexandria, VA 22307, US
Lucente, Samuel A., II, Palo Alto, CA 94303-3046, US
(74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 224 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975250.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28366 12.10.2000
(87) WO 01/27774 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159636 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERSTELLEN UND VERSENDEN VON GRAPHISCHEN E-MAILS
• METHOD AND SYSTEM FOR CREATING AND SENDING GRAPHICAL EMAIL
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A CREER ET A ENVOYER UN COURRIER ELECTRONIQUE GRAPHIQUE
(71) Datahouse Inc., Suite 1800, 1585 Kapiolani Boulevard, Honolulu, HI 96814-4500, US
(72) SHIIGI, Clyde K., Honolulu, HI 96814-4500, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 224 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982641.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41156 13.10.2000
(87) WO 01/29677 2001/17 26.04.2001
(88) 20.12.2001
(30) 15.10.1999 US 418623
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUER- UND STATUSREGISTERZUGRIFF IN EINEM RECHNERSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING CONTROL AND STATUS REGISTERS FOR A DEVICE WITHIN A COMPUTER SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCEDEER AUX REGISTRES DE COMMANDE ET D'ETAT D'UN DISPOSITIF DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SCHULZ, Jurgen, Pleasanton, CA 94588, DE
LAM, Tin, London NW7 2DB, GB
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 224 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960376.4 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/27105 15.11.1999
(87) WO 00/70469 2000/47 23.11.2000
(88) 25.04.2002
(30) 18.05.1999 US 313873
(54) • DATENBEFÖRDERUNG VOM SPEICHERZUM LADEBEFEHL MITTELS EINES ABHÄNGIGKEITSVERBINDUNGSPUFFERS
• STORE TO LOAD FORWARDING USING A DEPENDENCY LINK FILE
• TRANSFERT DE DONNEES DE MEMORISATION SOUS FORME DE DONNES DE CHARGE, AU MOYEN D'UN FICHER DE LIENS DE DEPENDANCE
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) HUGHES, William, Alexander, Burlingame, CA 94010, US
MEYER, Derrick, R., Austin, TX 78733, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **1 224 558 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00969620.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00921 25.10.2000
(87) WO 01/31458 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FI 992308
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG UM ATOMISCHE AKTUALISIERUNGEN DURCHZUFÜHREN DURCH VERWENDUNG EINES LOGISCHEN FLASCHSPEICHERGERÄTES
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PERFORMING ATOMIC UPDATES USING A LOGICAL FLASH MEMORY DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISES A JOUR ATOMIQUES PAR UTILISATION D'UN APPAREIL LOGIQUE A MEMOIRE FLASH
(71) Tellabs Oy, Siniikkalontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) MATERO, Jari, FIN-02430 Masala, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G06F 13/14 → (51) G06F 17/30

G06F 13/38 → (51) G06F 9/00

(51) **G06F 13/40** (11) **1 224 559 A1***
G06F 3/023 G06F 3/033
G06K 11/20
(25) En (26) En
(21) 00971997.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27001 29.09.2000
(87) WO 01/25943 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410413
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER SCHNITTSTELLENSORTE MIT DER EIN PERIPHERIEGERÄT VERBUNDEN IST
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING THE TYPE OF INTERFACE TO WHICH A PERIPHERAL DEVICE IS CONNECTED
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DU TYPE D'INTERFACE AUQUEL UN DISPOSITIF PERIPHERIQUE EST CONNECTE
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HANSON, Mark, T., Lynnwood, WA 98037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/40 → (51) H04L 25/02

(51) **G06F 15/16** (11) **1 224 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965512.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26728 29.09.2000
(87) WO 01/27781 2001/16 19.04.2001

- (88) 29.11.2001
- (30) 13.10.1999 US 159086 P
28.09.2000 US 672909
- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG MIT NIEDRIGERER VERZÖGERUNG UND HOHER BRANDBREITE FÜR EIN MEHRKOMPUTER-SYSTEM
- LOW LATENCY, HIGH BANDWIDTH MULTI-COMPUTER SYSTEM INTERCONNECT
- INTERCONNEXION DE SYSTEME D'ORDINATEURS MULTIPLES A LARGEUR DE BANDE ELEVEE ET A MODE D'ATTENTE REDUIT
- (71) Times N Systems, Inc., Building B, Suite P, 1908 Kramer Lane, Austin, TX 78758, US
- (72) BRIDGERS, Vince, Austin, TX 78739, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 17/00

G06F 15/17 → (51) G06F 9/00

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 224 561 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00984570.2 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41313 18.10.2000
- (87) WO 01/29686 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 160991 P
21.10.1999 US 161206 P
09.03.2000 US 521931
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTISIERUNG ZU VERFÜGUNG STEHENDER SYSTEMRESSOURCEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT
- METHOD FOR QUANTIFYING AVAILABLE SYSTEM RESOURCES IN AN ELECTRONIC DEVICE
- PROCEDE SERVANT A QUANTIFIER DES RESSOURCES DE SYSTEME DISPONIBLES DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) FAIRMAN, Bruce, A., Woodside, CA 94062, US
SMYERS, Scott, D., San Jose, CA 95120, US
STONE, Glen, D., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 15/18** (11) **1 224 562 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00981200.9 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10114 13.10.2000
- (87) WO 01/27789 2001/16 19.04.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 14.10.1999 US 418537
- (54) • ROBUSTE MODELLIERUNG
- ROBUST MODELING
- MODELISATION ROBUSTE
- (71) Xten, Inc., 9 East Loockerman Street, Dover, DE 19901, US
- (72) BERA, Michel, F-75005 Paris, FR
MARCADE, Erik, P., F-75007 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 224 563 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00917646.2 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04283 18.02.2000
- (87) WO 00/49516 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 253453
- (54) • DURCH RECHNER GESTEUERTES SYSTEM UND VERFAHREN UM NACH DER STEUER GEWINNE DIE AUS OPTIONEN STAMMEN ZU OPTIMIEREN
- COMPUTERIZED SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING AFTER-TAX PROCEEDS INVOLVING OPTIONS
- SYSTEME INFORMATISE ET PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER DES PRODUITS APRES IMPOTS FAISANT APPEL AUX OPTIONS
- (71) Dynamic Research Group, Suite 201, 471 West 36th Avenue, Anchorage, AK 99503, US
- (72) GOTTSTEIN, David, R., Anchorage, AK 99517, US
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 224 564 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00926411.0 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11296 26.04.2000
- (87) WO 00/65472 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 131105 P
07.01.2000 US 175075 P
- (54) • PHENOTYPE UND BIOLOGISCHES MARKIERUNGSSYSTEM
- PHENOTYPE AND BIOLOGICAL MARKER IDENTIFICATION SYSTEM
- SYSTEME D'IDENTIFICATION DU PHENOTYPE ET DU MARQUEUR BIOLOGIQUE
- (71) Surromed, Inc., 1060 E. Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) RINGOLD, Gordon, Los Altos Hills, CA 94022, US
DIETZ, Louis, J., Mountain View, CA 94041, US
KANTOR, Aaron, B., Newark, CA 94560, US
NATAN, Michael, J., Los Altos, CA 94024, US
BRUNKE, Karen, J., Belmont, CA 94002, US
ALLISON, Anthony, Belmont, CA 94002, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 224 565 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00927886.2 (22) 16.05.2000
- (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
- (86) KR 00/00473 16.05.2000
- (87) WO 01/25952 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 KR 9942541
19.01.2000 KR 2000002335
- (54) • DIENSTAUSFÜHRUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR REGISTRIERUNG VON DOMAINNAMEN DURCHVERWENDUNG DER LANDESSPRACHE, IN LÄNDER DIE DES ENGLISCHEN NICHT MÄCHTIG SIND
- SERVICE EXECUTION METHOD AND SYSTEM FOR REGISTRATION OF DOMAIN NAMES USING VERNACULARS IN NON-ENGLISH SPEAKING COUNTRIES

- PROCEDE D'EXECUTION DE SERVICE ET SYSTEME POUR ENREGISTRER DES NOMS DE DOMAINE AU MOYEN DE LANGUES VERNACULAIRES DANS DES PAYS NON ANGLOPHONES
- (71) Kim, Hong Nyun, 113-710, 2Ji-gu, Sinbanpo, 73, Chamwon-dong, Secho-gu, Seoul 137-030, KR
- (72) Kim, Hong Nyun, Seoul 137-030, KR
- (74) Bovard Ltd. Patent Attorneys, et al, Optingerstr. 16, 3000 Berne 25, CH

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 224 566 A2***
- A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00961445.4 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23915 01.09.2000
- (87) WO 01/25802 2001/15 12.04.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 01.10.1999 US 410991
10.04.2000 US 546260
- (54) • VERFAHREN, ANLAGE UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON BEWEGUNGSARTEFAKTEN VON KÖRPERPARAMETERMESSUNGEN
- METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REMOVING MOTION ARTIFACTS FROM MEASUREMENTS OF BODILY PARAMETERS
- PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME D'ELIMINATION D'ARTEFACTS DUS AU MOUVEMENT A PARTIR DE MESURES DE PARAMETRES CORPORELS
- (71) NTC Technology Inc., Wilmington Trust Center, 100 North Market Street No. 780, Wilmington, DE 19801, US
- (72) EDGAR, Reuben, W., Jr., San Antonio, TX 78251, US
ALLO, August, J., Jr., San Antonio, TX 78251, US
MARTIN, Jesus, D., Wallingford, CT 06492, US
DELFAVERO, John, R., East Hampton, CT 06424, US
JAFFE, Michael, B., Cheshire, CT 06410, US
GUNNESON, Paul, B., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 224 567 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00972144.0 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28409 13.10.2000
- (87) WO 01/27800 2001/16 19.04.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 13.10.1999 US 416778
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSLIEFERN VON INFORMATION ÜBER EIN NETZWERK
- METHOD OF DELIVERING INFORMATION OVER A NETWORK
- PROC D DE REMISE D'INFORMATIONS SUR UN R SEAU
- (71) Bluestreak.com, 76 Hammerlund Way, Middletown, RI 02842, US
- (72) CROY, John, Charles, Middletown, RI 02842, US
MUJIR, Andrew, Revers, Cohasset, MA 02025, US
PICARD, Eric, Michael, Newport, RI 02840, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 224 568 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 00984519.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40968 21.09.2000
(87) WO 01/22273 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 156305 P
24.09.1999 US 155711 P
14.03.2000 US 524775
19.05.2000 US 574398

- (54) • MECHANISM UM SITZUNGSINFORMATION DIE ÜBER EINE VIELZahl VON PROZESSEN ZU VERTEILEN IST, ZU ERMÖGLICHEN
 - MECHANISM FOR ENABLING SESSION INFORMATION TO BE SHARED ACROSS MULTIPLE PROCESSES
 - MECANISME SERVANT A VALIDER UNE INFORMATION DE SESSION A PARTAGER PARI MI DES PROCESSUS MULTIPLES
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) BELKIN, Ruslan, Mountain View, CA 94043, US
RAMACHANDRAN, Viswanath, Mountain View, CA 94043, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 224 569 A1***
G10L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00939430.5 (22) 27.05.2000
(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
(86) US 00/14961 27.05.2000
(87) WO 00/73936 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136970 P
(54) • AUF PHRASEN SICH BASIERENDE DIALOG MODELLIERUNG MIT BESONDERER ANWENDUNG FÜR ERZEUGUNG VON ERKENNUNGSGRAMMATIK FÜR SPRACHGESTEUERTE ANWENDER SCHNITTSTELLE
- PHRASE-BASED DIALOGUE MODELING WITH PARTICULAR APPLICATION TO CREATING RECOGNITION GRAMMARS FOR VOICE-CONTROLLED USER INTERFACES
- MODELISATION DE DIALOGUE A BASE DE LOCUTION CONVENANT PARTICULIEREMENT POUR LA CREATION DE GRAMMAIRES DE RECONNAISSANCE DESTINEES A DES INTERFACES UTILISATEURS A COMMANDE VOCALE

(71) Sehda Inc., 1040 Noel Drive, Suite 100, Menlo Park, CA 94025, US
(72) EHSANI, Farzad, Los Altos Hills, CA 94022, US
KNOTD, Eva, M., La Honda, CA 94020, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 224 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903306.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/01042 14.01.2000
(87) WO 00/42529 2000/29 20.07.2000
(30) 16.01.1999 US 116257 P
(54) • SYSTEM ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON AUF DEUTLICHEN SEMANTISCHEN

MODELLEN, EREIGNISGESTEUERTEN SELBSTSTÄNDIGEN AGENTEN UND HILFSMITTELPROXIES BASIERTEN ANWENDUNGEN

- A SYSTEM FOR COMPOSING APPLICATIONS BASED ON EXPLICIT SEMANTIC MODELS, EVENT DRIVEN AUTONOMOUS AGENTS, AND RESOURCE PROXIES
- SYSTEME POUR COMPOSER DES APPLICATIONS SUR LA BASE DE MODELES SEMANTIQUES EXPLICITES, D'AGENTS AUTONOMES DIRIGES PAR LES EVENEMENTS, ET DE SERVEURS MANDATAIRES DE RESSOURCES

(71) Synquiry Technologies, Ltd, One Williston Road, Belmont, MA 02478, US
(72) ANTHONY, Jon, S., Belmont, MA 02478, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 224 571 A1***
G06F 159/00 H03M 11/02
(25) En (26) En
(21) 00916321.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06625 14.03.2000
(87) WO 00/55751 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268122
(54) • AUTOMATISCHES PROFILERSTELLUNGSSYSTEM UM MEDIZINISCHE INFORMATIONEN AN PATIENTEN ZU LIEFERN
- AUTOMATED PROFILER SYSTEM FOR PROVIDING MEDICAL INFORMATION TO PATIENTS
- SYSTEME D'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE PROFILS PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS MEDICALES A DES PATIENTS

(71) Nexcura, Inc., 1725 Westlake Avenue North, Suite 300, Seattle, Washington 98109, US
(72) MAHRAN, Howard, E., Duvall, WA 98019, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 224 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916356.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06767 08.03.2000
(87) WO 00/57306 2000/39 28.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264511
(54) • COMPUTERBASIERTES SYSTEM ZUM FORSCHEN UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN UND ANZEIGEN VON WISSENSCHAFTLICHEN, TECHNISCHEN, AKADEMISCHEN UND PROFESSIONELLEN INFORMATIONEN
- COMPUTERIZED RESEARCH SYSTEM AND METHODS FOR PROCESSING AND DISPLAYING SCIENTIFIC, TECHNICAL, ACADEMIC, AND PROFESSIONAL INFORMATION
- SYSTEME ET PROCÉDES DE RECHERCHE INFORMATISÉE SERVANT AU TRAITEMENT ET A L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES, ACADEMIQUES ET PROFESSIONNELLES

(71) Sann, Alexander, 165 East 72nd Street, Apt. 8K, New York, NY 10021, US
(72) SANN, Alexander, New York, NY 10021, US
GOTTSMAN, Edward J., New York, NY 10010, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 224 573 A1***
H04L 29/08
(25) Sv (26) En
(21) 00930029.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV
(86) SE 00/00881 03.05.2000
(87) WO 00/68835 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 SE 9901638
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR STEUERUNG VON DATENÜBERTRAGUNG
- PROCEDURE AND DEVICE FOR CONTROL OF DATA FILE TRANSMISSION
- PROCEDURE ET DISPOSITIF DE GESTION DE TRANSMISSION DE FICHIERS DE DONNEES

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) JOHANSSON, Joachim, S-977 52 Lule, SE
BERGSTEN, Anders, S-977 52 Lule, SE
BORG, Niklas, S-976 54 Lule, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 224 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958885.6 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03503 11.09.2000
(87) WO 01/31499 2001/18 03.05.2001
(88) 16.05.2002
(30) 27.10.1999 GB 9925400
(54) • SERVER FÜR BEGRENZTE DOKUMENTE
- CONSTRAINED DOCUMENT SERVER
- SERVEUR DE DOCUMENTS SOUMIS A DES RESTRICTIONS

(71) Harpaz, Yehouda, 129 Corrie Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QQ, GB
(72) Harpaz, Yehouda, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3QQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 224 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963659.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25770 21.09.2000
(87) WO 01/22286 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 400602
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM DOMAINNAMEN ZU ERZEUGEN UND FÜR DIE ERLEICHTERUNG DER REGISTRIERUNG UND ÜBERTRAGUNG DERSELBEN
- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING DOMAIN NAMES AND FOR FACILITATING REGISTRATION AND TRANSFER OF THE SAME
- NOUVEAUX SYSTEMES ET PROCÉDES AMÉLIORES GENERANT DES NOMS DE DOMAINES ET FACILITANT L'ENREGISTREMENT ET LE TRANSFERT DE CEUX-CI

(71) Raredomains.Com LLC, 6000 Marquette Terrace, Bethesda, MD 20817, US
(72) MANN, Michael, Bethesda, MD 20817, US
FITZHERBERT, Ronald, Austin, TX 78729, US

- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 224 576 A1***
G06F 13/14
- (25) En (26) En
(21) 00965240.5 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25863 21.09.2000
(87) WO 01/22289 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400413
- (54) • *INFORMATIONSV ERWALTUNG UND SYNCHRONISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MENUE RZEUGUNG*
• *INFORMATION MANAGEMENT AND SYNCHRONOUS COMMUNICATIONS SYSTEM WITH MENU GENERATION*
• *SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS ET DE COMMUNICATIONS SYNCHRONES AVEC GENERATION DE MENU*
- (71) Ameranth Wireless, Inc., 5505 Morehouse Real, 3rd flor, San Diego, CA 92121, US
(72) McNALLY, Keith, R., Santa Clarita, CA 91350, US
ROOF, William, H., San Diego, CA 92130, US
BERGFELD, Richard, Chatsworth, CA 91311, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 224 577 A1***
G06F 165/00
- (25) En (26) En
(21) 00972367.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (86) US 00/29520 27.10.2000
(87) WO 01/31510 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161860 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANWENDERN AVIGATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USER NAVIGATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A UN UTILISATEUR DE NAVIGUER*
- (71) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) OBRADOVICH, Michael, L., San Clemente, CA 92672, US
- (74) Enskät, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 224 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962773.0 (22) 15.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (86) US 99/26992 15.11.1999
(87) WO 00/29985 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191587
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM THEMEN VON GEBLÄTTERTEN DOKUMENTEN DURCH EIN ANWENDER ZUSAMMENZUFASSEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUMMARIZING TOPICS OF DOCUMENTS BROWSED BY A USER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECAPITULATION DE THEMES DE DOCUMENTS EXPLORES PAR UN UTILISATEUR*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) COHEN, Andrew, L., Brookline, MA 02445, US

- MAGLIO, Paul, P., Santa Cruz, CA 95064, US
BARRETT, Robert, C., Sunnyvale, CA 94086, US
SHELDON, Mark, A., Arlington, MA 02476, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 224 579 A2***
(25) De (26) De
(21) 99967981.4 (22) 23.12.1999
- (84) DE FR GB IT
-
- (86) EP 99/10377 23.12.1999
(87) WO 00/38084 2000/26 29.06.2000
(88) 02.05.2002
(30) 23.12.1998 DE 19860008
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DATENOBJEKTEN*
• *METHOD FOR PROCESSING DATA OBJECTS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'OBJETS DE DONNEES*
- (71) Sternemann, Karl-Heinz, Sessgasse 13a, 77830 Bühlertal, DE
(72) Sternemann, Karl-Heinz, 77830 Bühlertal, DE
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 1/24

G06F 17/30 → (51) G06F 9/00

G06F 17/30 → (51) G06K 9/68

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 224 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967837.6 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT RO SI
- (86) EP 00/09680 28.09.2000
(87) WO 01/29713 2001/17 26.04.2001
(88) 25.04.2002
(30) 15.10.1999 IT MI992165
- (54) • *COMPUTERSYSTEM ZUM ENTWURF UND ZUR SCHÄTZUNG VON ELEKTRISCHEN/HYDRAULISCHEN NETZWERKEN*
• *A COMPUTERIZED SYSTEM DESIGNING AND ESTIMATING OF ELECTRICAL AND/OR FLUID-BASED NETWORKS*
• *SYSTEME INFORMATISE PERMETTANT DE CONCEVOIR ET D'EVALUER DES RESEAUX A BASE ELECTRIQUE ET/OU FLUIDIQUE*
- (71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) TORMENE, Guido, I-20124 Milano, IT
GORLA, Fausto, I-20146 Milano, IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 224 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969397.9 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT RO SI
- (86) EP 00/09681 28.09.2000
(87) WO 01/29714 2001/17 26.04.2001
(88) 25.04.2002
(30) 15.10.1999 IT MI992164
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF UND ZUR SCHÄTZUNG VON ELEKTRISCHEN/HYDRAULISCHEN NETZWERKEN*
• *METHOD FOR DESIGNING AND ESTIMATING ELECTRICAL/FLUID-BASED NETWORKS*

- *PROCEDE DE CONCEPTION ET D'ESTIMATION DE RESEAUX ELECTRIQUES/FLUIDIQUES*
- (71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) TORMENE, Guido, I-20124 Milano, IT
SOZZI, Luigi, I-27051 Cava Manara, IT
GORLA, Fausto, I-20146 Milano, IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

G06F 17/50 → (51) C12N 15/12

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 224 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903227.7 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (86) US 00/00624 11.01.2000
(87) WO 00/42551 2000/29 20.07.2000
(88) 02.05.2002
(30) 14.01.1999 US 115925 P
01.02.1999 US 241043
- (54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUM WEITERLEITEN VON BUCHHALTUNGSDATEN ODER TRANSAKTIONEN*
• *ELECTRONIC ACCOUNT DATA OR TRANSACTIONS ROUTING SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE D'ACHEMINEMENT DE DONNEES DE COMPTE OU DE TRANSACTIONS*
- (71) The Chase Manhattan Bank, 270 Park Avenue, 41st floor, New York, NY 10017, US
(72) FELIX, June, Y., New York, NY 10017, US
BRACO, Ronald, A., New York, NY 10017, US
LAWTON, Kathryn, V., New York, NY 10017, US
FEINBERG, Lee, A., New York, NY 10017, US
MACARTHUR, Catherine, Milburn, NJ 07041, US
RYKOWSKY, William, S. Setauket, NY 11720, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 583 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00905426.3 (22) 16.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (86) KR 00/00125 16.02.2000
(87) WO 00/51043 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 KR 9906108
03.09.1999 KR 9937343
- (54) • *AUTOMATISCHES BESTELLVERFAHREN UND SYSTEM FÜR WERTPAPIERHANDELSYSTEM, FESTVERZINSLICHPAPIERE, ZUKUNFTSINDEX, OPTIONENINDEX, WÄHRUNGEN USW*
• *AUTOMATIC ORDERING METHOD AND SYSTEM FOR TRADING OF STOCK, BOND, ITEM, FUTURE INDEX, OPTION, INDEX, CURRENT AND SO ON*
• *PROCEDE AUTOMATIQUE DE COMMANDE ET SYSTEME D'OPERATIONS SUR ACTIONS, OBLIGATIONS, EFFETS DE PAIEMENT, CONTRATS A TERME, OPTIONS, INDICES, DEVICES ET AUTRES*
- (71) Cha, Min Ho, 109-204 Daeah Apt., Kayang-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-200, KR
(72) Cha, Min Ho, Seoul 157-200, KR
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 224 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905975.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02932 03.02.2000
(87) WO 00/46722 2000/32 10.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 04.02.1999 US 244960
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTUNG EINER IMMOBILIENEINHEIT*
• *METHOD OF MANAGING A REAL ESTATE UNIT*
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE UNITE D'IMMEUBLES*
- (71) Rental Tracker, 3404 Centenary Drive, Dallas, TX 75225, US
(72) GALE, Donald, Dallas, TX 75225, US
DALFONSO, Michael, Naples, FL 34109, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 224 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925506.8 (22) 28.04.2000
(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
- (86) GB 00/01669 28.04.2000
(87) WO 00/67168 2000/45 09.11.2000
(88) 25.04.2002
(30) 30.04.1999 GB 9910111
(54) • *BEWERTEN VON BETRUGSVORGÄNGEN IN EINEM BENUTZERZUGANGSKONTO*
• *ACCOUNT FRAUD SCORING*
• *CALCUL DES UTILISATIONS FRAUDULEUSES D'UN COMPTE*
- (71) Nortel Networks Limited, 8200 Dixie Road, Suite 100, Brampton, Ontario LST 5P6, CA
(72) GRADY, Ben, Southend-on-Sea, Essex SS1 1NQ, GB
HOBSON, Philip William, Bishops Stortford, Herts CM23 4QA, GB
JOLLIFFE, Graham, Great Dunmow, Essex CM6 3SE, GB
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 224 586 A1***
G06F 151/00
(25) En (26) En
(21) 00930884.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00639 07.06.2000
(87) WO 00/75818 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 AU PQ080899
(54) • *EIN GEBÜHRENBERECHNUNGS-VERFAHREN UND -SYSTEM*
• *A CHARGING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TAXATION*
- (71) Sharinga Networks Inc., 1310 King Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) LOW, Sydney, Gordon, Kew, Victoria 3101, AU
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 224 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946844.8 (22) 23.06.2000
(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
- (86) US 00/17226 23.06.2000
(87) WO 00/79461 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 140603 P
(54) • *SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHEN TAUSCHHANDEL, HANDEL UND ZUM EINLÖSEN VON IN HÄUFIG GEBRAUCHTEN BELOHNUNGSPROGRAMMEN ANGESAMMELTEN PUNKTEN*
• *SYSTEM FOR ELECTRONIC BARTER, TRADING AND REDEEMING POINTS ACCUMULATED IN FREQUENT USE REWARD PROGRAMS*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE DE TROC, D'ECHANGE ET D'UTILISATION DE POINTS ACCUMULES DANS LE CADRE DE PROGRAMMES DE GRATIFICATIONS POUR CLIENT FIDELE*
- (71) Postrel, Richard, 5244 North Bay Road, Miami Beach, Florida 33140, US
(72) Postrel, Richard, Miami Beach, Florida 33140, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warrington Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 224 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950685.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20285 26.07.2000
(87) WO 01/08075 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361424
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM QUALIFIZIEREN VON KONSUMENTEN FÜR HANDELS-VERÖFFENTLICHUNGEN ABONNEMENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR QUALIFYING CONSUMERS FOR TRADE PUBLICATION SUBSCRIPTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER QUELS SONT LES CONSOMMATEURS REMPLISSANT LES CONDITIONS D'ATTRIBUTION D'ABONNEMENTS A DES PUBLICATIONS SPECIALISEES*
- (71) Synapse Group, Inc., Four High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) LOEB, Michael, Darien, CT 06820, US
BORCHETTA, Michael, Stamford, CT 06902, US
Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 224 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959396.3 (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
- (86) US 00/23350 24.08.2000
(87) WO 01/15050 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 150611 P
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR EINEN VON MITARBEITEN DEN ARBEITSRAUM BESETZEND DIENSTEN ELEKTRONISCHEN MARKTPLATZ*

- *METHOD AND APPARATUS FOR AN ELECTRONIC MARKETPLACE FOR SERVICES HAVING A COLLABORATIVE WORKSPACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN MARCHE ELECTRONIQUE DE SERVICES PRESENTANT UN ESPACE DE TRAVAIL COLLECTIF*
- (71) Elance Inc., 820A Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SHETH, Beerud, D., Sunnyvale, CA 94086, US
ANUMOLLU, Srinivas, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 224 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961577.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24414 06.09.2000
(87) WO 01/20512 2001/12 22.03.2001
(88) 11.04.2002
(30) 15.09.1999 US 396599
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES MODELLS FÜR DIE ANTWORTRATE EINES MARKTS*
• *METHOD FOR MODELING MARKET RESPONSE RATES*
• *PROCEDE DE MODELISATION DES TAUX DE REPONSE DU MARCHE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHEN, Yu-To, Niskayuna, NY 12309, US
BONISSONE, Piero, Patrone, Schenectady, NY 12308, US
TRENCH, Margaret, Stewart, Scotia, NY 12302, US
DONOGHUE, Jeremiah, Francis, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 224 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961702.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24717 07.09.2000
(87) WO 01/18725 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393899
(54) • *INHALT VERBREITUNGSMETHODE UND APPARAT*
• *CONTENT DISTRIBUTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE CONTENUS*
- (71) Dataplay, INC., 6200 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
(72) BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US
VOLK, Steven, B., Boulder, CO 80304, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 592 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00961729.1 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/24783 07.09.2000
 (87) WO 01/18731 2001/11 15.03.2001
 (30) 10.09.1999 US 393150
 (54) • *BESCHREIBBARE MITTLERE ZUGANGS-
 KONTROLLE VERWENDEND EINEN MITT-
 LEREN BESCHREIBBAREN BEREICH*
 • *WRITEABLE MEDIUM ACCESS CONTROL
 USING A MEDIUM WRITEABLE AREA*
 • *CONTROLE D'ACCES D'UN SUPPORT INS-
 CRIPTIBLE AU MOYEN D'UNE REGION DE
 SUPPORT INSCRIPTIBLE*
 (71) Dataplay, INC., 6200 Lookout Road, Boulder, CO
 80301, US
 (72) BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US
 VOLK, Steven, B., Boulder, CO 80304, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
 Celcon House 289-293 High Holborn, London
 WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 593 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965150.6 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/25669 20.09.2000
 (87) WO 01/24087 2001/14 05.04.2001
 (30) 24.09.1999 US 404463
 (54) • *GATEWAY FÜR TRANSAKTIONS-VERARBEI-
 TENDE NETZWERKE*
 • *GATEWAY TO TRANSACTION PROCESSING
 NETWORK*
 • *PASSERELLE VERS UN RESEAU DE TRAI-
 TEMENT DE TRANSACTIONS*
 (71) Nova Corporation, Suite 300, One Concourse
 Parkway, Atlanta, GA 30028, US
 (72) BARNETT, Timothy, Roswell, GA 30028, US
 GALLOWAY, John, Duluth, GA 30096, US
 (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
 Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 594 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00967043.1 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/26711 28.09.2000
 (87) WO 01/25993 2001/15 12.04.2001
 (30) 01.10.1999 US 157315 P
 23.11.1999 US 166960 P
 (54) • *PROZESS UND SYSTEM UM KÄUFER UND
 VERKÄUFER VON GÜTERN UND/ODER
 DIENSTEN ZU EINANDER ZU PASSEN*
 • *PROCESS AND SYSTEM FOR MATCHING
 BUYERS AND SELLERS OF GOODS AND/
 OR SERVICES*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN COR-
 RESPONDANCE D'ACHETEURS ET DE
 VENDEURS DE BIENS ET/OU DE SERVICES*
 (71) Wellogix Inc., 12092 Wickchester, Suite 330,
 Houston, TX 77079, US
 (72) LIVESAY, Jeffery, A., Houston, TX 77077, US

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
 GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 595 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00973705.7 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29005 19.10.2000
 (87) WO 01/29736 2001/17 26.04.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 19.10.1999 US 160392 P
 (54) • *ONLINE-SYSTEM FÜR GEDENK-,
 VERMÄCHTNIS-, BEGRÄBNIS- UND
 ERINNERUNGS-ARRANGEMENTS, -DIEN-
 STE UND -TRANSAKTIONEN*
 • *ON-LINE SYSTEM FOR MEMORIAL,
 LEGACY, FUNERAL AND REMEMBRANCE
 ARRANGEMENT, SERVICES AND TRANS-
 ACTIONS*
 • *SYSTEME EN LIGNE POUR
 ARRANGEMENTS, SERVICES ET TRANSAC-
 TIONS COMMEMORATIFS, DE LEGS, FUNE-
 RAIRES ET DE SOUVENIRS*
 (71) Lifefiles.com, Inc., 2701 West Oakland Park
 Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33311, US
 (72) PLATNER, Michael, G., Pompano Beach, FL 33062,
 US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 596 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00974112.5 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/40912 15.09.2000
 (87) WO 01/22340 2001/13 29.03.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 18.09.1999 US 399064
 (54) • *SPIELGERÄTZENTRIERTES VERFAHREN
 SOWIE VORRICHTUNG ZUR
 INHALTSERZEUGUNG, -VERTEILUNG UND
 -VERBRAUCH*
 • *A PLAYER-CENTRIC METHOD AND APPA-
 RATUS FOR CREATING, DISTRIBUTING,
 AND CONSUMING CONTENT*
 • *PROCEDE ET APPAREIL AXES SUR LE
 LECTEUR SERVANT A CREER, DISTRIBUER
 ET CONSOMMER UN CONTENU*
 (71) Wild Tangent, Inc., 18578 NE 67th Ct., Redmond,
 WA 98052, US
 Kenyon, Jeremy A., 10921 115th Ct., NE, Kirkland,
 WA 98033, US
 ST. John, Alex K., 10940 NE 48th Street, Kirkland,
 WA 98033, US
 (72) KENYON, Jeremy, A., Kirkland, WA 98033, US
 ST. JOHN, Alex, K., Kirkland, WA 98033, US
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 597 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00980391.7 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/31346 16.11.2000
 (87) WO 02/01451 2002/01 03.01.2002

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 598 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99958841.1 (22) 09.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26395 09.11.1999
 (87) WO 00/28453 2000/20 18.05.2000
 (30) 09.11.1998 US 107683 P
 10.02.1999 US 247222
 (54) • *COMPUTERBASIERTES INFORMATIONS-
 VERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIE SELEKTI-
 VE ZUORDNUNG VON
 KREDITANTRAGSTELLERN ZU KREDITGE-
 BERN MITTELS EINES GLOBALEN KOMMU-
 NIKATIONSNETZWERKES*
 • *COMPUTER-DRIVEN INFORMATION MAN-
 AGEMENT SYSTEM FOR SELECTIVELY
 MATCHING CREDIT APPLICANTS WITH
 MONEY LENDERS THROUGH A GLOBAL
 COMMUNICATIONS NETWORK*
 • *SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS
 COMMANDE PAR ORDINATEUR DE FA ON A
 METTRE SELECTIVEMENT EN CORRES-
 PONDANCE DES PROFILS DE DEMAN-
 DEURS DE CREDIT ET DES PROFILS DE
 PRETEURS D'ARGENT PAR L'INTERME-
 DIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICA-
 TIONS GLOBAL*
 (71) E-Fin, Llc, 406 3rd Avenue NW, Hickory, NC
 28601-1823, US
 (72) SINCLAIR, David, A., Hickory, NC 28601, US
 (74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48
 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(30) 23.06.2000 US 213519 P
 30.06.2000 US 215878 P
 01.11.2000 US 702794
 (54) • *INITIALISIERUNG UND AKTIVIERUNG VON
 KONTOS ZUM KAUFEN UND VERSEHEN
 VON GÜTEN UND DIENSTEN ÜBER DATEN-
 KOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
 • *INITIALIZING/ACTIVATING ACCOUNTS UTI-
 LIZABLE FOR PURCHASING/PROVISIONING
 ITEMS/SERVICES OVER DATA COMMUNI-
 CATIONS NETWORKS*
 • *INITIALISATION ET ACTIVATION DE COMP-
 TES PERMETTANT D'ACHETER OU DE
 S'APPROVISIONNER EN ARTICLES OU
 SERVICES DANS DES RESEAUX DE COM-
 MUNICATIONS DE DONNEES*
 (71) Zebypass Inc., Suite 200, 1220 Connecticut
 Avenue, NW, Washington, DC 20038, US
 (72) CUNNINGHAM, Donald, A., Potomac, MD 20854,
 US
 KLEAR, Jordan C., Bethesda, MD 20815, US
 STEREN, Marc N., Bethesda, MD 20814, US
 (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company
 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 598 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99958841.1 (22) 09.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26395 09.11.1999
 (87) WO 00/28453 2000/20 18.05.2000
 (30) 09.11.1998 US 107683 P
 10.02.1999 US 247222
 (54) • *COMPUTERBASIERTES INFORMATIONS-
 VERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIE SELEKTI-
 VE ZUORDNUNG VON
 KREDITANTRAGSTELLERN ZU KREDITGE-
 BERN MITTELS EINES GLOBALEN KOMMU-
 NIKATIONSNETZWERKES*
 • *COMPUTER-DRIVEN INFORMATION MAN-
 AGEMENT SYSTEM FOR SELECTIVELY
 MATCHING CREDIT APPLICANTS WITH
 MONEY LENDERS THROUGH A GLOBAL
 COMMUNICATIONS NETWORK*
 • *SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS
 COMMANDE PAR ORDINATEUR DE FA ON A
 METTRE SELECTIVEMENT EN CORRES-
 PONDANCE DES PROFILS DE DEMAN-
 DEURS DE CREDIT ET DES PROFILS DE
 PRETEURS D'ARGENT PAR L'INTERME-
 DIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICA-
 TIONS GLOBAL*
 (71) E-Fin, Llc, 406 3rd Avenue NW, Hickory, NC
 28601-1823, US
 (72) SINCLAIR, David, A., Hickory, NC 28601, US
 (74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48
 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 224 599 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99965923.8 (22) 30.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/28187 30.11.1999
 (87) WO 00/33223 2000/23 08.06.2000
 (30) 30.11.1998 US 110248 P
 29.11.1999 US 449942
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
 MUNG VON WETTBEWERBSPREISEN UND
 ZUM EINKAUFEN VON KUNDENSPEZIFI-
 SCHEN WAREN UND DIENSTLEISTUNGEN*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR COMPETI-
 TIVE PRICING AND PROCUREMENT OF
 CUSTOMIZED GOODS AND SERVICES*

- SYSTEME ET PROCÉDE DE DETERMINATION DE PRIX ET D'ACHATS COMPETITIFS D'ARTICLES ET DE SERVICES PERSONNALISES
- (71) Gindlesperger, William A., 295 Stonegate Circle South, Chambersburg, PA 17201, US
- (72) Gindlesperger, William A., Chambersburg, PA 17201, US
- (74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- G06F 17/60** → (51) A63F 3/06
-
- G06F 17/60** → (51) G06F 1/24
-
- G06F 17/60** → (51) G06K 11/18
-
- G06F 17/60** → (51) H04L 9/32
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 224 600 A1***
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00967752.7 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09292 22.09.2000
- (87) WO 01/26020 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 GB 9923273
09.05.2000 GB 0011029
22.08.2000 GB 0020541
- (54) • SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN VON PATIENTENTENDATEN
• PATIENT DATA MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE DONNEES DE PATIENT
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ANDERSON, Gregor John McLennan, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
BONNEY, Stanley George, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
JONES, Anthony Patrick, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
ROBERTSON, Duncan, Glaxo Wellcome plc, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
- (74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 224 601 A1***
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00967753.5 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09293 22.09.2000
- (87) WO 01/26021 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 GB 9923273
09.05.2000 GB 0011029
22.08.2000 GB 0020541
- (54) • SYSTEM ZUR FERNÜBERWACHUNG VON PATIENTEN
• REMOTE PATIENT ASSESSMENT SYSTEM
• SYSTEME D'EVALUATION DE PATIENT A DISTANCE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ANDERSON, Gregor, John, McLennan Glaxo Wellcome plc., Herts. SG12 0DP, GB
BONNEY, Stanley, George Glaxo Wellcome plc., Herts. SG12 0DP, GB
-
- JONES, Anthony, Patrick Glaxo Wellcome plc., Herts. SG12 0DP, GB
- ROBERTSON, Duncan Glaxo Wellcome plc., Herts. SG12 0DP, GB
- (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 224 602 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00967780.8 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09363 26.09.2000
- (87) WO 01/26022 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 EP 99119515
03.11.1999 EP 99121794
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IN SILICO "TWO-HYBRID"-ANALYSE
• PROCESS AND APPARATUS FOR IN SILICO TWO-HYBRID ANALYSIS
• PROCÉDE ET APPAREIL D'ANALYSE IN SILICO A DEUX HYBRIDES
- (71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 517, 69120 Heidelberg, DE
- (72) VALENCIA, Alfonso, Las Rozas, 28230 Madrid, ES
PAZOS, Florencio, 28029 Madrid, ES
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 224 603 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00972329.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29166 20.10.2000
- (87) WO 01/31551 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 425085
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENETISCHE PROFILIERUNG UND SPEICHERUNG
• GENETIC PROFILING AND BANKING SYSTEM AND METHOD
• PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT DE STOCKER DES PROFILS GENETIQUES ET D'ACCÉDER A CES PROFILS GENETIQUES
- (71) First Genetic Trust, Inc., Suite 1300, 8770 W. Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
- (72) HOLDEN, Authur, L., Winnetka, IL 60093, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G06F 19/00** → (51) G01N 33/68
-
- G06F 151/00** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 151/00** → (51) G06K 11/18
-
- G06F 159/00** → (51) A61B 5/00
-
- G06F 159/00** → (51) G06F 17/30
-
- G06F 165/00** → (51) G06F 17/30
-
- (51) **G06J 1/00** (11) **1 224 604 A1***
G06E 3/00 G06F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00968139.6 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03994 17.10.2000
- (87) WO 01/31554 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 GB 9925250
- (54) • VERGLEICHERSCHALTUNG
• THRESHOLD COMPARATOR
• COMPAREUR DE SEUIL
- (71) BAE Systems Public Limited Company, Warwick House, P.O. Box 87, Park East, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants. GU14 6YU, GB
- (72) Hesketh, Carl G., Elect. (895 Dept), W354B, Preston PR4 1AX, GB
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **G06K 1/12** (11) **1 224 605 A1***
B41M 5/26
- (25) De (26) De
- (21) 00967572.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03187 14.09.2000
- (87) WO 01/27862 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 DE 19949542
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MIKROSCHRIFT AUF DATENTRÄGERN, INSBESONDERE KUNSTSTOFFKARTEN
• METHOD FOR PRODUCING MICROWRITING ON DATA CARRIERS, ESPECIALLY PLASTIC CARDS
• PROCÉDE DE REALISATION D'UNE MICRO-INSCRIPTION SUR DES SUPPORTS DE DONNEES, EN PARTICULIER SUR DES CARTES EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (72) FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE
FANNASCH, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
MIGGE, Andreas Orga Kartensysteme GmbH, 33104 Paderborn, DE
HENNEMEYER-SCHWENKER, Michael, 33165 Herbram, DE
-
- (51) **G06K 1/12** (11) **1 224 606 A1***
G06K 9/18
- (25) Sv (26) En
- (21) 00970382.8 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01898 02.10.2000
- (87) WO 01/26034 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 SE 9903541
- (54) • BESTIMMUNG EINES POSITIONSKODES
• DETERMINATION OF A POSITION CODE
• DETERMINATION D'UN CODE DE POSITION
- (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
- (72) PETERSSON, Mats, Petter, S-226 44 Lund, SE
EDSÖ, Tomas, S-226 51 Lund, SE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 224 607 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00967877.2 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/10168 16.10.2000
 (87) WO 01/29753 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 DE 19950145
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUSLESEN UND BE-
 SCHREIBEN VON RFID-TRANSPONDERN*
 • *METHOD FOR SELECTING AND WRITING
 INTO RFID-TRANSPONDERS*
 • *PROCEDE DE LECTURE ET D'ECRITURE
 DE REPETEURS RFID*
 (71) Lucatron AG, Dorfstrasse 38, 6341 Baar, CH
 (72) MÜLLER, Philipp, CH-8606 Greifensee, CH
 (74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., et al, König & Köster,
 Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G06K 7/00 → (51) G08B 1/08

(51) **G06K 7/10** (11) **1 224 608 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00966702.3 (22) 28.08.2000
 (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
 (86) US 00/23592 28.08.2000
 (87) WO 01/16867 2001/10 08.03.2001
 (30) 30.08.1999 US 385597
 (54) • *SYSTEM ZUR OPTISCHEN ABTASTUNG MIT
 LOKALEM HOST-PROZESSOR UND OPTI-
 SCHEM LESER*
 • *OPTICAL READER SYSTEM COMPRISING
 LOCAL HOST PROCESSOR AND OPTICAL
 READER*
 • *SYSTEME DE LECTEUR OPTIQUE COM-
 PRENANT UN PROCESSEUR HOTE LOCAL
 ET UN LECTEUR OPTIQUE*
 (71) Welch Allyn Data Collection, Inc., 4619 Jordan
 Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
 (72) PARKER, James, Liverpool, NY 13090, US
 PINE, Jeffrey, Auburn, NY 13021, US
 SMITH, George, Manlius, NY 13104, US
 KOZIOL, Thomas, Camillus, NY 13031, US
 EHRHART, Michael, Liverpool, NY 13090, US
 LONGACRE, Andrew, Skaneateles, NY 13152, US
 HUSSEY, Robert, Camillus, NY 13031, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
 Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G06K 7/10 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 9/00** (11) **1 224 609 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99966175.4 (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
 (86) US 99/29537 15.12.1999
 (87) WO 01/31564 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 US 422937
 (54) • *VERSTELLBARER DREHBARER FINGERLEI-
 TER IN EINEM ZEHNDRUCKABTASTER MIT
 EINER BEWEGBAREN PRISMENPLATTE*
 • *ADJUSTABLE, ROTATABLE FINGER GUIDE
 IN A TENPRINT SCANNER WITH MOVABLE
 PRISM PLATEN*
 • *GUIDE TOURNANT ET REGLABLE POUR
 LES DOIGTS INSTALLE DANS UN DISPOSI-
 TIF DE BALAYAGE/LECTURE DACTYLOS-
 COPIQUE COMPRENANT UNE PLAQUE A
 PRISME MOBILE*

(71) Cross Match Technologies, Inc., Phillips Point East
 Tower, Suite 1200, 777 South Flagler Drive, West
 Palm Beach, FL 33401, US
 (72) SCOTT, Walter, Guy, North Palm Beach, FL 33408,
 US
 FEDELE, Dean, Jupiter, FL 34478, US
 CARVER, John, F., Hobe Sound, FL 33455, US
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
 & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/00 → (51) B07C 5/00

G06K 9/00 → (51) H05B 33/26

G06K 9/18 → (51) G06K 1/12

(51) **G06K 9/20** (11) **1 224 610 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00964531.8 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/03839 05.10.2000
 (87) WO 01/27865 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 EP 99307971
 (54) • *ZEICHENTRICKFILMERKENNUNG*
 • *CARTOON RECOGNITION*
 • *RECONNAISSANCE DE DESSIN*
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
 company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
 GB
 (72) PAWLESKI, Mark, Ipswich, Suffolk IP9 2QY, GB
 (74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal
 Services, Intellectual Property Department, 8th
 Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N
 2TE, GB

(51) **G06K 9/22** (11) **1 224 611 A1***
 H01H 13/70 H04M 1/23
 (25) En (26) En
 (21) 00971068.2 (22) 29.08.2000
 (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
 (86) US 00/40766 29.08.2000
 (87) WO 01/31567 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 US 425637
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG HAND-
 GESCHRIEBENER ZEICHEN UND DIESE
 VORRICHTUNG ENTHALTENDE ELEKTRO-
 NISCHE VORRICHTUNGEN*
 • *HANDWRITTEN CHARACTER RECOGNI-
 TION DEVICES AND ELECTRONIC DEVICES
 INCORPORATING SAME*
 • *DISPOSITIFS DE RECONNAISSANCE DE
 CARACTERES MANUSCRITS ET DISPOSI-
 TIFS ELECTRONIQUES LES CONTENANT*
 (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box
 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) KIM, Seung, Kil, Chapel Hill, NC 27514, US
 DOUB, Michael, D., Chapel Hill, NC 27514, US
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
 Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
 Stockholm, SE

(51) **G06K 9/32** (11) **1 224 612 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00920236.7 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09632 11.04.2000
 (87) WO 01/29758 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 US 422584
 (54) • *CENTROID INTEGRATION*

• *CENTROID INTEGRATION*
 • *INTEGRATION DU CENTRE DE GRAVITE*
 (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) ATKINSON, Matthew, R., C., Saint Paul, MN
 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **G06K 9/68** (11) **1 224 613 A1***
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00967448.2 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/01107 29.09.2000
 (87) WO 01/26044 2001/15 12.04.2001
 (30) 07.10.1999 CA 2285171
 21.02.2000 CA 2299047

(54) • *VERFAHREN ZUM VERGLEICH DER ÄHN-
 LICHEIT EINES ZIELBAUMS ZU ANDEREN
 BÄUMEN UNTER VERWENDUNG VON
 BAUMVERARBEITUNG MIT GESTÖRTEN
 TEILREIHEN*
 • *A METHOD OF COMPARING THE CLOSE-
 NESS OF A TARGET TREE TO OTHER
 TREES USING NOISY SUBSEQUENCE
 TREE PROCESSING*
 • *METHODE DE COMPARAISON DE LA
 PROXIMITE D'UNE ARBORESCENCE CIBLE
 VIS A VIS D'AUTRES ARBORESCENCES
 PAR TRAITEMENT D'ARBORESCENCE DE
 SOUS-SEQUENCE DE BRUIT*
 (71) Oommen, John, B., 5942, 3rd Line Road, North
 Gower, Ontario K0A 2T0, CA
 (72) Oommen, John, B., North Gower, Ontario K0A 2T0,
 CA
 (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
 3AW, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 224 614 A1***
 G06F 3/03 G06F 17/60
 G06F 151/00
 (25) En (26) En
 (21) 00929035.4 (22) 24.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/00519 24.05.2000
 (87) WO 00/72242 2000/48 30.11.2000
 (30) 25.05.1999 AU PQ055999
 30.06.1999 AU PQ131399
 30.06.1999 AU PQ131299
 17.09.1999 AU PQ291299
 25.10.1999 AU PQ363299
 (54) • *ON-LINE EINKAUFSSYSTEM UND VERFAH-
 REN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE PUR-
 CHASING*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'ACHAT EN LI-
 GNE*
 (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
 Street, Balmain, NSW 2041, AU
 Silverbrook, Kia, 393 Darling Street, Balmain, NSW
 2041, AU
 (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
 (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli,
 5, 20124 Milano, IT

G06K 11/20 → (51) G06F 13/40

- G06K 15/00** → (51) G06F 13/00
- (51) **G06K 17/00** (11) **1 224 615 A1***
B07C 3/18
(25) En (26) En
(21) 00966974.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26579 28.09.2000
(87) WO 01/26047 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 409869
(54) • *SYSTEM ZUR BEDRUCKUNG VON VERPAK-
KUNG MIT RFID SCHREIBEN /LESEFÄHIG-
KEIT*
• *PACKAGE PRINTING SYSTEM WITH RFID
WRITE/READ CAPABILITY*
• *SYSTEME D'IMPRESSION D'EMBALLAGE A
CAPACITE D'ECRITURE/LECTURE RFID*
(71) Moore North America Inc., 300 Lang Boulevard,
Grand Island, NY 14072-1697, US
(72) MONICO, Dominick, L., Williamsville, NY 43085, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB
-
- G06K 17/00** → (51) G08B 1/08
- (51) **G06K 19/06** (11) **1 224 616 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00929080.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00568 24.05.2000
(87) WO 00/72249 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
15.10.1999 AU PP345799
01.12.1999 AU PP439299
(54) • *KODIERTE OBERFLÄCHE MIT REFERENZ-
PUNKTEN*
• *IDENTITY-CODED SURFACE WITH REFER-
ENCE POINTS*
• *SURFACE CODEE SELON UNE IDENTITE
AU MOYEN DE POINTS DE REFERENCE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, NSW 2121, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G06K 19/06** (11) **1 224 617 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00929082.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00570 24.05.2000
(87) WO 00/72250 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
15.10.1999 AU PQ345799
01.12.1999 AU PQ439299
(54) • *OBERFLÄCHE MIT KODE ZUR IDENTIFIKA-
TION*
• *IDENTITY-CODED SURFACE*
-
- *SURFACE CODEE EN FONCTION DE
L'IDENTITE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT
-
- G06K 19/06** → (51) G01N 33/20
- G06K 19/07** → (51) G08B 1/08
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 224 618 A2***
(25) De (26) De
(21) 00966130.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09818 06.10.2000
(87) WO 01/27871 2001/16 19.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948555
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KON-
TAKTLOSER CHIPKARTEN SOWIE ZUR
HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN
EINHEITEN, BESTEHEND AUS CHIPS MIT
KONTAKTELEMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CONTACT-
LESS CHIP CARDS AND FOR PRODUCTION
OF ELECTRICAL UNITS COMPRISING
CHIPS WITH CONTACT ELEMENTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CARTES
A PUCE SANS CONTACT ET DES UNITES
ELECTRIQUES CONSTITUEES DE PUCES A
ELEMENTS DE CONTACT*
(71) Plettner, Andreas, Lennestrasse 5, 82340
Feldafing, DE
(72) Plettner, Andreas, 82340 Feldafing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06N 3/063** (11) **1 224 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968107.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03957 16.10.2000
(87) WO 01/29766 2001/17 26.04.2001
(88) 25.04.2002
(30) 15.10.1999 GB 9924310
(54) • *NEURONALNETZWERKSBAUSTEIN*
• *NEURAL NETWORK COMPONENT*
• *COMPOSANT D'UN RESEAU NEURONAL*
(71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER,
Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) FURBER, Stephen Byrun, Wilmslow, Cheshire SK9
5DU, GB
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 224 620 A1***
B41J 2/525
(25) En (26) En
(21) 00929029.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00513 24.05.2000
(87) WO 00/72266 2000/48 30.11.2000
-
- (30) 25.05.1999 AU PQ056099
(54) • *FARBUMWANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
KOMPAKTES DRUCKSYSTEM*
• *COLOR CONVERSION METHOD FOR COM-
PACT PRINTER SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONVERSION DES COU-
LEURS DESTINE A UN SYSTEME D'IM-
PRESSION COMPACT*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) WALMSLEY, Simon Robert, Epping, New South
Wales 2121, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 224 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963394.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25051 13.09.2000
(87) WO 01/20552 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397546
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITDARSTELLUNG
VON MEDIZINISCHEN BILDERN*
• *METHOD FOR RENDERING MEDICAL IM-
AGES IN REAL-TIME*
• *PROCEDE DE RESTITUTION D'IMAGES ME-
DICALES EN TEMPS REEL*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W.,
Rochester, MN 55905, US
(72) PACKER, Douglas, L., Rochester, MN 55902, US
ROBB, Richard, A., Rochester, MN 55906, US
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert
Enil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main,
DE
-
- G06T 11/00** → (51) G06T 17/00
- (51) **G06T 15/70** (11) **1 224 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968390.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26081 22.09.2000
(87) WO 01/22370 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 156054 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHNELLEN VISUALISIERUNG VON DREI-
DIMENSIONALEN SZENEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RAPID
VISUALIZATION OF THREE-DIMENSIONAL
SCENES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
RAPIDE DE PROGRAMMES A BASE DE
SCENES*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
SOWIZRAL, Henry, Los Altos, CA 94022-1240, US
RUSHFORTH, Kevin, San Jose, CA 95124-2207, US
TWILLEAGER, Doug, Campbell, CA 95008-5112,
US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 224 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973259.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00735 13.10.2000
(87) WO 01/27881 2001/16 19.04.2001
(88) 20.09.2001

(30) 13.10.1999 NL 1013282
(54) • *METHODE FÜR DAS ENTWERFEN DER GEOMETRISCHEN FORM BESCHRIEBEN MITTELS DER DREIECKE*
• *METHOD FOR DESIGNING GEOMETRIC SHAPES DESCRIBED BY MEANS OF TRIANGLES*
• *PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE CONCEPTION DE FORMES GEOMETRIQUES DE PRODUITS DEVANT ETRE FABRIQUES A PARTIR D'UN PROCESSUS DE MOULAGE DE MATRIICE DECRITES AU MOYEN DE TRIANGLES*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KNOPPERS, German, Enrique, NL-3046 NE Rotterdam, NL
VAN DEN HOUT, Jeroen, NL-2564 XR Den Haag, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G06T 17/00** (11) **1 224 624 A1***
G06T 11/00
(25) De (26) De
(21) 00979502.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10254 18.10.2000
(87) WO 01/29773 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950013

(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-DARSTELLUNG VON GROSSEN VOLUMENDATEN-MENGEN*
• *METHOD FOR THE REAL-TIME RENDERING OF LARGE VOLUME DATA SETS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA REPRESENTATION EN TEMPS REEL DE GRANDES QUANTITES DE DONNEES VOLUMETRIQUES*

(71) GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH, Schloss Birlinghoven, D-53754 Sankt Augustin, DE
(72) FROEHLICH, Bernd, 53225 Bonn, DE
TIRTASANA, Michael, 51061 Köln, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 224 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955762.0 (22) 21.08.2000
(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
(86) US 00/22856 21.08.2000
(87) WO 01/13339 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 149735 P

(54) • *GERÄT FÜR EIN ELEKTRONISCHES PARKSYSTEM*
• *APPARATUS FOR ELECTRONIC PARKING SYSTEM*

• *APPAREIL POUR SYSTEME DE STATIONNEMENT ELECTRONIQUE*

(71) E.Park Systems LLC, 26 The Oaks, Roslyn, NY 11576, US
Ivers, Kevin, 3417 N.W. Bridge Road, Woodland, WA 98674, US

(72) IVERS, Kevin, Woodland, WA 98674, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 224 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952632.8 (22) 09.08.2000
(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
(86) US 00/21613 09.08.2000
(87) WO 01/11573 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372254

(54) • *FRANKIERMASCHINE, DIE SOWOHL DEN NACHWEIS VON POSTGEBÜHREN ALS AUCH INFORMATIONEN ÜBER DEN ABSENDER DRUCKT*
• *POSTAGE METER THAT PRINTS BOTH EVIDENCE OF POSTAGE AND INFORMATION ABOUT THE SENDER*
• *MACHINE A AFFRANCHIR IMPRIMANT UN TEMOIGNAGE D'AFFRANCHISSEMENT ET DES INFORMATIONS RELATIVES A L'EXPE-DITEUR*

(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(72) CRITELLI, Michael, J., Darien, CT 06820, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte P.O. Box 80 12 20, 81612 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 224 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976575.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28539 16.10.2000
(87) WO 01/29775 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160112 P
18.10.1999 US 160041 P
20.10.1999 US 160491 P
20.10.1999 US 160503 P
20.10.1999 US 160563 P
29.03.2000 US 193055 P
29.03.2000 US 193056 P
29.03.2000 US 193057 P

(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES MODUL ZUR SICHEREN VERARBEITUNG VON WERTTRÄGERN*
• *CRYPTOGRAPHIC MODULE FOR SECURE PROCESSING OF VALUE-BEARING ITEMS*
• *MODULE CRYPTOGRAPHIQUE DE TRAITEMENT SECURISE D'ARTICLES A VALEUR AFFICHEE*

(71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
(72) OGG, Craig, L., Long Beach, CA 90807, US
CHOW, William, W., Los Angeles, CA 90066, US
VENKAT, Girish, Los Angeles, CA 90034, US
LINGLE, Piers, C., Los Angeles, CA 90064, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 224 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978228.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28600 16.10.2000
(87) WO 01/29776 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 US 160112 P
18.10.1999 US 160041 P
20.10.1999 US 160491 P
20.10.1999 US 160503 P
20.10.1999 US 160563 P
29.03.2000 US 193055 P
29.03.2000 US 193056 P
29.03.2000 US 193057 P

(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES MODUL ZUR SICHEREN VERARBEITUNG VON WERTTRÄGERN*
• *CRYPTOGRAPHIC MODULE FOR SECURE PROCESSING OF VALUE-BEARING ITEMS*
• *MODULE CRYPTOGRAPHIQUE DE TRAITEMENT SECURISE D'ARTICLES A VALEUR AFFICHEE*

(71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
(72) OGG, Craig, L., Long Beach, CA 90807, US
CHOW, William, W., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 224 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978232.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28651 16.10.2000
(87) WO 01/29777 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 US 160112 P
18.10.1999 US 160041 P
20.10.1999 US 160491 P
20.10.1999 US 160503 P
20.10.1999 US 160563 P
29.03.2000 US 193055 P
29.03.2000 US 193056 P
29.03.2000 US 193057 P

(54) • *ROLLENZUTEILUNGEN IN EINEM KRYPTOGRAPHISCHEN MODUL ZUR SICHEREN VERARBEITUNG VON WERTTRÄGERN*
• *ROLE ASSIGNMENTS IN A CRYPTOGRAPHIC MODULE FOR SECURE PROCESSING OF VALUE-BEARING ITEMS*
• *ASSIGNATION DES ROLES DANS UN MODULE CRYPTOGRAPHIQUE DE TRAITEMENT SECURISE D'ARTICLES A VALEUR AFFICHEE*

(71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
(72) OGG, Craig, L., Long Beach, CA 90807, US
CHOW, William, W., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 224 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982665.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41201 17.10.2000
(87) WO 01/29778 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160112 P
20.10.1999 US 160491 P
20.10.1999 US 160703 P
20.10.1999 US 160563 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ON-LINE WERTTRÄGERSYSTEME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-LINE VALUE-BEARING ITEM SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A UN SYSTEME EN LIGNE D'ELEMENTS DOTES D'UNE VALEUR*

(71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
(72) ENGLEBERG, Ari, Beverly Hills, CA 90210, US
VENKAT, Girish, Los Angeles, CA 90034, US
ANANDA, Mohan, Westlake Village, CA 91362, US
MCDERMOTT, James, Santa Monica, CA 90403-1220, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 224 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986795.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41298 18.10.2000
(87) WO 01/29741 2001/17 26.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 18.10.1999 US 160040 P
18.10.1999 US 160038 P
20.10.1999 US 160491 P
20.10.1999 US 160708 P

(54) • *MASCHINENABHÄNGIGE ANMELDUNG FÜR ONLINE WERTTRÄGERSYSTEM*
• *MACHINE DEPENDENT LOGIN FOR ON-LINE VALUE-BEARING ITEM SYSTEM*
• *OUVERTURE DE SESSION SPECIFIQUE DE MACHINE POUR SYSTEME EN LIGNE D'ARTICLES PORTANT UNE VALEUR*

(71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
(72) OGG, Craig, L., Long Beach, CA 90807, US
LINGLE, Piers, C., Santa Monica, CA 90405, US
BUSSELL, Keith, David, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 224 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 01954036.8 (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) EP 01/08067 12.07.2001
(87) WO 02/07106 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034976
(54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION*

(71) Iris-GmbH Infrared & Intelligent Sensors, Ostendstrasse 1-14, 12459 Berlin, DE
(72) HAUFE, André, 12459 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

G07C 9/00 → (51) G06F 1/00

(51) **G07D 7/00** (11) **1 224 633 A1***
G07D 7/20 G07D 11/00
E05G 1/02
(25) En (26) En
(21) 00962081.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01081 08.09.2000
(87) WO 01/18754 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 AU PQ273799

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEGLAUBIGUNG VON DOKUMENTEN*
• *DOCUMENT AUTHENTICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION DE DOCUMENTS*

(71) Accudent Pty Ltd., 7 Jimna Street, The Gap, Queensland 4061, AU
(72) GRAHAM, Martin, Alan, Scott, The Gap, Queensland 4061, AU
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G07D 7/20 → (51) G07D 7/00

G07D 11/00 → (51) G07D 7/00

(51) **G07D 13/00** (11) **1 224 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960247.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01046 13.09.2000
(87) WO 01/20563 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 CA 2282104

(54) • *MÜNZROLLENAUSGEBER UND DAMIT VERSEHENES SYSTEM*
• *COIN ROLL DISPENSER AND SYSTEM INCORPORATING SAME*
• *DISTRIBUTEUR DE ROULEAUX DE MONNAIE ET SYSTEME COMPRENANT LEDIT DISTRIBUTEUR*

(71) Namsys, Inc., 10 McEwan Drive, Bolton, Ontario L7E 1H1, CA
(72) SIEMENS, John, Kleinberg, Ontario L0J 1C0, CA
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07F 7/00 → (51) G07F 7/02

(51) **G07F 7/02** (11) **1 224 635 A1***
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00914476.7 (22) 07.03.2000
(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
(86) US 00/02534 07.03.2000
(87) WO 01/31592 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429451

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEBRAUCHSKONTROLLE VON ZUSATZDIENSTGERÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE USE OF ANCILLARY SERVICE FACILITIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE/GESTION DE L'UTILISATION D'INSTALLATIONS DE SERVICES AUXILIAIRES*

(71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) KLINGLE, David, B., Saint Petersburg, FL 33716, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 224 636 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971496.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02964 25.10.2000
(87) WO 01/31596 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913343

(54) • *GESICHERTES VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE ÜBERWEISUNGEN UND DAZUGEHÖRIGES SYSTEM*
• *METHOD FOR SECURE ELECTRONIC TRANSACTION AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSACTION ELECTRONIQUE SECURISEE ET SYSTEME CORRESPONDANT*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) REMERY, Patrick, F-14000 Caen, FR
TRAORE, Jacques, F-61100 Flers, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G07F 17/32 → (51) A63F 3/06

G07G 1/00 → (51) G06F 1/16

(51) **G08B 1/08** (11) **1 224 637 A1***
G06K 19/07 G06K 7/00
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 00974801.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00431 25.10.2000
(87) WO 01/31600 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 IT MI992235

(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER PERSÖNLICHEN GEGENSTAND, BEISPIELSWEISE EIN KLEIDUNGSSTÜCK, EIN ZUBEHÖR, ODER EIN TRAGBARES GERÄT*
• *SYSTEM FOR IDENTIFYING A PERSONAL ITEM, SUCH AS AN ITEM OF CLOTHING, AN ACCESSORY OR A PORTABLE DEVICE*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UN ARTICLE PERSONNEL, TEL QU'UN VETEMENT, UN ACCESSOIRE OU UN DISPOSITIF PORTABLE*

(71) Borlenghi, Paolo, Via Varese, 14, 20121 Milano, IT
(72) Borlenghi, Paolo, 20121 Milano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08B 3/00 → (51) G08B 21/00

(51) **G08B 13/14** (11) **1 224 638 A1***
G08B 25/06

(25) En (26) En
(21) 00966317.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03893 10.10.2000
(87) WO 01/27888 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 EP 99307981
(54) • SICHERHEITSYSTEME
• SECURITY SYSTEMS
• SYSTEMES DE SECURITE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) REEDER, Stephen, Michael, Buckinghamshire MK4
1LK, GB
BRENNAN, Alexander, Charles, Croxall, Suffolk IP4
2DN, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 224 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964130.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08697 06.09.2000
(87) WO 01/27890 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949298
(54) • VON EINER PULVERLACKSCHICHT UM-
MANTELTE SICHERUNGSELEMENTE FÜR
DIE WARENSICHERUNG SOWIE GUSS-
ODER SPRITZTEILE, DIE ZUR DIEBSTAHL-
SICHERUNG SOLCHE TEILE ENTHALTEN
• SECURITY ELEMENTS, ENCASED IN A
POWDER LACQUER LAYER, USED TO SE-
CURE GOODS AND CASTINGS OR INJEC-
TION-MOULDED PARTS CONTAINING
ELEMENTS OF THIS TYPE, FOR PROTEC-
TION AGAINST THEFT
• ELEMENTS DE SECURITE ENTOURES
D'UNE COUCHE DE PEINTURE
PULVERULENTE, S'UTILISANT DANS LA
PROTECTION DE MARCHANDISES, ET PIE-
CES MOULEES EN FONTE OU PIECES
MOULEES PAR INJECTION, CONTENANT
DE TELS ELEMENTS POUR ASSURER UNE
PROTECTION ANTIVOL

(71) Checkpoint Systems International GmbH,
Ershheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar,
DE

(72) RAPP, Michael, 64397 Modautal, DE
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 224 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969337.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09522 28.09.2000
(87) WO 01/31601 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951561
(54) • SICHERUNGSELEMENT FÜR DIE ELEKTRO-
NISCHE ARTIKELSICHERUNG
• SECURING ELEMENT FOR ELECTRONI-
CALLY SECURING ARTICLES

• ELEMENT DE SECURITE ANTIVOL POUR LA
SECURITE ANTIVOL ELECTRONIQUE D'AR-
TICLES

(71) Checkpoint Systems International GmbH,
Ershheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar,
DE

(72) ALTWASSER, Richard, OSS Nokalva, Somerset, NJ
08873, US

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **1 224 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956437.8 (22) 12.08.2000
(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
(86) EP 00/07871 12.08.2000
(87) WO 01/31602 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951403
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON
RAUCH
• DEVICE FOR DETECTING SMOKE
• DISPOSITIF DE DETECTION DE FUMEE

(71) SCHAKO Klima Luft Ferdinand Schad KG,
Zweigniederlassung Kolbingen, Steigstrasse
25-27, 78600 Kolbingen, DE

(72) MÜLLER, Gottfried, D-78600 Kolbingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

G08B 19/02 → (51) G06F 1/24

(51) **G08B 21/00** (11) **1 224 642 A1***
G08B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00947481.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19506 17.07.2000
(87) WO 01/31603 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429769
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN
HANDGERÄTEINTEGRIERTEN NOTFALL TO-
NALARM
• SYSTEM AND METHOD FOR A HANDSET-
INTEGRATED EMERGENCY AUDIBLE BEA-
CON
• SYSTEME ET PROCEDE POUR BALISE
EMETTRICE D'URGENCE INTEGREE A UN
COMBINE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GUM, Arnold, J., San Diego, CA 92115, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G08B 25/06 → (51) G08B 13/14

(51) **G08C 15/00** (11) **1 224 643 A1***
H04Q 11/00 H04L 12/66
H04L 12/56 H04J 3/26
H04J 3/17 H04B 7/212
H04L 12/43 H04J 3/22

(25) En (26) En
(21) 00973978.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29747 27.10.2000
(87) WO 01/31605 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 163046 P

(54) • SYSTEM MIT ADAPTIVER BANDBREITE
UND VERFAHREN FÜR DATENRUNDSEN-
DUNG
• ADAPTIVE BANDWIDTH SYSTEM AND
METHOD FOR BROADCAST DATA
• SYSTEME DE LARGEUR DE BANDE ADAP-
TATIVE ET PROCEDE DE DIFFUSION DE
DONNEES

(71) NCube Corporation, 1825 NW, 167th Place,
Beaverton, OR 97006, US

(72) SHEERAN, Dan, Lafayette, CO 80026, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

G08G 1/04 → (51) G08G 1/08

(51) **G08G 1/08** (11) **1 224 644 A1***
G08G 1/04
(25) De (26) De
(21) 00975911.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10506 25.10.2000
(87) WO 01/31608 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19953008
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES
VERKEHRSFLUSSES AN EINER
KREUZUNG, INSBESONDERE ZUR AMPEL-
STEUERUNG
• DEVICE FOR CONTROLLING THE FLOW OF
TRAFFIC AT A CROSSROADS, ESPECIALLY
FOR CONTROLLING TRAFFIC LIGHTS
• DISPOSITIF POUR REGULER LE FLUX DE
CIRCULATION A UN CARREFOUR, NOTAM-
MENT POUR REGULER LES FEUX

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) HIPPE, Johann, 22391 Hamburg, DE
(74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer &
Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

G08G 1/09 → (51) G08G 1/0962

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 224 645 A1***
G08G 1/09
(25) De (26) De
(21) 00965738.8 (22) 11.08.2000
(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
(86) DE 00/02701 11.08.2000
(87) WO 01/18769 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942524
26.02.2000 DE 10009149
(54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG UND DECO-
DIERUNG VON OBJEKTEN IN EINEM VER-
KEHRSWEGENETZ
• METHOD FOR CODING AND DECODING
OBJECTS IN A ROAD TRAFFIC NETWORK
• PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE
D'OBJETS DANS UN RESEAU DE VOIES DE
CIRCULATION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HESSING, Bernd, 31188 Holle, DE
HAHLWEG, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE
KERSKEN, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 224 646 A1***
 G08G 1/09
 (25) De (26) De
 (21) 00965815.4 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/03048 05.09.2000
 (87) WO 01/24136 2001/14 05.04.2001
 (30) 25.09.1999 DE 19946022
 (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINER INFORMATIONSAUSGABE-RANGFOLGE MEHRERER INFORMATIONQUELLEN, INSBESONDERE AUDIOQUELLEN*
 • *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR FIXING AN INFORMATION OUTPUT ORDER FOR SEVERAL INFORMATION SOURCES, ESPECIALLY AUDIO SOURCES*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDE DE DETERMINATION D'UN ORDRE CHRONOLOGIQUE DE SORTIE D'INFORMATIONS DE PLUSIEURS SOURCES D'INFORMATIONS, NOTAMMENT DE SOURCES AUDIO*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) THIEL, Steffen, 63225 Langen, DE
 HAHN, Ralf, 55252 Mainz-Kastel, DE
 GAPPA, Ute, 60486 Frankfurt, DE
 WERNER, Uwe, 60433 Frankfurt, DE
 LUTZ, Peter, 61479 Glashütten, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 224 647 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00962701.9 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/03626 21.09.2000
 (87) WO 01/27897 2001/16 19.04.2001
 (88) 11.10.2001
 (30) 11.10.1999 GB 9924043
 08.06.2000 GB 0014030
 (54) • *INFORMATIONSSYSTEM*
 • *INFORMATION SYSTEM*
 • *SYSTEME D'INFORMATIONS*

(71) Last Mile Communications/Tivis Limited, Westridge, Exeter Road, Teignmouth, Devon TQ14 7JG, GB
 (72) CROCKER, Timothy R., Exeter, Devon EX6 8RN, GB
 BRANDWOOD, John D., Teignmouth, Devon TQ14 9JG, GB
 BISHOP, Frank M., Teignmouth, Devon TQ14 9AD, GB
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G08G 1/127** (11) **1 224 648 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00969549.5 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10518 25.10.2000
 (87) WO 01/33530 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 DE 19952297
 23.12.1999 DE 19962788
 (54) • *ORTUNGSSYSTEME FÜR RENNFahrzeuge*

• *POSITIONING SYSTEM FOR RACING CARS*
 • *SYSTEME DE LOCALISATION POUR VOITURES DE COURSE*

(71) WNS-Europe.com AG, Am Söldnermoos 39, 85399 Hallbergmoos, DE
 (72) ASAM, Robert, 85399 Hallbergmoos, DE
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G09B 27/08** (11) **1 224 649 A1***
 G09F 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 00975209.8 (22) 26.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/26394 26.09.2000
 (87) WO 01/29803 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 US 160142 P
 (54) • *SELBSTDREHENDE SPHÄRISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *SELF ROTATING DISPLAY SPHERICAL DEVICE*
 • *DISPOSITIF SPHERIQUE D'AFFICHAGE AUTO-ROTATIF*

(71) French, William W., 2486 Montgomery Street, Cardiff, CA 92007, US
 (72) French, William W., Cardiff, CA 92007, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 224 650 A1***
 B41M 5/24
 (25) De (26) De
 (21) 01913611.8 (22) 10.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00524 10.02.2001
 (87) WO 01/59745 2001/33 16.08.2001
 (30) 12.02.2000 DE 10006377
 (54) • *MIT EINEM LASERSTRAHL BESCHRIFTETES ETIKETT, SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *LABEL THAT CAN BE INSCRIBED USING A LASER BEAM AND CORRESPONDING METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *ETIQUETTE MUNIE D'UNE INSCRIPTION EFFECTUEE PAR FAISCEAU LASER, PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LA PRODUIRE*

(71) Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
 (72) FRANK, Alfred, 83115 Neubuern, DE
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 224 651 A1***
 F16F 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 99954849.8 (22) 14.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/23688 14.10.1999
 (87) WO 01/27905 2001/16 19.04.2001
 (54) • *TEILNUMMERIDENTIFIZIERUNGSETIKETT*
 • *PART NUMBER IDENTIFICATION TAG*
 • *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION DE NUMERO DE PIECE*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Dept. 823, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) ARNOLD, John, Eric, North Canton, OH 44720, US
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G09F 9/35** (11) **1 224 652 A1***
 G06F 1/16 A47B 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 00975869.9 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10173 16.10.2000
 (87) WO 01/31615 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 DE 19951309
 (54) • *PULT*
 • *LECTERN*
 • *PUPITRE*

(71) WILKHahn WILKENING + HAHNE GMBH + CO., Im Landerfeld 8, 31848 Bad Münder, DE
 (72) IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
 REMMERS, Burkhard, 30171 Hannover, DE
 THODE, Jürgen, 30171 Hannover, DE
 STREITZ, Norbert, 64367 Mühlthal-Traisa, DE
 MÜLLER-TOMFELDE, Christian, 64367 Mühlthal-Trautheim, DE
 ENGLISCH, Michael, 22299 Hamburg, DE
 (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G09F 11/04 → (51) G09F 19/12

(51) **G09F 19/00** (11) **1 224 653 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00991997.8 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28038 11.10.2000
 (87) WO 01/33534 2001/19 10.05.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 18.10.1999 US 160142 P
 (54) • *REIBUNGSFREIE SELBSTANGETRIEBENE ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *FRICITIONLESS SELF-POWERED MOVING DISPLAY*
 • *DISPOSITIF DE VISUALISATION AUTO-ENTRAINE, SANS FRICTION*

(71) French, William W., 2486 Montgomery Street, Cardiff, CA 92007, US
 (72) French, William W., Cardiff, CA 92007, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G09F 19/00 → (51) E01C 13/08

G09F 19/02 → (51) G09B 27/08

(51) **G09F 19/12** (11) **1 224 654 A2***
 G09F 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00963247.2 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) UA 00/00024 14.07.2000
 (87) WO 01/15408 2001/09 01.03.2001
 (88) 23.08.2001
 (30) 26.08.1999 UA 99084825

- (54) • STRABOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
• STROBOSCOPIC DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE STROBOSCOPIQUE
- (71) Kharchenko, Sergey Nikolayevich, 4-B Geroyev Truda, Apt. 4, Kharkov 310168, UA
Youssef, Hares, 1A, Kvitnevyy per., apt. 59, Kiev, 04108, UA
- (72) YANNAU, Dmitry Aleksandrovich, Charkov, 310019, UA
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 224 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953126.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07395 31.07.2000
(87) WO 01/24150 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99250347
- (54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSPEGELSTEUERUNG EINES ANZEIGEGERÄTS UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR POWER LEVEL CONTROL OF A DISPLAY DEVICE AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE REGULATION DU NIVEAU DE PUISSANCE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN PRATIQUE LE PROCEDE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CORREA, Carlos, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
WEITBRUCH, Sébastien, D-78087 Mönchweiler, DE
ZWING, Rainer, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 224 656 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962598.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02498 11.09.2000
(87) WO 01/22396 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 FR 9911900
- (54) • VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE PLASMAANZEIGETADEL
• VIDEO CODING METHOD FOR A PLASMA DISPLAY PANEL
• PROCEDE DE CODAGE DE LA VIDEO POUR UN PANNEAU D'AFFICHAGE AU PLASMA
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Deutsche Thomson Brandt, Hermann Schwer Strasse 3, 78048 Villingen, DE
- (72) DOYEN, Didier, F-92648 Boulogne, FR
CORREA, Carlos, D-78048 Villingen, DE
- (74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 224 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967807.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09452 27.09.2000
(87) WO 01/24152 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 EP 99250346
- (54) • DATENVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN BILDSCHIRMGERÄT
• DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR A DISPLAY DEVICE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET APPAREIL POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WEITBRUCH, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
CORREA, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
ZWING, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G09G 5/28 → (51) H04N 5/445

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 224 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965285.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25977 22.09.2000
(87) WO 01/22398 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401318
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENARBEIT BEI MULTIMEDIAERZEUGUNG ÜBER EINEM NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING MULTIMEDIA PRODUCTION COLLABORATION OVER A NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION MULTIMEDIA EN COLLABORATION PAR UN RESEAU
- (71) Rocket Network Inc., 53 Stillman Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) MOLLER, Matthew, D., San Francisco, CA 94131, US
LYUS, Graham, San Francisco, CA 94115, US
FRANKE, Michael, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 224 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958602.7 (22) 12.11.1999
(84) DE FI FR GB IT

- (86) SE 99/02073 12.11.1999
(87) WO 00/31720 2000/22 02.06.2000
(88) 21.03.2002
(30) 23.11.1998 US 109556 P
05.11.1999 US 434787
- (54) • ERKENNUNG DER AKTIVITÄT KOMPLEXER SIGNALE FÜR VERBESSERTE SPRACH/RAUSCH KLASSIFIZIERUNG VON EINEM AUDIOSIGNAL
• COMPLEX SIGNAL ACTIVITY DETECTION FOR IMPROVED SPEECH/NOISE CLASSIFICATION OF AN AUDIO SIGNAL

- DETECTION DE L'ACTIVITE D'UN SIGNAL COMPLEXE POUR AMELIORER LA CLASSIFICATION VOCALE/BRUIT D'UN SIGNAL AUDIO

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SVEDBERG, Jonas, S-973 33 Lule, SE
EKUDDEN, Erik, S-184 38 kersberga, SE
UVLIDEN, Anders, S-977 53 Lule, SE
JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Lule, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 224 660 A1***
// G10L101:02, H04R25:00
(25) En (26) En
(21) 00972441.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01310 25.10.2000
(87) WO 01/31632 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 AU PQ366799
- (54) • HERVORHEBUNG VON TRANSIENT-SPRACHMERKMALEN KURZER DAUER
• EMPHASIS OF SHORT-DURATION TRANSIENT SPEECH FEATURES
• ACCENTUATION DE CARACTERISTIQUES VOCALES TRANSITOIRES DE COURTE DUREE

- (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
- (72) VANDALI, Andrew, E, Greenvale, VIC 3059, AU
CLARK, Graeme, M., Eltham, VIC 3095, AU
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 224 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983054.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03754 24.10.2000
(87) WO 01/31637 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952049
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERIFIKATION EINES SPRECHERS ANHAND EINER RECHNERS
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR VERIFYING A SPEAKER WITH A COMPUTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA VERIFICATION D'UN LOCUTEUR A L'AIDE D'UN ORDINATEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÜPPER, Wolfgang, 80796 München, DE
GRASHEY, Stephan, 82140 Olching, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 224 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969029.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/40725 23.08.2000
(87) WO 01/29825 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 421435
- (54) • CELP SPRACHKODIERUNG MIT VARIABLER BITRATE MITTELS PHONETISCHER KLASSIFIZIERUNG
• VARIABLE BIT-RATE CELP CODING OF SPEECH WITH PHONETIC CLASSIFICATION

- CODAGE DEBIT BINAIRE VARIABLE DE TYPE CELP DE LA PAROLE ET CLASSIFICATION PHONETIQUE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) WANG, Shihua, Burlingame, CA 94010, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 224 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978283.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29710 26.10.2000
(87) WO 01/31639 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429754
(54) • PRÄDIKTIONSSPRACHKODIERER MIT MUSTERAUSWAHL FÜR KODIERUNGSSHEMA ZUM REDUZIEREN DER EMPFINDLICHKEIT FÜR RAHMENFEHLERN
• A PREDICTIVE SPEECH CODER USING CODING SCHEME SELECTION PATTERNS TO REDUCE SENSITIVITY TO FRAME ERRORS
• CODEUR DE PAROLE PREDICTIF UTILISANT DES MODELES DE SELECTION DE CODES POUR REDUIRE LA SENSIBILITE AUX ERREURS DE TRAMES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MANJUNATH, Sharath, San Diego, CA 92126, US
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
ANANTHAPADMANABHAN, Arasanipalai, K., San Diego, CA 92126, US
CHOY, Eddie, Lun, Tik, San Diego, CA 92126, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 21/00 → (51) G06F 17/21

- (51) **G11B 5/00** (11) **1 224 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986831.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41444 19.10.2000
(87) WO 01/31641 2001/18 03.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 23.10.1999 US 426793
(54) • TRAGBARE MAGNETISCHE KARTE, GERÄT UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• PORTABLE MAGNETIC CARD, APPARATUS AND METHOD USING SAME
• SUPPORT DE DONNEES, DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT D'UTILISER CE SUPPORT
- (71) Ultracard Inc., 1550 S. Bascom Avenue, Suite, Campbell, CA 95008, US
(72) MANN, Donald, C., Henderson, Nevada 89052, US
COOK, Bert, D., Jr., Morgan Hill, CA 95037, US
ZEISSNER, William, Fountain Valley, CA 92708, US
PARKISON, Robert, L., Placentia, CA 92870, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G11B 7/26 → (51) G01B 11/24

G11B 15/22 → (51) G11B 15/68

- (51) **G11B 15/68** (11) **1 224 665 A1***
G11B 15/22
(25) En (26) En
(21) 00980232.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29335 24.10.2000
(87) WO 01/31649 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427568
(54) • POSTSCHLITZ FÜR KLEINE KASSETTENBIBLIOTHEK UND VERFAHREN
• SMALL LIBRARY CARTRIDGE ACCESS MAIL SLOT AND METHOD
• FENTE D'ACCES POUR PETITES CARTOUCHES DE BIBLIOTHEQUE ET PROCÉDE Y RELATIF
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) OSTWALD, Timothy, C., Louisville, CO 80027, US
BENSON, Jon, H., Superior, CO 80027, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 33/04 → (51) B65D 27/00

- (51) **G11B 33/14** (11) **1 224 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963665.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25806 20.09.2000
(87) WO 01/22421 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155290 P
04.11.1999 US 433243
(54) • VERBESSERTE MULTIFUNKTIONELLER, GEFORMTER FILTER ZUR ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN AUS EINEM GEHÄUSE
• IMPROVED MULTI-FUNCTIONAL MOLDED FILTER FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM AN ENCLOSURE
• FILTRE MOULE MULTIFONCTIONNEL AMÉLIORÉ POUR ÉLIMINER DES CONTAMINANTS D'UNE ENCEINTE
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) GIDUMAL, Rajan, H., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 224 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965033.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25296 14.09.2000
(87) WO 01/24184 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410137
(54) • KONFIGURBARE SYNCHRONISIERUNGSSCHALTUNG FÜR DYNAMISCHEN SYNCHRONEN SPEICHER MIT WAHLFREIEM ZUGRIFF UND ZWEIFACHER DATENRATE
• CONFIGURABLE SYNCHRONIZER FOR DOUBLE DATA RATE SYNCHRONOUS DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY
• SYNCHRONISEUR CONFIGURABLE POUR ENSEMBLE DE MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE SYNCHRONE A DOUBLE VITESSE DE TRANSFERT

- (71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351, US
(72) McCRACKEN, David, E., San Francisco, CA 94107, US
McCALL, David, L., Eau Claire, WI 54703, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **G21C 9/06** (11) **1 224 668 A1***
G21C 19/317
(25) De (26) De
(21) 00984855.7 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03744 21.10.2000
(87) WO 01/31657 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951664

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON WASSERSTOFF AUS GASGEMISCHEN IN DURCHSTRÖMTEN ROHRLEITUNGEN
• DEVICE FOR THE REMOVAL OF HYDROGEN FROM GAS MIXTURES FLOWING THROUGH PIPES PIPES
• DISPOSITIF POUR ÉLIMINER L'HYDROGENE CONTENU DANS DES MELANGES GAZEUX CIRCULANT DANS DES CONDUITES
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) BRÖCKERHOFF, Peter, 52428 Jülich, DE
REINECKE, Ernst-Arndt, 52062 Aachen, DE

G21C 19/317 → (51) G21C 9/06

G21G 5/00 → (51) G01N 33/20

G21K 1/087 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01B 1/02** (11) **1 224 669 A1***
H01B 1/04 H01B 1/06
C08L 25/04 C08L 33/02
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00965073.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25447 14.09.2000
(87) WO 01/20618 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398988
(54) • ANPASSUNGSFÄHIGE UND QUERVERNETZBARE THERMISCHE SCHNITTSTELLENMATERIALIEN
• COMPLIANT AND CROSSLINKABLE THERMAL INTERFACE MATERIALS
• MATERIAUX INTERFACE THERMIQUES POLYMERISABLES ET COMPLIANT
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) NGUYEN, My Honeywell International Inc., San Diego, CA 92131, US
GRUNDY, James Honeywell International Inc., San Diego, CA 92131, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01B 1/04 → (51) H01B 1/02

H01B 1/06 → (51) H01B 1/02

H01B 1/12 → (51) H01M 10/40

(51) **H01F 1/44** (11) **1 224 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973146.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01666 27.10.2000
(87) WO 01/31662 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429189
(54) • FERROFLÜSSIGE ZUSAMMENSTELLUNG
UND VERFAHREN
• FERROFLUID COMPOSITION AND PROC-
ESS
• COMPOSITION FERROFLUIDE ET PRO-
CEDE ASSOCIE
(71) FERROTEC CORPORATION, Sumitomo Ueno
Building No. 6 11F, 5-24-8, Higashi Ueno, Taito-
ku, Tokyo 110, JP
(72) BORDUZ, Lucian, Northwood, NH 03102, US
HIROTA, Yasutake, Manchester, NH 03102, US
TSUDA, Shiro, Chiba 289-2515, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01F 7/02** (11) **1 224 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962777.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 00/00109 21.09.2000
(87) WO 01/22441 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 IE 990787
(54) • VERÄNDERBARER MAGNETFELD-GENERA-
TOR
• A DEVICE FOR GENERATING A VARIABLE
MAGNETIC FIELD
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE
UN CHAMP MAGN TIQUE VARIABLE
(71) Magnetic Solutions (Holdings) Limited, Unit 13,
IDA Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) HURLEY, David Patrick, Dublin 6W, IE
COEY, John Michael David, Dublin 15, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15
Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **H01F 7/16** (11) **1 224 672 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00975119.9 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02119 30.10.2000
(87) WO 01/33583 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903912
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AN-
TRIEBSWELLE
• SHAFT CONTROLLING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARBRE
(71) SEM Drive AB, Box 103, 662 23 Amal, SE
(72) AHS, Wilgot, S-670 41 Koppom, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H01F 27/06** (11) **1 224 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953455.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 99/01015 29.10.1999
(87) WO 01/33584 2001/19 10.05.2001
(54) • ERDGEKÜHLTE VERTEILUNGSTRAFOAN-
ORDNUNG UND VERFAHREN
• EARTH COOLED DISTRIBUTION TRANS-
FORMER SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE TRANSFORMATEUR DE DIS-
TRIBUTION REFROIDI PAR LE SOL ET PRO-
CEDE ASSOCIE
(71) Centre d'Innovation sur le Transport d'Energie du
Quebec, 1501 Lionel-Boulet Boulevard, Verennes,
Quebec J3X 1P9, CA
(72) PARADIS, Claude, St-Luc, Québec J2W 1P1, CA
DUPONT, André, Boucherville, Québec J4B 1Y8, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H01F 27/14 → (51) B01D 3/10

(51) **H01G 4/38** (11) **1 224 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960913.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01370 08.09.2000
(87) WO 01/20623 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943251
(54) • KONDENSATORBAUELEMENT
• CAPACITOR COMPONENT
• COMPOSANT CONDENSATEUR
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33,
71522 Backnang, DE
(72) PURSCHE, Udo, D-01129 Dresden, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

(51) **H01G 5/16** (11) **1 224 675 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988793.6 (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

(86) EP 00/12671 13.12.2000
(87) WO 01/45119 2001/25 21.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 15.12.1999 EP 99125453
05.09.2000 DE 10043758

(54) • DURCHSTIMMBARER HOCHFREQUENZ-
KONDENSATOR
• TUNABLE HIGH-FREQUENCY CAPACITOR
• CONDENSATEUR A HAUTE FREQUENCE
VARIABLE
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(72) TUO, Xihe, 47057 Duisburg, DE
WAGNER, Bernd, 25582 Looft, DE
QUENZER, Hans, Joachim, 25524 Itzehoe, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **H01G 9/00** (11) **1 224 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971372.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10079 13.10.2000
(87) WO 01/33590 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952447

(54) • VORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRODE,
EINER SCHWAMMARTIGEN PERKOLIEREN-
DEN SCHICHT, EINEM ELEKTROLYTEN
UND EINEM MITTEL ZUM ANLEGEN EINER
SPANNUNG
• DEVICE WITH AN ELECTRODE, A SPONGI-
FORM PERMEABLE LAYER, AN ELECTRO-
LYTE AND A MEANS FOR APPLYING A
VOLTAGE
• DISPOSITIF DOTE D'UNE ELECTRODE,
D'UNE COUCHE DE PERCOLATION
SPONGIEUSE, D'UN ELECTROLYTE ET
D'UN MOYEN PERMETTANT D'APPLIQUER
UNE TENSION

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) GLEITER, Herbert, 76133 Karlsruhe, DE
WOLLERSHEIM, Olaf, 76297 Stutensee, DE
(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum
Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

H01H 3/26 → (51) B60S 1/08

(51) **H01H 9/10** (11) **1 224 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977805.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01793 30.10.2000
(87) WO 01/33592 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 29919140 U
(54) • SCHALTER MIT SICHERUNGSEINHEIT
• SWITCH WITH FUSE UNIT
• DISPOSITIF DE COMMUTATION POURVU
D'UNE UNITE DE SECURITE
(71) ETI ELEKTROELEMENT D.D., Obrezija 5, SI-61411
Izlake, SI
(72) SEMROV, Anton, 1420 Trbovlje, SI
DOLINSEK, Miran, 1410 Zgorje ob Savi, SI
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01H 13/70 → (51) G06K 9/22

H01H 19/60 → (51) B60S 1/08

H01J 9/02 → (51) H01J 29/46

H01J 9/18 → (51) H01J 9/26

(51) **H01J 9/26** (11) **1 224 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960217.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 00/00249 20.09.2000
(87) WO 01/29861 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 AT 174499
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FELDEMISSIONS-DISPLAYS

- METHOD FOR PRODUCING A FIELD EMISSION DISPLAY
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECRAN A EMISSION DE CHAMP
- (71) ELECTROVAC FABRIKATION
ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL
GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) HAMMEL, Ernst, A-1130 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., et al, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **H01J 17/00** (11) **1 224 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938264.7 (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) EP 01/06750 13.06.2001
(87) WO 01/97249 2001/51 20.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 15.06.2000 JP 2000179955

- (54) • PLASMA-ADRESSIERTE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUM KONTROLLIEREN VON PARTIALDRÜCKEN EINES DOTIERUNGSGASES
• PLASMA ADDRESSED DISPLAY DEVICE WITH A FUNCTION OF CONTROLLING PARTIAL PRESSURE OF DOPANT GAS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ADRESSAGE PAR PLASMA POSSEDANT UNE FONCTION DE REGULATION DE LA PRESSION PARTIELLE DU GAZ DOPANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER WEL, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 29/46** (11) **1 224 680 A1***
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 00992445.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/22899 18.08.2000
(87) WO 01/29866 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 421781

- (54) • ELEKTRODESTRUKTUR UND ENTSPRECHENDE METHODEN
• ELECTRODE STRUCTURE AND RELATED METHOD
• STRUCTURE D'ELECTRODE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Candescend Intellectual Property Services, Inc., 3580 Via Del Oro, San Jose, CA 95119, US
(72) LEE, Jueng, Gil, Cupertino, CA 95014, US
SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
KNALL, Johan, Sunnyvale, CA 94087, US
BONN, Matthew, A., Saratoga, CA 95070, US
CHAKRAVORTY, Kishore, K., San Jose, CA 95120, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01J 31/49** (11) **1 224 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970589.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/27485 05.10.2000
(87) WO 01/26132 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413266
24.11.1999 US 449457

- (54) • POSITIONIERUNG EINES DIGITALEN FLACHEN RÖNTGENSTRAHLEN-DETEKTOR IN DER DIAGNOSEN RADIOLOGIE
• DIGITAL FLAT PANEL X-RAY DETECTOR POSITIONING IN DIAGNOSTIC RADIOLOGY
• POSITIONNEMENT D'UN DETECTEUR NUMERIQUE DE RAYONS X A PANNEAU PLAT EN RADIOLOGIE DE DIAGNOSTIC
- (71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730-1401, US
(72) SMITH, Andrew, P., Medford, MA 02155, US
STEIN, Jay, A., Boston, MA 02116, US
WILSON, Kevin, E., Cambridge, MA 02139, US
CABRAL, Richard, E., Tewksbury, MA 01876, US
ROSSI, Remo, Sterling, MA 01564, US
MILLER, James, D., Perryville, MD 21903, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/147 → (51) H01J 37/317

H01J 37/15 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 224 682 A1***
H01J 37/15 H01J 37/147
G21K 1/087
(25) En (26) En
(21) 00968408.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/26345 26.09.2000
(87) WO 01/31679 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425123

- (54) • IONENSTRAHL-RASTERGERÄT MIT GROSSEM PARAMETERBEREICH
• WIDE PARAMETER RANGE ION BEAM SCANNERS
• APPAREILS A BALAYAGE A FAISCEAU IONIQUE A LARGE SPECTRE
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) WALTHER, Steven, R., Andover, MA 01810, US
WHITE, Nicholas, R., Wenham, MA 01984, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 224 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963652.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25759 20.09.2000
(87) WO 01/31682 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 427872
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NIEDERSPANNUNG-PLASMA-DOTIERUNG MITTELS DOPPLEN PULSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR LOW VOLTAGE PLASMA DOPING USING DUAL PULSES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU DOPAGE PAR PLASMA HAUTE TENSION AVEC IMPULSIONS DUALES
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) GOECKNER, Matthew, J., Plano, TX 75075, US
FANG, Ziwei, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 224 684 A1***
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 00965188.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25750 20.09.2000
(87) WO 01/31681 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428264
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG DES VERSCHIEBESTROMS AUS STROMMESSUNGEN IN EINEM PLASMA-BEHANDLUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATING DISPLACEMENT CURRENT FROM CURRENT MEASUREMENTS IN A PLASMA PROCESSING SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER LE COURANT DE DEPLACEMENT DES MESURES DE COURANT DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA

- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) GOECKNER, Matthew, J., Plano, TX 75075, US
VAN WAGONER, Charles, E., San Jose, CA 95129, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01J 40/14** (11) **1 224 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991871.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40876 12.09.2000
(87) WO 01/31684 2001/18 03.05.2001
(30) 30.09.1999 US 409240

- (54) • ENERGIEVERSORGUNG FÜR NACHTSICHTGERÄTE
• IMPROVED POWER SUPPLY FOR NIGHT VIEWERS
• SOURCE D'ENERGIE AMELIOREE POUR APPAREILS DE VISION NOCTURNE
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) SALDANA, Michael, New Braunfels, TX 78130, US
IOSUE, Michael, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 224 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960829.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/03332 31.08.2000
(87) WO 01/18846 2001/11 15.03.2001
(88) 15.11.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920711
- (54) • MASSENSPEKTROMETER MIT GROSSEM DYNAMISCHEM BEREICH
• HIGH DYNAMIC RANGE MASS SPECTROMETER
• SPECTROMETRE DE MASSE A GRANDE PLAGE DYNAMIQUE
- (71) Masslab Limited, Crewe Road, Wythenshawe, Manchester M23 9BE, GB
(72) DAVIS, Stephen, Macclesfield, Cheshire SK10 5AQ, GB
MAKAROV, Alexander, Cheadle Hulme, Cheadle, Cheshire SK8 7AR, GB

HUGHES, Jonathan, Macclesfield, Cheshire SK11 9BP, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 224 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968508.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/26910 29.09.2000
(87) WO 01/26141 2001/15 12.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 01.10.1999 US 157398 P
15.09.2000 US 233039 P
(54) • *OBERFLÄCHENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND ELEKTROSTATISCHE WAFERKLEMMVORRICHTUNG MIT DIESER OBERFLÄCHENSTRUKTUR*
• *SURFACE STRUCTURE AND METHOD OF MAKING, AND ELECTROSTATIC WAFER CLAMP INCORPORATING SURFACE STRUCTURE*
• *STRUCTURE SUPERFICIELLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT, ET FIXATION DE PLAQUETTE ELECTROSTATIQUE INCORPORANT UNE STRUCTURE SUPERFICIELLE*
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) LARSEN, Grant, Kenji, Gloucester, MA 01930, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 224 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972808.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10290 19.10.2000
(87) WO 01/31689 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEHANDELN VON SUBSTRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THERMAL TREATMENT OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS*
(71) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
(72) TILLMANN, Andreas, 89160 Tomerdingen, DE
KREISER, Uwe, 89081 Ulm, DE
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 224 689 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983051.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03742 24.10.2000
(87) WO 01/33610 2001/19 10.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952194
(54) • *ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON WAFERN*
• *UNIT FOR PROCESSING WAFERS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ELGER, Jürgen, 90602 Pyrbaum, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(51) **H01L 21/00** (11) **1 224 690 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983052.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03743 24.10.2000
(87) WO 01/33611 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952195
(54) • *ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON WAFERN*
• *MACHINE FOR PROCESSING WAFERS*
• *INSTALLATION PERMETTANT L'USINAGE DE PLAQUETTES DE SILICIUM*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ELGER, Jürgen, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 224 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962242.6 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09638 03.12.1999
(87) WO 00/48234 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 IT MI990281
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON SUBSTRATEN MITTELS EIN SELBSTGLEICHSETZUNGS-VAKUUMSYSTEMS IN EPITAXIE-INDUKTIONREAKTOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING SUBSTRATES BY MEANS OF A SELF-LEVELLING VACUUM SYSTEM IN EPITAXIAL INDUCTION REACTORS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MANIPULATION DE SUBSTRATS AU MOYEN D'UN SYSTEME DE VIDE A REGLAGE DE NIVEAU AUTOMATIQUE DANS DES REACTEURS D'INDUCTION EPITAXIALE*
(71) LPE SPA, Via Dei Giovi, 7, 20021 Bollate, IT
(72) OGLIARI, Vincenzo, I-26010 Capergnanica, IT
POZZETTI, Vittorio, I-20047 Brugherio, IT
PRETI, Franco, I-20133 Milano, IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

H01L 21/00 → (51) H01L 21/312
(51) **H01L 21/02** (11) **1 224 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972125.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/28315 13.10.2000
(87) WO 01/31692 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 427991
(54) • *HERSTELLUNG EINES KONDENSATORS DURCH BILDUNG EINER MIT HALBKUGELKORN-SILIZIUM VERSEHENEN SILIZIUMELEKTRODE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CAPACITOR BY FORMING A SILICON ELECTRODE HAVING HEMISPHERICAL SILICON GRAINS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN CONDENSATEUR PAR FORMATION D'UNE ELECTRODE AU SILICIUM PRESENTANT DU SILICIUM HEMISPHERIQUE*
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) TEWS, Helmut Horst, Poughkeepsie, NY 12603, US
LEE, Brian, New York, NY 10021, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
H01L 21/225 → (51) H01L 21/336
(51) **H01L 21/265** (11) **1 224 693 A2***
H01L 21/331 H01L 29/73
(25) En (26) En
(21) 00970389.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01911 04.10.2000
(87) WO 01/27981 2001/16 19.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 08.10.1999 SE 9903629
(54) • *INDIUM-VERBESSERTE BIPOLARE TRANSISTOR*
• *INDIUM-ENHANCED BIPOLAR TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE AMELIORE A L'INDIUM*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Ted, S-182 62 Djursholm, SE
NORSTRÖM, Hans, S-170 71 Solna, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
(51) **H01L 21/312** (11) **1 224 694 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00973603.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28692 17.10.2000
(87) WO 01/29887 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420091
(54) • *LÖSUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SILSESQUIOXAN-UND SILOXANHARZEN*
• *SOLVENTS FOR PROCESSING SILSESQUIOXANE AND SILOXANE RESINS*
• *SOLVANTS DESTINES AU TRAITEMENT DE RESINES SILSESQUIOXANE ET SILOXANE*
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) HACKER, Nigel, P., Palo Alto, CA 94301, US
NEDBAL, Jan, San Jose, CA 95129, US
KIRTLEY, Steve, Saratoga, CA 95070, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(51) **H01L 21/324** (11) **1 224 695 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979480.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09534 29.09.2000
(87) WO 01/31698 2001/18 03.05.2001
(88) 28.02.2002
(30) 28.10.1999 DE 19952015
(54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN BEHANDLUN VON HALBLEITERSUBSTRATEN*
• *METHOD FOR THERMALLY TREATING SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SUBSTRATS EN SEMI-CONDUCTEUR*
(71) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
(72) PELZMANN, Arthur, 89312 Günzburg, DE

(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 21/265

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 224 696 A1***
H01L 21/225
(25) En (26) En
(21) 00973820.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/29329 24.10.2000
(87) WO 01/33622 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430410
(54) • *FESTSTOFFQUELLEDOTIERUNG DER SOURCE-DRAIN-GEBIETE EINES FLASH-SPEICHERS*
• *SOLID-SOURCE DOPING FOR SOURCE/DRAIN OF FLASH MEMORY*
• *DOPAGE DE SOURCE SOLIDE POUR SOURCE/DRAIN DE MEMOIRE FLASH*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) THURGATE, Timothy, Sunnyvale, CA 94087, US
HUSTER, Carl, Robert, San Jose, CA 95131, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 224 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971956.6 (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
(86) EP 01/09739 23.08.2001
(87) WO 02/19416 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 EP 00203040
(54) • *HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAULELEMENTES MIT EINER PORÖSEN DIELEKTRIKUMSSCHICHT UND LUFTISOLATION*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE HAVING A POROUS DIELECTRIC LAYER AND AIR GAPS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE COUCHE DIELECTRIQUE POREUSE ET DES ESPACES D'AIR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BESLING, Willem, F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUTSAERS, Cornelis, A., H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRAVESTIJN, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 23/498 → (51) H05K 3/32

- (51) **H01L 25/16** (11) **1 224 698 A1***
H01L 31/0232 H01L 31/0203
(25) De (26) De
(21) 00967738.6 (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) EP 00/09262 21.09.2000
(87) WO 01/22492 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945470
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MIKROFUNKTIONALEN VERBUNDVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A MICROFUNCTIONAL COMPOSITE DEVICE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'INTERCONNEXION MICROFONCTIONNEL*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BUSS, Wolfgang, 07747 Jena, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 27/11** (11) **1 224 699 A1***
C30B 29/68
(25) En (26) En
(21) 01908955.6 (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) US 01/04038 07.02.2001
(87) WO 01/67516 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 523919
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL MIT ÜBERGITTERSTRUKTUR DURCH SCHNELLRAMPLÜHEN*
• *RAPID RAMPING ANNEAL METHOD FOR FABRICATING SUPERLATTICE MATERIALS*
• *RECUIT RAPIDE A PALIERS DE TEMPERATURES POUR LA FABRICATION DE MATERIAUX A HETEROSTRUCTURE*

- (71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918, US
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UCHIYAMA, Kiyoshi, Colorado Springs, CO 80918, US
ARITA, Koji, Osaka-shi Osaka 533-0032, JP
SOLAYAPPAN, Narayan, Colorado Springs, CO 80920, US
PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 27/146 → (51) H05B 33/26

- (51) **H01L 29/00** (11) **1 224 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974115.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40916 14.09.2000
(87) WO 01/26159 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 413912
(54) • *LATERALE RF MOS ANORDNUNG MIT VERBESSERTER DURCHBRUCHSSPANNUNG*
• *LATERAL RF MOS DEVICE WITH IMPROVED BREAKDOWN VOLTAGE*
• *DISPOSITIF MOS RF LATERAL A TENSION DE CLAQUAGE AMELIOREE*
- (71) Xemod, Inc., 3350 Scott Blvd., Bldg. 49, Santa Clara, California 95054, US
- (72) D'ANNA, Pablo, E., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01L 29/73 → (51) H01L 21/265

H01L 31/0203 → (51) H01L 25/16

H01L 31/0232 → (51) H01L 25/16

H01L 41/187 → (51) C04B 35/491

- (51) **H01M 2/08** (11) **1 224 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966724.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25202 14.09.2000
(87) WO 01/20693 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395696
(54) • *STROHMABNEHMER UND DICHTUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *CURRENT COLLECTOR AND SEAL ASSEMBLY FOR ELECTROCHEMICAL CELL*
• *COLLECTEUR DE COURANT ET DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
- (72) JANMEY, Robert, M., Olmsted Township, OH 44138, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 10/40

H01M 4/36 → (51) H01M 4/48

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 224 702 A1***
H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 00911885.2 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04335 18.02.2000
(87) WO 01/22507 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404982
(54) • *MODIFIZIERTE LITHIUM-VANADIUM-OXID ELEKTRODENMATERIALIEN, PRODUKTE UND VERFAHREN*
• *MODIFIED LITHIUM VANADIUM OXIDE ELECTRODE MATERIALS, PRODUCTS, AND METHODS*
• *MATERIAUX D'ELECTRODES A BASE D'OXYDE DE LITHIUM-VANADIUM MODIFIE, PRODUITS ET PROCEDES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) THACKERAY, Michael, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAHAIAN, Arthur, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KEPLER, Keith, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VISSERS, Donald, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 224 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967569.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03178 13.09.2000
(87) WO 01/22515 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945668

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STARTEN EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS EINER BRENNSTOFFZELLENANLAGE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR STARTING A FUEL CELL STACK OF A FUEL CELL ARRANGEMENT*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FAIRE DEMARRER UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE D'UNE CENTRALE A PILES A COMBUSTIBLE*

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

(72) MUND, Konrad, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 224 704 A1***
H01M 8/08 C25B 1/02
C01B 3/08

(25) En (26) En
(21) 00926533.1 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00446 12.05.2000
(87) WO 00/70699 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 AU PQ029899

(54) • *SYSTEM ZUR ENERGIEPRODUKTION, -SPEICHERUNG UND -ABGABE*
• *ENERGY PRODUCTION, STORAGE AND DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION, DE STOCKAGE ET DE FOURNITURE D'ENERGIE*

(71) Protegy Limited, 32 Hollywood Road, Central, Hong-Kong, CN

(72) STEPHENSON, Neville, Charles, West Cambewarra, NSW 2540, AU

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H01M 8/06** (11) **1 224 705 A1***
H01M 8/10

(25) De (26) De
(21) 00967564.6 (22) 12.09.2000

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

(86) DE 00/03167 12.09.2000
(87) WO 01/22516 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945667

(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT INTERNEM REFORMER UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *FUEL CELL HAVING AN INTERNAL REFORMER AND A METHOD FOR OPERATING SAME*
• *PILE A COMBUSTIBLE A REFORMEUR INTERNE, ET PROCEDE POUR LA FAIRE FONCTIONNER*

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

(72) PREIDEL, Walter, 91058 Erlangen, DE

H01M 8/08 → (51) H01M 8/06

H01M 8/10 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 10/40** (11) **1 224 706 A1***
H01G 9/02 H01B 1/12
H01M 4/04

(25) En (26) En
(21) 00957626.5 (22) 21.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22915 21.08.2000
(87) WO 01/17051 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 388741

(54) • *FESTPOLYMERELEKTROLYTEN*
• *SOLID POLYMER ELECTROLYTES*

• *ELECTROLYTES POLYMERES SOLIDES*

(71) Lithium Power Technologies, Inc., 20955 Morris Avenue, P.O. Box 978, Manvel, TX 77578-3819, US

(72) MUNSHI, M., Zafar, A., Manvel, TX 77578, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01P 3/08** (11) **1 224 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966630.6 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01805 18.09.2000
(87) WO 01/20707 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 SE 9903315

(54) • *SCHALTBARES MIKROWELLENGERÄT*
• *A SWITCHABLE MICROWAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF HYPERFREQUENCE COMMUNICABLE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) SHOU, Shu-Ang, S-125 51 Älvsjö, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01P 3/12 → (51) H01Q 3/46

(51) **H01P 5/18** (11) **1 224 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964275.2 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09748 05.10.2000
(87) WO 01/28030 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949069

(54) • *KOPPLER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN*
• *COUPLER FOR ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *COUPLEUR POUR ONDES ELECTROMAGNETIQUES*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) CHANG, Wulu, 83052 Heufeld, DE

(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-PM Willy-Messerschmidt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H01P 7/06** (11) **1 224 709 A1***
H03L 7/26

(25) En (26) En
(21) 00962000.6 (22) 18.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40395 18.07.2000
(87) WO 01/09974 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 366113

(54) • *SUBMINIATURISIERTER MIKROWELLEN-HOHLRAUM*
• *SUBMINIATURE MICROWAVE CAVITY*
• *CAVITE MICRO-ONDES SUBMINIATURE*

(71) Datum, Inc., 9975 Toledo Drive, Irvine, CA 92618, US

(72) DENG, Jinquan, Irvine, CA 92618, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 1/02 → (51) H01Q 21/00

(51) **H01Q 1/04** (11) **1 224 710 A1***
H01Q 13/12 H04B 13/02
E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 00971190.4 (22) 26.10.2000

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

(86) CA 00/01259 26.10.2000
(87) WO 01/33662 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162221 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN ANTENNE*
• *ELECTROMAGNETIC ANTENNA EXTENSION ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE PROLONGEMENT D'ANTENNE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 1406 - 5th Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA

(72) HAY, Richard, Thomas, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA

SAND, Byron, John, Sherwood Park, Alberta T8H 1N2, CA

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, Exploration House, Exploration Drive, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GX, GB

H01Q 1/24 → (51) H04B 7/06

H01Q 1/28 → (51) H01Q 21/00

H01Q 1/28 → (51) H04B 7/185

(51) **H01Q 3/46** (11) **1 224 711 A1***
H01P 3/12

(25) En (26) En
(21) 00968540.5 (22) 29.09.2000

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

(86) US 00/27046 29.09.2000
(87) WO 01/24313 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408992

(54) • *RECHTECKHOHLLEITER MIT HOCHIMPEDANZ-WALLSTRUKTUR*
• *RECTANGULAR WAVEGUIDE WITH HIGH IMPEDANCE WALL STRUCTURE*
• *GUIDE D'ONDE RECTANGULAIRE A STRUCTURE DE PAROI A HAUTE IMPEDANCE*

(71) Innovative Technology Licensing, LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US

(72) HIGGINS, John, A., Westlake Village, CA 91361, US

KIM, Moonil, Thousand Oaks, CA 91362, US

HACKER, Jonathan, Bruce, Thousand Oaks, CA 91362, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01Q 9/00 → (51) G02F 1/35

H01Q 13/12 → (51) H01Q 1/04

(51) **H01Q 21/00** (11) **1 224 712 A1***
H01Q 1/02 H01Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 00961914.9 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25255 14.09.2000
(87) WO 01/20722 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397486

(54) • *KOMPAKTES PHASENGESTEUERTES GRUPPANTENNENSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*

- COMPACT PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM AND A METHOD OF OPERATING SAME
 - SYSTEME D'ANTENNE-RESEAU COMPACT A DEPHASAGE, ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) HAWS, James, L., McKinney, TX 75070, US
(74) SHORT, Byron, Elliott, Jr., Fairview, TX 75069, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

H01Q 21/29 → (51) H04B 7/185

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 224 713 A1***
H01R 12/08 H01R 43/05
(25) En (26) En
(21) 00974463.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10561 26.10.2000
(87) WO 01/31748 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913772
(54) • VERBESSERUNG IN VERBINDUNGSANORDNUNGEN FÜR EINE FLEXIBLE SCHALTUNG
• IMPROVEMENT IN CONNECTION DEVICES FOR A FLEXIBLE CIRCUIT
• DISPOSITIFS DE CONNEXION AMELIORES POUR UN CIRCUIT SOUPLE
- (71) F.C.I.-Framatome Connectors International, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 4/36** (11) **1 224 714 A2***
H01R 9/24 H01R 13/70
(25) De (26) De
(21) 00979513.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10563 26.10.2000
(87) WO 01/31749 2001/18 03.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 27.10.1999 DE 19951815
09.11.1999 DE 19953954
(54) • ANSCHLUSSKLEMME
• CONNECTOR
• BORNE DE RACCORD
- (71) Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäll 8, 75181 Pforzheim, DE
(72) BECHER, Michael, 75382 Althengstett, DE
GÜTTINGER, Edwin, 75203 Königsbach-Stein, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 224 715 A1***
En (26) En
(21) 01935216.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/14997 09.05.2001
(87) WO 01/86756 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 202972 P
30.06.2000 US 215299 P
(54) • KOAXIALVRBINDER MIT EINEM ABNEHM-BAREN VERRIEGELUNGSRING
• COAXIAL CONNECTOR HAVING DETACHABLE LOCKING SLEEVE
• CONNECTEUR COAXIAL AVEC BAGUE DE VERROUILLAGE DETACHABLE

- (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
(72) RODRIGUES, Julio, F., Collierville, TN 38017, US
ABBRUZZESE, Salvatore, J., Piscataway, NJ 08854, US
WELBORN, Brian, S., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 9/24 → (51) H01R 4/36**H01R 12/08** → (51) H01R 4/24

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 224 716 A1***
H01R 13/646
(25) De (26) De
(21) 00982997.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03607 12.10.2000
(87) WO 01/29933 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 29918358 U
(54) • KUPPLER FÜR KOAXIALSTECKVERBINDER
• COUPLING DEVICE FOR COAXIAL PLUG-IN CONNECTORS
• COUPLEUR DE CONNECTEUR COAXIAL
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co., Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) KRAUTENBACHER, Josef, 83413 Fridolfing, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler & Kollegen Herrenstrasse 15, 80539 München, DE

H01R 13/646 → (51) H01R 13/627**H01R 13/70** → (51) H01R 4/36**H01R 43/05** → (51) H01R 4/24

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 224 717 A1***
En (26) En
(21) 00953674.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20266 25.07.2000
(87) WO 01/11733 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370739
(54) • GEPULSTES HOCHLEITUNGSSYSTEM MIT HOHEN PULSRATE MIT KURZER AUS-TIEGSZEIT UND NIEDRIGEN LECKSTROM
• HIGH PULSE RATE PULSE POWER SYSTEM WITH FAST RISE TIME AND LOW LEAKAGE CURRENT
• GENERATEUR D'IMPULSIONS A FREQUENCE D'IMPULSIONS ELEVEE, COURT TEMPS DE MONTEE ET FAIBLE COURANT DE FUITE
- (71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
(72) BIRX, Daniel, L. DI, deceased, US
PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US
ROTHWEIL, Daniel, A., Poway, CA 92064, US
MELCHER, Paul, C., El Cajon, CA 92020, US
SMITH, Brett, D., San Diego, CA 92128, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/02 → (51) A61N 5/067

- (51) **H01S 3/06** (11) **1 224 718 A1***
G01J 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974588.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03006 27.10.2000
(87) WO 01/31755 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913590
(54) • ABSTIMMBARER AKTIVER MIKRORESONATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• TUNEABLE ACTIVE MICROCAVITY AND RELATED METHOD FOR MAKING SAME
• MICROCAVITE ACTIVE ACCORDABLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) PICARD, Emmanuel, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
HADJI, Emmanuel, F-38100 Grenoble, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02B 1/30 → (51) H04Q 1/02**H02B 7/08** → (51) H01F 27/06**H02G 1/02** → (51) B64D 1/22**H02G 1/06** → (51) H02G 1/08

- (51) **H02G 1/08** (11) **1 224 719 A1***
H02G 1/06 B65H 57/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956641.5 (22) 08.08.2000
(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
(86) FR 00/02275 08.08.2000
(87) WO 01/11742 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 FR 9910361
(54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG WENIGSTENS EINES LANGGESTRECKTEN BIEGSAMEN ELEMENTS, WIE KABEL ODER ÄHNLICHES, MIT VORWIEGEND GESCHLOSSENER KON-TUR
• DEVICE FOR GUIDING AT LEAST A FLEXIBLE ELONGATED ELEMENT SUCH AS A CABLE OR THE LIKE, WITH SUBSTANTIALLY CLOSED CONTOUR
• DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AU MOINS UN ELEMENT LONGILIGNE SOUPLE, TEL QUE CABLE OU AUTRE, A CONTOUR SUBSTANTIELLEMENT FERME
- (71) METAL DEPLOYE SA, 1 Route de Semur, F-21500 Montbard, FR
(72) DURIN, Michel, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, B.P.966, 75829 Paris Cédex 17, FR

H02H 7/093 → (51) B65G 13/06**H02H 9/04** → (51) H04M 3/18

(51) **H02J 3/00** (11) **1 224 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991880.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41548 24.10.2000
(87) WO 01/33689 2001/19 10.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 29.10.1999 US 429827
(54) • **VEREINFACHTE STROMAUFTEILUNGS-
SCHALTUNG**
• **A SIMPLIFIED CURRENT SHARE CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE PARTAGE DE COURANT SIM-
PLIFIE**
(71) Ericsson, Inc., 740 East Campbell Road,
Richardson, TX 75081, US
(72) FARRINGTON, Richard, Heath, TX 75087, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 3/01** (11) **1 224 721 A1***
H02J 3/18
(25) De (26) De
(21) 00960619.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08745 07.09.2000
(87) WO 01/20745 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943847
27.04.2000 DE 10020635
(54) • **VERFAHREN ZUR LINDLEISTUNGSREGE-
LUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUR ERZEU-
GUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM
ELEKTRISCHEN NETZ**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE REAC-
TIVE POWER AND DEVICE FOR GENERAT-
ING ELECTRICAL ENERGY IN AN
ELECTRICAL NETWORK**
• **PROCEDE POUR REGULER LA PUISSANCE
REACTIVE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE DANS
UN RESEAU ELECTRIQUE**
(71) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

H02J 3/18 → (51) H02J 3/01

H02J 7/00 → (51) H02J 9/00

(51) **H02J 9/00** (11) **1 224 722 A1***
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 00974284.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03030 01.09.2000
(87) WO 01/17090 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941699
(54) • **HALBLEITERSICHERUNG FÜR ELEKTRI-
SCHE VERBRAUCHER**
• **SEMICONDUCTOR FUSE FOR ELECTRICAL
CONSUMERS**
• **DISPOSITIF COUPE-CIRCUIT A SEMI-CON-
DUCTEUR POUR CONSOMMATEURS ELEC-
TRIQUES**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) JEHLICKA, Joerg, 71634 Ludwigsburg, DE

WAGNER, Arndt, D-71735 Eberdingen, DE

(51) **H02K 3/34** (11) **1 224 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955254.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02671 17.07.2001
(87) WO 02/23697 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10044937
(54) • **ISOLIERELEMEN UND VERFAHREN ZUM
EINBRINGEN VON WICKLUNGSELEMEN-
TEN IN DIE NUTEN EINES ANKERS**
• **INSULATION ELEMENT AND METHOD FOR
INTRODUCING WINDING ELEMENTS INTO
THE GROOVES ON AN ARMATURE**
• **ELEMENT D'ISOLATION ET PROCEDE
POUR INTRODUIRE DES ELEMENTS D'EN-
ROULEMENT DANS LES RAINURES D'UN
INDUIT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SIEMS, Hans-Dieter, 71735 Eberdingen, DE
ANTL, Oswald, 31174 Ottbergen, DE

(51) **H02K 3/48** (11) **1 224 724 A1***
H02K 3/487
(25) En (26) En
(21) 00982058.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/29400 25.10.2000
(87) WO 01/31763 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428880
(54) • **VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER GE-
NERATORROTORNUT UND EINE DAMITZU-
SAMMENHÄGENDE AUSFÜHRUNG**
• **SLOT TIGHTENING METHOD FOR A GEN-
ERATOR ROTOR AND ASSOCIATED APPA-
RATUS**
• **PROCEDE DE SERRAGE D'ENCOCHES
DESTINE A UN ROTOR DE GENERATEUR
ET DISPOSITIF ASSOCIE**
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399,
US
(72) GARDNER, William, C., Rock Hill, SC 29732, US
PARIS, Calvin, L., Orlando, FL 32820, US
RICO, Paul, R., Oviedo, FL 32765, US
(74) Condon, Neil, Intellectual Property Department,
Siemens Shared Services Limited, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H02K 3/487 → (51) H02K 3/48

H02K 5/12 → (51) E06B 9/264

H02K 5/22 → (51) B60T 8/36

H02K 7/00 → (51) H02P 3/14

H02K 7/06 → (51) H01F 7/16

H02K 7/14 → (51) E06B 9/264

(51) **H02K 33/16** (11) **1 224 725 A1***
G01R 5/06
(25) En (26) En
(21) 00941557.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/16855 20.06.2000
(87) WO 01/33701 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 431554

(54) • **VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER RESO-
NANZFREQUENZ EINES GALVANOMETERS**
• **METHOD FOR TUNING THE RESONANT
FREQUENCY OF A GALVANOMETER**
• **PROCEDE POUR ACCORDER LA FRE-
QUENCE RESONANTE D'UN GALVANOME-
TRE**

(71) General Scanning, Inc., 500 Arsenal Street,
Watertown, MA 02172, US
(72) DEBOALT, Robert, A., Hudson, MA 01749, US
(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 37/12 → (51) E06B 9/264

(51) **H02M 3/335** (11) **1 224 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981199.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10104 02.10.2000
(87) WO 01/26208 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 ES 9902189
(54) • **SCHALTNETZTEIL FÜR BREITBANDIGE EIN-
GANGSSPANNUNGEN**
• **SWITCHED POWER SUPPLY CONVERTER
FOR BROAD RANGE OF INPUT VOLTAGES**
• **CONVERTISSEUR D'ALIMENTATION DOTE
D'UN COMMUTATEUR ET CONCU POUR
UNE LARGE GAMME DE TENSIONS D'EN-
TREE**
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GONZALEZ GONZALEZ, Jorge, E-28100
Alcobendas, ES
HUERTAS BLAZQUEZ, Antonio J., E-28047 Madrid,
ES
FONTAN TARODO, Antonio, E-28224 Pozuelo de
Alarcon, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H02P 3/14** (11) **1 224 727 A1***
H02K 7/00 B60T 13/74

(25) En (26) En
(21) 00990214.9 (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
(86) US 00/33800 13.12.2000
(87) WO 01/45245 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170558 P

(54) • **GESCHÄKTE KLEMMKRAFT EINES ELEK-
TRISCHEN SATTELS AUF DER BASIS DER
POSITION EINES STELLMOTORS**
• **ESTIMATED ELECTRIC CALIPER CLAMP
FORCE BASED UPON ACTUATOR MOTOR
POSITION**
• **ESTIMATION DE LA FORCE DE SERRAGE
D'UN ETRIER EN FONCTION DE LA POSI-
TION D'UN MOTEUR D'ACTIONNEMENT**

(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O.
Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) DISSER, Robert, John, Dayton, OH 45419, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

- (51) **H02P 8/32** (11) **1 224 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973553.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28503 13.10.2000
(87) WO 01/33710 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430586
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES SCHRITTMOTORS OH-
NE ÜBERSCHWINGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING
STEP MOTORS WITHOUT OVERSHOOT*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR
COMMANDER DES MOTEURS PAS-A-PAS
SANS SURMODULATION*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) MASKE, Rudolph, J., San Jose, CA 95120, US
BUNYARD, Marc, R., Fremont, CA 94539, US
HOLST, Peter, A., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

- (51) **H02P 9/04** (11) **1 224 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 00978955.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/03398 27.09.2000
(87) WO 01/29960 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949824
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES
SCHLUPFES EINES ANTRIEBSRIEMENS
EINES VON EINEM ANTRIEBSMOTOR AN-
GETRIEBENEN GENERATORS*
• *DEVICE FOR DETECTING THE SLIP OF A
DRIVING BELT OF A GENERATOR DRIVEN
BY A DRIVING MOTOR*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DU GLIS-
SEMENT D'UNE COURROIE D'ENTRAINE-
MENT D'UN GENERATEUR ENTRAINE PAR
UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HILLER, Burkhard, 71739 Oberriexingen, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

H03D 1/22 → (51) H04B 1/30

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 224 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967085.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26786 28.09.2000
(87) WO 01/28085 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415693
(54) • *FSK DEMODULATOR UNTER VERWEN-
DUNG EINES FREQUENZUMSETZERS MIT
DREI PARALLEL GESCHALTETEN MI-
SCHERN*
• *FSK DEMODULATOR USING A FREQUENCY
CONVERSION STAGE WITH THREE PARAL-
LEL MIXERS*
• *DEMULATEUR FSK UTILISANT UN
ETAGE CHANGEUR DE FREQUENCE AVEC
TROIS MELANGEURS PARALLELES*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) HAUBRICH, Gregory, J., Champlin, MN 55316, US

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

H03D 9/00 → (51) G02F 1/35

- (51) **H03F 1/26** (11) **1 224 731 A1***
H03F 1/36 H03G 3/20
H04K 1/02
(25) En (26) En
(21) 00984554.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41292 19.10.2000
(87) WO 01/31777 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425346
(54) • *VERBESSERTE VORVERZERRUNGSKOM-
PENSATION FÜR EINEN LEISTUNGSVER-
STÄRKER*
• *IMPROVED PREDISTORTION COMPENSA-
TION FOR A POWER AMPLIFIER*
• *COMPENSATION AMELIOREE DE PREDIS-
TORSION POUR AMPLIFICATEUR DE PUIS-
SANCE*
- (71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew
Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) GENTZLER, Charles, R., Thousand Oaks, CA 91360,
US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 224 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967260.1 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27199 03.10.2000
(87) WO 01/28086 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415524
(54) • *KOMPENSATIONSSCHALTUNG UND VER-
FAHREN FÜR EINEN LEISTUNGSTRANSI-
STOR*
• *COMPENSATION CIRCUIT AND METHOD
FOR A POWER TRANSISTOR*
• *CIRCUIT DE COMPENSATION ET PROCEDE
DESTINES A UN TRANSISTOR DE PUIS-
SANCE*
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BLAIR, Cynthia, Morgan Hill, CA 95037, US
SJODEN, Henrik, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwäite
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 224 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971382.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10139 16.10.2000
(87) WO 01/31778 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427773
(54) • *ADAPTIVE LINEARISIERUNG VON LEI-
STUNGSVERSTÄRKERN*
• *ADAPTIVE LINEARIZATION OF POWER AM-
PLIFIERS*
• *LINEARISATION ADAPTATIVE D'AMPLIFICA-
TEURS DE PUISSANCE*
- (71) Ericsson Mobile Platforms AB, 221 83 Lund, SE
(72) PERSSON, Jonas, S-227 31 Lund, SE

- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H03F 1/36 → (51) H03F 1/26**H03G 3/20** → (51) H03F 1/26

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 224 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950227.1 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23279 06.10.1999
(87) WO 01/26220 2001/15 12.04.2001
(54) • *AUFNAHME/WIEDERGABESTEUEERSYSTEM*
• *RECORDING AND PLAYBACK CONTROL
SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ENREGISTRE-
MENT ET DE RESTITUTION*
- (71) Warner Music Group, Inc., 30th floor, 30
Rockefeller Plaza, New York, NY 10019, US
(72) LYDECKER, George, Burbank, CA 91505, US
MCPHERSON, Alan, J., Chatsworth, CA 91311, US
OUTWATER, Edwin, III, Santa Monica, CA 90402,
US
THAGARD, Gregory, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 224 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973793.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29247 23.10.2000
(87) WO 01/28310 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 634552
21.10.1999 US 160839 P
21.10.1999 US 160806 P
04.11.1999 US 163488 P
04.11.1999 US 163398 P
04.11.1999 US 163487 P
05.11.1999 US 163780 P
09.11.1999 US 164446 P
09.11.1999 US 164314 P
09.11.1999 US 164442 P
09.11.1999 US 164194 P
11.11.1999 US 164987 P
11.11.1999 US 165234 P
11.11.1999 US 165239 P
12.11.1999 US 165356 P
12.11.1999 US 165355 P
16.12.1999 US 172348 P
02.05.2000 US 201335 P
02.05.2000 US 201157 P
02.05.2000 US 201179 P
10.05.2000 US 202997 P
(54) • *ADAPTIVES FUNKSENDEEMPFAÑGER*
• *AN ADAPTIVE RADIO TRANSCEIVER*
• *METTEUR-RECEPTEUR RADIO ADAPTATIF*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) ROFOUGARAN, Ahmadreza, Irvine, CA 92618-3616,
US
ROFOUGARAN, Maryam, Irvine, CA 92618-3616,
US
PAN, Meng-An, Irvine, CA 92618-3616, US
CHIEN, Hung-Ming, Irvine, CA 92618-3616, US
KHORRAM, Shahla, Irvine, CA 92618-3616, US
COLLERAN, William, T., Irvine, CA 92618-3616, US

RAEL, Jacob, Irvine, CA 92618-3616, US
 SYED, Masood, Irvine, CA 92618-3616, US
 IBRAHIM, Brima, Irvine, CA 92618-3616, US
 WU, Stephen, Irvine, CA 92618-3616, US
 MOLOUDI, Shervin, Irvine, CA 92618-3616, US
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
 Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H03K 5/00 → (51) H03L 7/22

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 224 736 A1***
 H04L 25/02
 (25) De (26) De
 (21) 01985783.8 (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) DE 01/03799 28.09.2001
 (87) WO 02/27933 2002/14 04.04.2002
 (30) 29.09.2000 DE 10049774

- (54) • GEGENTAKTENDSTUFE FÜR DIGITALE SIGNALE MIT GEREGLTEN AUSGANGSPEGELN
 • PUSH-PULL END STAGE FOR DIGITAL SIGNALS WITH CONTROLLED OUTPUT LEVELS
 • ETAGE FINAL SYMETRIQUE A NIVEAUX DE SORTIE REGLES DESTINE AUX SIGNAUX NUMERIQUES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE

(72) HOEHN, Johann, 10967 Berlin, DE

SCHROEDINGER, Karl, 14089 Berlin, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
 Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 224 737 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972101.0 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28189 12.10.2000
 (87) WO 01/28097 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 US 478097

- (54) • HETEROGENE VERBINDUNGSARCHITEKTUR FÜR PROGRAMMIERBARE LOGISCHE VORRICHTUNGEN
 • HETEROGENEOUS INTERCONNECTION ARCHITECTURE FOR PROGRAMMABLE LOGIC DEVICES
 • ARCHITECTURE D'INTERCONNEXION HETEROGENE POUR UNITES LOGIQUES PROGRAMMABLES

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
 California 95134, US

(72) BETZ, Vaughn, Toronto, Ontario M6P 2P2, CA

ROSE, Jonathan, Toronto, Ontario M5R 3C7, CA

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
 GB

(51) **H03L 7/22** (11) **1 224 738 A1***
 G01R 31/28 H03K 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00971992.3 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26702 28.09.2000
 (87) WO 01/28100 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 US 416578
 (54) • JITTERARMER PHASENREGELKREIS MIT STEUERUNG DES TASTVERHÄLTNISSSES
 • LOW JITTER PHASE-LOCKED LOOP WITH DUTY-CYCLE CONTROL
 • BOUCLE A PHASE ASSERVIE A FAIBLE GIGUE AVEC COMMANDE DE CYCLE DE SERVICE

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston,
 Massachusetts 02118, US

(72) O'BRIEN, David, E., Boston, MA 02215, US
 SHEEN, Timothy, W., Brighton, MA 02135, US
 HUTNER, Marc, R., Cambridge, MA 02141, US
 MITTELBRUNN, Michael, A., Boston, MA 02118, US
 SABIL, Abdelkebir, Brighton, MA 02135, US

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H03L 7/26 → (51) H01P 7/06

(51) **H03M 7/00** (11) **1 224 739 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00982974.8 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03535 06.10.2000
 (87) WO 01/26234 2001/15 12.04.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 07.10.1999 DE 19948374

- (54) • SIGMA-DELTA-MODULATOR
 • SIGMA DELTA MODULATOR
 • MODULATEUR SIGMA-DELTA

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) JELONNEK, Björn, 89079 Ulm, DE

H03M 11/02 → (51) G06F 17/30**H03M 13/00** → (51) H03M 13/29

(51) **H03M 13/29** (11) **1 224 740 A1***
 H03M 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 99957950.1 (22) 27.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) DE 99/03462 27.10.1999

(87) WO 01/31795 2001/18 03.05.2001

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES PUNKTIERTEN TURBOCODE
 • METHOD AND DEVICE FOR CODING A PUNCTURED TURBO CODE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CODER UN TURBO-CODE PERFORE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE

(72) JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
 PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE

(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skuhra-
 Weise & Partner Gbr, Patentanwälte
 Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03M 13/35 → (51) H04L 1/00**H03M 13/41** → (51) H04L 25/03

(51) **H04B 1/10** (11) **1 224 741 A1***
 H04B 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 00979496.7 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10094 13.10.2000
 (87) WO 01/31798 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 US 426782

- (54) • NACHRICHTENENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BEKANNTEN STÖRUNGEN IN EINEM DIGITALISIERTEN ZWISCHENFREQUENZSIGNAL
 • COMMUNICATIONS TERMINAL HAVING A RECEIVER AND METHOD FOR REMOVING KNOWN INTERFERERS FROM A DIGITIZED INTERMEDIATE FREQUENCY SIGNAL
 • TERMINAL DE COMMUNICATIONS AYANT UN RECEPTEUR ET PROCEDE D'ELIMINATION DE PERTURBATIONS CONNUES D'UN SIGNAL DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE NUMERISE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
 25 Stockholm, SE

(72) LINDQUIST, Björn, S-237 36 Bjärred, SE

MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE

CELANDER, Jan, S-211 57 Malmö, SE

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

H04B 1/16 → (51) H04L 12/28

(51) **H04B 1/30** (11) **1 224 742 A1***
 H03D 1/22 H04L 27/233
 H04L 27/227
 (25) En (26) En
 (21) 00944337.5 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04550 07.07.2000
 (87) WO 02/05444 2002/03 17.01.2002
 (54) • UNIVERSALPLATTFORM FÜR SOFTWAREDEFINIERTE FUNKSCHALTUNG
 • UNIVERSAL PLATFORM FOR SOFTWARE DEFINED RADIO
 • PLATE-FORME UNIVERSELLE DE RADIO DEFINIE PAR LOGICIEL

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
 10785 Berlin, DE

(72) KOHNO, Ryuji, Sony Computer Science Lab. Inc.,
 Tokyo 141-0022, JP

ABE, Masayoshi, Sony Corporation, Tokyo
 141-0001, JP

SASHO, Noboru, Sony Corporation, Tokyo
 141-0001, JP

HARUYAMA, Shinichiro, Sony Computer Sce. Lab.
 Inc., Tokyo 141-0022, JP

MORELOS-ZARAGOZA, Robert, Henry, Tokyo
 141-0022, JP

SWARTS, Francis, Sony Computer Science Lab.
 Inc., Tokyo 141-0022, JP

VAN ROOYEN, Pieter, Sony Computer Sce. Lab.
 Inc., Tokyo 141-0022, JP

SANADA, Yukitoshi, Sony Computer Science Lab.
 Inc., Tokyo 141-0022, JP

MICHAEL, Lachlan B., Sony Computer Sce. Lab.
 Inc., Tokyo 141-0022, JP

AMIR-ALIKHANI, Hamid, Sony Int. (Europe) GmbH,
 D-70327 Stuttgart, DE

BRANKOVIC, Veselin, Sony Int. (Europe) GmbH,
D-70327 Stuttgart, DE
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 224 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927735.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02997 19.03.2001
(87) WO 01/71929 2001/39 27.09.2001
(88) 16.05.2002
(30) 21.03.2000 US 532819

(54) • *SENDER MIT NIEDRIGER ZWISCHENFRE-
QUENZ UND MIT GESCHALTETER SEITEN-
BANDFREQUENZ*
• *SWITCHED SIDEBAND FREQUENCY LOW-
IF TRANSMITTER*
• *EMETTEUR A FAIBLE FREQUENCE INTER-
MEDIAIRE TRANSPOSEE EN FREQUENCE
DE BANDE LATERALE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Hausmann, 75008 Paris,
FR

H04B 3/32 → (51) H04L 25/49

H04B 3/54 → (51) G05B 19/418

(51) **H04B 7/00** (11) **1 224 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958598.3 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/01402 18.08.2001
(87) WO 02/15429 2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 KR 2000047970

(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG IM MOBILEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ANTENNA APPARATUS IN MOBILE COMMU-
NICATION SYSTEM*
• *APPAREIL A ANTENNE DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370,
KR
(72) SOHN, Young-Kyu, Songnam-shi, Kyonggi-do
463-050, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 224 745 A1***
H04L 5/06 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 00946677.2 (22) 29.06.2000
(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
(86) SE 00/01386 29.06.2000
(87) WO 01/05057 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349717
26.07.1999 US 360141

(54) • *SENDELEISTUNGSSTEUERUNG FÜR
MCPA-AUSGERÜSTETE BASISSTATIONEN*
• *TRANSMIT POWER CONTROL FOR MCPA-
EQUIPPED BASE STATIONS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION
POUR STATIONS DE BASE EQUIPEES
MCPA*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) HEDBERG, Bo, S-164 41 Kista, SE
FRODIGH, Magnus, S-192 73 Sollentuna, SE
JOHANSSON, Christer, S-171 66 Solna, SE
ERIKSSON, Patrik, S-197 93 Bro, SE

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

(51) **H04B 7/005** (11) **1 224 746 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00969610.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00909 19.10.2000

(87) WO 01/29985 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 FI 992270

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RE-
GELUNG DER SENDELEISTUNG UND EIN
NETZWERKELEMENT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CON-
TROLLING TRANSMISSION POWER AND A
NETWORK ELEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RE-
GULER LA PUISSANCE D'EMISSION, ET
ELEMENT DE RESEAU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) HÄMÄLÄINEN, Seppo, FIN-02760 Espoo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

H04B 7/005 → (51) H04B 7/06

H04B 7/005 → (51) H04L 25/03

(51) **H04B 7/02** (11) **1 224 747 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00984941.5 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09910 10.10.2000

(87) WO 01/31810 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 EP 99850159

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFWÄRTSPANLUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK
SCHEDULING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ORDONNAN-
CEMENT MONTANT*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) DAM, Henrik, DK-1427 Köpenhamn K, DK
BERG, Magnus, S-112 29 Stockholm, SE

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

(51) **H04B 7/06** (11) **1 224 748 A2***
H01Q 1/24 H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00973160.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01686 27.10.2000

(87) WO 01/31807 2001/18 03.05.2001
(88) 27.12.2001

(30) 28.10.1999 US 161918 P
27.01.2000 US 177653 P

(54) • *VERMEHRUNG EINER ZELLULAREN BASIS-
STATION*
• *CELLULAR BASE STATION AUGMENTATION*
• *AUGMENTATION D'UNE STATION DE BASE
CELLULAIRE*

(71) Celletra Ltd., Tavor Building, 20692 Yoque'Am Llit,
IL

(72) SHAPIRA, Joseph, 34980 Haifa, IL
LEMSON, Paul, Woodinville, WA 98072, IL

(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04B 7/06 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/08** (11) **1 224 749 A1***
H04B 7/06

(25) De (26) De

(21) 00981153.0 (22) 24.10.2000

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

(86) DE 00/03755 24.10.2000

(87) WO 01/31812 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 DE 19951524

(54) • *STRAHLFORMUNG IN EINEM FUNK-KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *BEAM FORMING IN A RADIO-COMMUNICA-
TIONS SYSTEM*
• *FORMATION D'UN FAISCEAU DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

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

(72) ALI-HACKL, Markus, 82110 Germering, DE
BRUNNER, Christopher, 54516 Wittlich, DE
DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
HAARDT, Martin, 81477 München, DE
SEEGER, Alexander, 85622 Feldkirchen, DE

(51) **H04B 7/12** (11) **1 224 750 A1***
(25) En (26) En

(21) 00968680.9 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27384 04.10.2000

(87) WO 01/26248 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 US 413648

(54) • *SUCHEN VON KANDIDATSYSTEMEN UND
SANFTES WEITERREICHEN ZWISCHEN
FREQUENZEN IN EINEM MOBILEN MEHRT-
RÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CANDIDATE SYSTEM SEARCH AND SOFT
HANDOFF BETWEEN FREQUENCIES IN A
MULTI-CARRIER MOBILE COMMUNICATION
SYSTEM*
• *RECHERCHE DE SYSTEME CANDIDAT ET
TRANSFERT SANS A COUP ENTRE DES
FREQUENCES DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION MOBILE A PLUSIEURS
PORTEUSES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
BAZARJANI, Seyfollah, San Diego, CA 92130, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA
92122, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 224 751 A1***
H01Q 1/28 H01Q 21/29
(25) En (26) En
(21) 00944890.3 (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
(86) US 00/17578 26.06.2000
(87) WO 01/20814 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153620 P

(54) • ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
MIT MEHREREN FLUGZEUGEN
• MULTI-AIRPLANE CELLULAR COMMUNICA-
TIONS SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION CELLU-
LAIRE A PLUSIEURS AVIONS

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) IRWIN, William, George, Carson, Scottsdale, AZ
85260, US
KANNE, Mark, Melvin, Chandler, AZ 85224, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 224 752 A2***
H04B 7/204
(25) En (26) En
(21) 01941838.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/17892 01.06.2001
(87) WO 01/95523 2001/50 13.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 06.06.2000 US 588395

(54) • STRATOSPHÄRENPLATTFORM BASIERTE
MOBILFUNKARCHITEKTUR
• STRATOSPHERIC PLATFORMS BASED MO-
BILE COMMUNICATIONS ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE COMMUNICATIONS
POUR DES MOBILES EMBARQUES SUR
DES PLATES-FORMES STRATOSPHERI-
QUES

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) CHANG, Donald, C., D., Thousand Oaks, CA 91360,
US
CHANG, Ming, U., Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
FERIA, Ying, Manhattan Beach, CA 90266, US
WANG, Weizheng, Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
CHA, Alan, Glendale, CA 91206, US
YUNG, Kar, Torrance, CA 90503, US
HAGEN, Frank, A., Palos Verdes Estates, CA 90274,
US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

H04B 7/204 → (51) H04B 7/185

H04B 7/212 → (51) G08C 15/00

(51) **H04B 7/26** (11) **1 224 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 01954515.1 (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) KR 01/01297 30.07.2001
(87) WO 02/13420 2002/07 14.02.2002
(30) 05.08.2000 KR 2000045474
(54) • VERFAHREN ZUR PAKETÜBERTRAGUNG
FÜR MOBILES INTERNET

• PACKET TRANSMISSION METHOD FOR
MOBILE INTERNET
• PROCEDE DE TRANSMISSION PAR PA-
QUETS POUR INTERNET MOBILE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) JUNG, Tae-Sung, Sangju-shi, Kyongsangbuk-do
742-130, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 224 754 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983003.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03618 13.10.2000
(87) WO 01/28133 2001/16 19.04.2001
(88) 07.06.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949401

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KON-
TINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG EINER
OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSTRECKE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTINU-
OUSLY MONITORING AN OPTICAL TRANS-
MISSION PATH
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
SURVEILLANCE CONTINUE D'UNE LIAISON
DE TRANSMISSION OPTIQUE

(71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
(72) DEUTSCH, Bernhard, 81477 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

H04B 10/12 → (51) H04B 10/20

(51) **H04B 10/158** (11) **1 224 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959679.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23935 01.09.2000
(87) WO 01/29992 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 420627

(54) • DIREKTER OPTISCHER FM-DISKRIMINA-
TOR
• DIRECT OPTICAL FM DISCRIMINATOR
• DISCRIMINATEUR MF OPTIQUE DIRECT
(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road,
Malibu, CA 90265, US
(72) HAYES, Robert, R., Calabasas, CA 91302, US
SCHAFFNER, James, H., Chatsworth, CA 91311, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 224 756 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993672.5 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 00/03680 26.12.2000
(87) WO 01/48955 2001/27 05.07.2001
(88) 23.05.2002
(30) 27.12.1999 FR 9916525

(54) • ALTERNIERENDE PHASENMODULATION
FÜR NICHT-SOLITON RZ OPTISCHE ÜBER-
TRAGUNG
• ALTERNATE PHASE MODULATION FOR
NON-SOLITON OPTICAL RZ TRANSMISSION
• MODULATION DE PHASE ALTERNEE POUR
DES TRANSMISSIONS RZ OPTIQUES NON-
SOLITONS

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MARCEROU, Jean-François, F-91100 Corbeil
Essonnes, FR
CHESNOY, José, F-75014 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/18 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/20** (11) **1 224 757 A2***
H04B 10/26 H04B 10/12
H04J 14/00
(25) En (26) En
(21) 00978879.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40923 18.09.2000
(87) WO 01/29975 2001/17 26.04.2001
(88) 21.02.2002
(30) 20.10.1999 US 420629
(54) • OPTISCHER FM-EMPFÄNGER
• OPTICAL FM RECEIVER
• RECEPTEUR FM OPTIQUE

(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road,
Malibu, CA 90265-4799, US
(72) HAYES, Robert, Calabasas, CA 91302, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H04B 10/26 → (51) H04B 10/20

H04B 13/02 → (51) H01Q 1/04

H04B 15/04 → (51) H04B 1/10

(51) **H04B 17/00** (11) **1 224 758 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00964216.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09225 21.09.2000
(87) WO 01/24417 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 GB 9922737
(54) • ZWISCHENFREQUENZMESSUNG
• INTER-FREQUENCY MEASUREMENT
• MESURE INTERFREQUENCES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) IISAKKILA, Kaisu, FIN-00530 Helsinki, FI
CARDIFF, Barry, Farnham, Surrey GU9 9DJ, GB
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House,
Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14
ONG, GB

(51) **H04J 3/08** (11) **1 224 759 A2***
H04J 3/14 H04L 12/42
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00990600.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/11244 17.10.2000
(87) WO 01/31821 2001/18 03.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 29.10.1999 IT T0990945
(54) • SIGNALISIERUNG VON FEHLERN IN NACH-
RICHTENÜBERTRAGUNGSNETZWERKEN
• SIGNALLING OF FAILURES IN TELECOM-
MUNICATION NETWORKS

- *SIGNALISATION DE PANNES DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*
 - (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) BIANCHI, Lucia, I-20133 Milano, IT
COLIZZI, Ernesto, I-20052 Monza, IT
VALVO, Gaetano, I-20161 Milano, IT
 - (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT
-
- H04J 3/14** → (51) H04J 3/08
-
- H04J 3/16** → (51) H04Q 11/04
-
- H04J 3/17** → (51) G08C 15/00
-
- H04J 3/22** → (51) G08C 15/00
-
- H04J 3/26** → (51) G08C 15/00
-
- H04J 14/00** → (51) H04B 10/20
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 224 760 A1***
H04B 10/18
- (25) En (26) En
(21) 00926030.8 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10234 17.04.2000
(87) WO 00/65760 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130884 P
- (54) • *TECHNIK ZUR HERSTELLUNG VON KANAL-ZUTEILUNGSPLANEN FÜR WDM ÜBERTRAGUNGSSYSTEME MIT REDUZIERTEM VIERWELLENMISCHUNGSEFFEKT*
• *TECHNIQUE TO OBTAIN CHANNEL PLANS FOR WDM SYSTEMS WITH REDUCED FOUR-WAVE MIXING EFFECT*
• *TECHNIQUE D'OBTENTION DE PLANS DE DISPOSITION DES VOIES POUR SYSTEMES MRL A EFFET DE MELANGE A QUATRE ONDES REDUIT*
- (71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (72) SONG, Shuxian, Baltimore, MD 21227, US
TAYLOR, Michael, G., Laurel, MD 20723, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 224 761 A1***
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00960879.5 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03646 22.09.2000
(87) WO 01/24431 2001/14 05.04.2001
(30) 25.09.1999 GB 9922678
- (54) • *OPTISCHE DATENSIGNALE*
• *OPTICAL DATA SIGNALS*
• *SIGNAUX DE DONNEES OPTIQUES*
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) GUILD, Kenneth, Colchester Essex CO4 4UX, GB
SIMEONIDOU, Dimitra, Colchester Essex CO4 5UT, GB
TZANAKAKI, Anna, Colchester Essex CO4 3XL, GB
O'MAHONY, Michael, Felixstowe Suffolk IP11 7NE, GB
- (74) Kidd, Piers Burgess, BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

- H04J 14/02** → (51) G02B 6/28
- H04K 1/02** → (51) H03F 1/26
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 224 762 A1***
H03M 13/35
- (25) De (26) De
(21) 00974421.0 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10296 19.10.2000
(87) WO 01/31831 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951451
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSICHERN DER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DATENBUS*
• *METHOD FOR SECURING DATA TRANSFER IN A DATA BUS*
• *PROCEDE POUR SECURISER LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN BUS DE DONNEES*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GRIESSBACH, Robert, 83629 Weyarn, DE
PELLER, Martin, 80796 München, DE
-
- H04L 1/00** → (51) H04L 25/03
-
- H04L 1/00** → (51) H04L 27/26
-
- H04L 1/18** → (51) H04Q 7/00
-
- H04L 5/06** → (51) H04B 7/005
-
- (51) **H04L 5/12** (11) **1 224 763 A1***
H04L 27/04 H04L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 00965168.8 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25697 20.09.2000
(87) WO 01/26275 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 411107
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERMITTLUNG EINES ANRUFES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING A CALL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'APPEL*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GORDAY, Paul, Edward, W. Palm Beach, FL 33411, US
KUZNICKI, William, Joseph, Coral Springs, FL 33065, US
LEITCH, Clifford, Dana, Coral Springs, FL 33071, US
D'AMICO, Thomas, Victor, Boca Raton, FL 33431, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04L 7/00** (11) **1 224 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955038.7 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/24425 18.10.1999
(87) WO 01/30015 2001/17 26.04.2001
- (54) • *DIGITALER KORRELATOR*
• *A DIGITAL CORRELATOR*
• *CORRELATEUR NUMERIQUE*
- (71) Mendelovicz, Ephraim, 9539 Babbit Avenue, Northridge, CA 91325, US

- (72) Mendelovicz, Ephraim, Northridge, CA 91325, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
-
- H04L 9/00** → (51) H04L 9/30
-
- (51) **H04L 9/30** (11) **1 224 765 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971463.5 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02880 13.10.2000
(87) WO 01/28153 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9912991
- (54) • *GEGENMASSNAHME IN EINEM ELEKTRO-NISCHEN BAUSTEIN ZUR AUSFÜHRUNG EINES KRYPTOALGORITHMUS MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL VOM RSA-TYP*
• *COUNTERMEASURE METHOD IN AN ELECTRONIC COMPONENT WHICH USES AN RSA-TYPE PUBLIC KEY CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM*
• *PROCEDE DE CONTRE-MESURE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CRYPTOGRAPHIE A CLE PUBLIQUE DE TYPE RSA*
- (71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gemenos Cedex, FR
- (72) CORON, Jean-Sébastien, F-75015 Paris, FR
PAILLIER, Pascal, F-75020 Paris, FR
-
- (51) **H04L 9/30** (11) **1 224 766 A2***
H04L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00973385.8 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26275 24.10.2000
(87) WO 01/33768 2001/19 10.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 29.10.1999 US 162209 P
29.10.1999 US 162157 P
21.03.2000 US 193378 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHEREN FELDERWEITERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SECURE FIELD UPGRADABILITY*
• *APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT UNE EVOLUTIVITE SURE SUR SITE*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) JOHNSON, Anders, San Jose, CA 94124, US
- (74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 224 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918409.4 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07987 24.03.2000
(87) WO 01/20431 2001/12 22.03.2001
(88) 16.05.2002
(30) 16.08.1999 US 149621 P
- (54) • *VERFAHREN, MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG VON ZU ERFASSEN DEN PERSONEN, ZUM BEISPIEL WÄHLER*

- *METHOD, ARTICLE AND APPARATUS FOR REGISTERING REGISTRANTS, SUCH AS VOTER REGISTRANTS*
- *PROCEDE, ARTICLE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER DES PERSONNES INSCRITES, PAR EXEMPLE, POUR DES ELECTIONS*
- (71) Votehere Inc., Suite 250, 3101 Northup Way, Bellevue, WA 98004, US
- (72) NEFF, C., Andrew, Bellevue, WA 98008-2023, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 224 768 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 00973691.9 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28977 19.10.2000
- (87) WO 01/30021 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 420656
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG EINES DIENSTES BEI WELCHEM DER ANRUFENDE FÜR EINE EINMALIGE BENUTZUNG UND EINEN KURZZEITZUGANG ZU INTERNET-ABONNEMENTES-DIENSTE ZAHLT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR USING CALLER PAYS SERVICE FOR SINGLE USE AND SHORT TERM ACCESS TO INTERNET SUBSCRIPTION SERVICES*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION D'UN SERVICE OU L'APPELANT EST FACTURE DANS LE BUT D'OFFRIR UN ACCES UNIQUE ET DE COURTE DUREE A DES SERVICES INTERNET A ABONNEMENT*
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
- (72) HARDY, William, C., Dallas, TX 75231, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
-
- H04L 9/32** → (51) H04Q 7/38
-
- H04L 12/14** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 224 769 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00958914.4 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01308 14.09.2000
- (87) WO 01/26289 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 US 411311
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON DIENSTGÜTE (QOS)*
- *METHOD AND APPARATUS FOR QUALITY OF SERVICE (QOS) MEASUREMENT*
- *PROCEDE DE MESURE DE LA QUALITE DE SERVICE, ET APPAREIL A CET EFFET*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAISANEN, Vilho, FIN-02150 Helsinki, FI
- ROSTI, Jari, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 224 770 A1***
H04N 7/24
H04L 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 01969622.8 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09622 13.08.2001
- (87) WO 02/17566 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 EP 00202949
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE*
- *DISPOSITIF ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE MEULENHOF, Dennis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SALLOUM SALAZAR, Antonio, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 224 771 A2***
(25) De (26) De
- (21) 01974161.0 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09258 08.08.2001
- (87) WO 02/13457 2002/07 14.02.2002
- (88) 23.05.2002
- (30) 08.08.2000 DE 10039532
- (54) • *VERFAHREN, NETZWERK UND STEUERSTATION ZUR WECHSELSEITIGEN STEUERUNG VON FUNKSYSTEMEN UNTERSCHIEDLICHER STANDARDS IM GLEICHEN FREQUENZBAND*
- *METHOD, NETWORK AND CONTROL STATION FOR THE TWO-WAY ALTERNATE CONTROL OF RADIO SYSTEMS OF DIFFERENT STANDARDS IN THE SAME FREQUENCY BAND*
- *PROCEDE, RESEAU ET STATION DE COMMANDE POUR LA COMMANDE BILATERALE ALTERNEE DE SYSTEMES RADIO DE NORMES DIFFERENTES SUR LA MEME BANDE DE FREQUENCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WALKER, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MANGOLD, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Meyer, Michael, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 224 772 A1***
H04B 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 01983455.5 (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
- (86) EP 01/09976 27.08.2001
- (87) WO 02/23820 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 GB 0022269
- (54) • *ENERGIESPARSCHALTUNG EINES EMPFÄNGERS*
- *REDUCTION OF POWER CONSUMPTION OF A RECEIVER*
- *REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN RECEPTEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
-
- (72) TERRY, Alan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- H04L 12/42** → (51) H04J 3/08
-
- H04L 12/43** → (51) G08C 15/00
-
- H04L 12/44** → (51) H04L 12/46
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 224 773 A1***
H04L 12/44
- (25) En (26) En
- (21) 00932470.8 (22) 16.05.2000
- (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
- (86) US 00/13397 16.05.2000
- (87) WO 01/33774 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430753
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITSERKENNUNG DES TYPUS EINER DATENPAKETTE IN EINEM NETZWERKVERMITTLUNGSTOR*
- *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING DATA PACKET TYPES IN REAL TIME ON A NETWORK SWITCH PORT*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DE TYPES DE PAQUETS DE DONNEES EN TEMPS REEL SUR UN PORT DE COMMUTATEUR DE RESEAU*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) TZENG, Shr-Jie, Fremont, CA 94555, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H04L 12/46** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 224 774 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 00969612.1 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00911 19.10.2000
- (87) WO 01/30030 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 FI 992299
- (54) • *PAKETDATENPROTOKOLL-KONTEXTAKTIVIERUNG FÜR UMHERRSTREIFENDE TEILNEHMER*
- *ACTIVATING PACKET DATA PROTOCOL CONTEXT FOR ROAMING SUBSCRIBER*
- *ACTIVATION DU CONTEXTE DE PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS POUR ABONNE ITINERANT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KARJANLAHTI, Juha, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 224 775 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00973564.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28565 13.10.2000
(87) WO 01/30032 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420518
(54) • *BANDBREITENVERWALTUNG*
• *BANDWIDTH MANAGEMENT*
• *GESTION DE LARGEUR DE BANDE*
- (71) Cobalt Networks, Inc., 555 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) JOHNSON, Christopher, L., San Francisco, CA 94107, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 224 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982648.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41180 16.10.2000
(87) WO 01/30035 2001/17 26.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 15.10.1999 US 418700
(54) • *SYSTEM UM ETIKETTIERTE WEGELE-
KUNGSBÄUME ZU KOMMUNIZIEREN*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATING LABELED
ROUTING TREES*
• *SYSTEME POUR COMMUNIQUER DES AR-
BRES DE ROUTAGE ETIQUETES AFIN
D'ETABLIR DES VOIES PREFEREES ET
DES ROUTES DE SOURCE AVEC IDENTIFI-
CATEURS LOCAUX DANS DES RESEAUX
INFORMATIQUES SANS FIL*
- (71) Nokia Wireless Routers, Inc., 313 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) GARCIA-LUNA-ACEVES, J. Joaquin, San Mateo, CA 94402, US
SPOHN, Marcelo, Santa Cruz, CA 95064, US
BEYER, David, A., Los Altos, CA 94024, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 224 777 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983041.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03680 19.10.2000
(87) WO 01/31858 2001/18 03.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952048
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER DA-
TENÜBERTRAGUNGSQUALITÄT IN DATEN-
PAKETORIENTIERTEN
KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD FOR IMPROVING DATA TRANS-
FER QUALITY IN DATA PACKET ORIENTED
COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE
DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS
DES RESEAUX DE COMMUNICATION A
COMMUTATION PAR PAQUETS DE DON-
NEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
-
- (72) WINDECKER, Rainer, 81739 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 224 778 A2***
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 00992759.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03812 27.10.2000
(87) WO 01/31934 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952312
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
ZWEITRECHNERS, VERMITTLUNGSEIN-
RICHTUNGEN FÜR DEN AUSFALLFREIEN
BETRIEB UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMM*
• *METHOD FOR OPERATING A SECONDARY
COMPUTER, SWITCHING DEVICES FOR
FLAWLESS OPERATION AND CORRE-
SPONDING PROGRAMME*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN CALCULA-
TEUR SECONDAIRE, DISPOSITIFS DE
COMMUTATION POUR LE FONCTIONNE-
MENT SANS PANNE ET PROGRAMME AS-
SOCIE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STELZL, Rudolf, 85221 Dachau, DE
STEINIGKE, Klaus, 81371 München, DE
POOCH, Gerhard, 82275 Emmering, DE
MÜLLER, Martin, 89231 Neu-Ulm, DE
BELGARDT, Eckhardt, 81737 München, DE
-
- H04L 12/56** → (51) G08C 15/00
-
- H04L 12/56** → (51) H04Q 7/22
-
- H04L 12/66** → (51) G08C 15/00
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 224 779 A2***
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 01965003.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06889 15.06.2001
(87) WO 01/99324 2001/52 27.12.2001
(88) 16.02.2002
(30) 20.06.2000 EP 00202147
(54) • *VERMITTLUNGSBUSSYSTEM*
• *COMMUNICATION BUS SYSTEM*
• *SYSTEME DE BUS DE COMMUNICATION,
ET APPAREIL ET DISPOSITIF UTILISES
DANS UN TEL SYSTEME*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN BESTEN, Gerrit, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOLE, Marcus, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- H04L 25/02** → (51) H03K 19/0185
-
- H04L 25/02** → (51) H04L 25/03
-
- H04L 25/02** → (51) H04L 25/06
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 224 780 A2***
H04L 25/02
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00965259.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25927 21.09.2000
(87) WO 01/31866 2001/18 03.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 25.10.1999 US 426374
(54) • *BASISBANDPROZESSOR MIT VORAUS-
SCHAU DER PARAMETERSCHÄTZUNGSFÄ-
HIGKEITEN*
• *BASEBAND PROCESSOR WITH LOOK-
AHEAD PARAMETER ESTIMATION CAPA-
BILITIES*
• *ISACESSEUR DE BANDE DE BASE A CAPA-
CITES D'EVALUATION DE PARAMETRES
ANTICIPEE*
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
LAMPE, Ross, W., Raleigh, NC 27609, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- H04L 25/03** → (51) H04L 25/49
-
- (51) **H04L 25/06** (11) **1 224 781 A1***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 99974141.6 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/08310 27.10.1999
(87) WO 01/31867 2001/18 03.05.2001
(54) • *KORREKTUR EINER GLEICHSPANNUNGS-
VERSCHIEBUNG IN EINEM MOBILEN VER-
MITTLUNGSSYSTEM*
• *DC OFFSET CORRECTION IN A MOBILE
COMMUNICATION SYSTEM*
• *CORRECTION DE DECALAGE EN CONTINU
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 25/14** (11) **1 224 782 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00968113.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03965 16.10.2000
(87) WO 01/30039 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419211
(54) • *DRAHTLOSES PARALLELES KOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS PARALLEL COMMUNICATIONS
SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PARAL-
LELE SANS FIL ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

- (72) HUDSON, John, Essex CM24 8LR, GB
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
- (51) **H04L 25/49** (11) **1 224 783 A2***
H04L 25/03 H04B 3/32
(25) En (26) En
(21) 01924737.8 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/11162 05.04.2001
(87) WO 01/78241 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 06.04.2000 US 195494 P
16.11.2000 US 249123 P
- (54) • AUFWÄRTSDATENÜBERTRAGUNG
• UPSTREAM DATA TRANSMISSION
• TRANSMISSION DE DONNEES EN AMONT
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) LEE-FANG, Wei, Lincroft, NJ 07738, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- H04L 27/04** → (51) H04L 5/12
H04L 27/06 → (51) H04L 5/12
H04L 27/227 → (51) H04B 1/30
H04L 27/233 → (51) H04B 1/30
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 224 784 A2***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00977260.9 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40993 26.09.2000
(87) WO 01/26318 2001/15 12.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 07.10.1999 GB 9923763
- (54) • DEMODULATORSCHALTUNG ZUR RÜCKBILDUNG EINES MEHRTRÄGERSIGNALS UNTER VERWENDUNG VON SCHÄTZUNGSINFORMATIONEN DES KANALZUSTANDS
• DEMODULATOR CIRCUIT FOR DEMAPPING A MULTI-CARRIER SIGNAL USING CHANNEL STATE INFORMATION
• CIRCUIT DEMODULATEUR
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) PARKER, Jonathan, Bath, Avon BA2 3NZ, GB
COLLINS, Matthew, James, Bath, Avon BA1 4DQ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- H04L 27/26** → (51) H04B 7/005
H04L 29/02 → (51) H04L 12/28
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 224 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958152.1 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02334 18.07.2000
(87) WO 01/33800 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952345
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERGEBÜHRUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN
• COMMUNICATION NETWORK CHARGING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACTURATION DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LILGE, Manfred, D-13353 Berlin, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 224 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971490.8 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02954 24.10.2000
(87) WO 01/31878 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913513
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER PAKETÜBERTRAGUNGSZEIT ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK
• METHOD FOR ESTIMATING THE TRANSFER TIME FOR PACKETS USING A WIRELESS NETWORK
• PROCEDE D'ESTIMATION DE TEMPS DE TRANSFERT DE PAQUETS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU SANS FIL
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
LESCUYER, Pierre, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 224 787 A1***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00975383.1 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29449 25.10.2000
(87) WO 01/31887 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 429406
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN DATENÜBERTRAGUNGSKONTROLLE IN EINEM SCHNURLOSE SPRACHE-ÜBER-DATEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT DATA TRANSMISSION CONTROL IN A WIRELESS VOICE-OVER-DATA COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE EFFICACE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION VOIX-DONNEES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BROWN, James, M., San Diego, CA 92117, US
YAO, Yu-Dong, San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 224 788 A2***
H04L 12/46 H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 00989664.8 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41349 20.10.2000
(87) WO 01/33808 2001/19 10.05.2001
(88) 03.01.2002
- (30) 22.10.1999 US 161093 P
- (54) • STANDORTABHÄNGIGE IDENTIFIZIERUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• LOCATION-BASED IDENTIFICATION FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• IDENTIFICATION A SITE FIXE UTILISABLE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US
(72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US
LOGAN, Mark, F., Santa Monica, CA 90405, US
PAGAN, Florence, C., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/56
H04L 29/06 → (51) H04L 25/14
H04L 29/06 → (51) H04Q 7/32
H04L 29/08 → (51) G06F 17/30
H04M 1/03 → (51) H04R 1/22
- (51) **H04M 1/15** (11) **1 224 789 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00976487.9 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02105 27.10.2000
(87) WO 01/33816 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903902
- (54) • ZELLULARES TELEFON, ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KABELS UND GEHÄUSE FÜR EIN ZELLULARES TELEFON
• CELLULAR TELEPHONE, ARRANGEMENT FOR FIXING OF A CABLE, AND CASING FOR A CELLULAR TELEPHONE
• TELEPHONE CELLULAIRE, SYSTEME DE FIXATION D'UN CABLE, ET BOITIER D'UN TELEPHONE CELLULAIRE
- (71) ULLMAN, Johan, Johannesbergsgatan 30, S-412 55 Göteborg, SE
(72) ULLMAN, Johan, S-412 55 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- H04M 1/23** → (51) G06K 9/22
- (51) **H04M 1/247** (11) **1 224 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973961.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29713 26.10.2000
(87) WO 01/31898 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428670
- (54) • SUCH- UND ERSETZUNGSMERKMALE FÜR EIN ENDGERÄTETELEFONBUCH
• SEARCH AND REPLACE FEATURES FOR HANDSET PHONEBOOK
• FONCTIONS DE RECHERCHE ET REMPLACEMENT POUR REPERTOIRE DE COMBINE TELEPHONIQUE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92110, US
KHAZAKA, Samir, San Diego, CA 92108, US
KIRBAS, Bilhan, La Jolla, CA 92037, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 224 791 A1***
H04M 1/725 G06F 3/023
(25) De (26) De
(21) 00979427.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03605 13.10.2000
(87) WO 01/30052 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949716
(54) • *MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT OBJEKTORIENTIERT BEDIENBEREICH*
• *MOBILE TELECOMMUNICATION DEVICE WITH OBJECT-ORIENTED USER INTERFACES*
• *TERMINAL MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GIESEKE, Arnold, 31180 Giesen, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 224 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979862.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01862 18.10.2000
(87) WO 01/30048 2001/17 26.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 18.10.1999 US 419990
(54) • *BATTERIEENTLADUNGSANZEIGER IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *NOTIFICATION OF LOW-BATTERY IN A WIRELESS NETWORK*
• *INDICATION DE BATTERIE FAIBLE DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) LIEBENOW, Frank, Dakota Dunes, SD 57049, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/247

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 3/00** (11) **1 224 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 97907995.1 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(86) US 97/03329 28.02.1997
(87) WO 97/32427 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 US 609699
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM TELEPHONISCHEN ZUGRIFF UND NAVIGATION DURCH INTERNET*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TELEPHONICALLY ACCESSING AND NAVIGATING THE INTERNET*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ACCEDER PAR TELEPHONE A INTERNET ET A NAVIGUER DANS CE DERNIER*
(71) Netphonic Communications, Inc., 1580 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
(72) RHIE, Kyung, H., Los Altos, CA 94022, US
KWAN, Richard, J., Fremont, CA 94539, US
OLSEN, Lee, E., Boulder Creek, CA 95006, US
HAHN, John, S., Los Altos, CA 94024, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04M 3/18** (11) **1 224 794 A1***
H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 99950987.0 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/03535 26.10.1999
(87) WO 01/31901 2001/18 03.05.2001
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZSCHALTUNG*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION CIRCUITRY*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LA SURTENSION*
(71) POWER INNOVATIONS LIMITED, Manton Lane, Bedford MK41 7BJ, GB
(72) MAYTUM, Michael John, Bedford MK44 3QB, GB
BYATT, Steven Wilton, Bedford MK43 8HU, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **H04M 3/22** (11) **1 224 795 A2***
(25) De (26) De
(21) 00974446.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10472 24.10.2000
(87) WO 01/31902 2001/18 03.05.2001
(88) 14.03.2002
(30) 26.10.1999 EP 99120869
(54) • *FUNKTIONS-PROFILE FÜR TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE*
• *FUNCTION PROFILES*
• *PROFILS DE FONCTIONNEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROMANSKI, Irena, 82544 Egling, DE

H04M 3/38 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 3/44** (11) **1 224 796 A1***
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 00987032.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03788 27.10.2000
(87) WO 01/35619 2001/20 17.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951827
(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG ALPHANUMERISCHER ZEICHEN ALS RUFNUMMER*
• *METHOD FOR USING ALPHANUMERICAL SIGNS AS A CALL NUMBER*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE CARACTERES ALPHANUMERIQUES POUR FORMER UN NUMERO D'APPEL*
(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) **H04M 3/493** (11) **1 224 797 A1***
H04M 3/50
(25) En (26) En
(21) 00965546.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26935 28.09.2000
(87) WO 01/26350 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 156968 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SPRACHSCHNITTSTELLE*
• *VOCAL INTERFACE SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERFACE VOCALE*
(71) Bevocal, Inc., 982 Walsh Avenue, 2nd Floor, Santa Clara, CA 95050, US
(72) BERNER, C., Mikael, San Jose, CA 95128, US
JOSHI, Amol, M., Palo Alto, CA 94301, US
GUERRA, Lisa, M., Los Altos, CA 94024, US
STONE, Kevin, M., Sunnyvale, CA 94087, US
TRAN, Steve, T., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

H04M 3/50 → (51) H04M 3/493

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 7/00 → (51) H04Q 1/457

(51) **H04N 1/00** (11) **1 224 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973582.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28652 16.10.2000
(87) WO 01/28309 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 15.10.1999 US 419274
29.08.2000 US 228958 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERGLEICH MULTIPLER BILDER UNTER BENUTZUNG VON NAVIGIERBAREN KAMERAANORDNUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPARING MULTIPLE IMAGES UTILIZING A NAVIGABLE ARRAY OF CAMERAS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMPARER PLUSIEURS IMAGES AU MOYEN D'UN RESEAU DE CAMERAS NAVIGABLE*
(71) Kewazinga Corp., 191 Post Road West, Weston, CT 06880, US
(72) SOROKIN, Scott, New York, NY 1002, US
WEBER, Andrew, H., New York, NY 10023, US
WORLEY, David, C., Weston, CT 06883, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 224 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978912.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41085 05.10.2000
(87) WO 01/31912 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 161228 P
22.10.1999 PCT/US99/24745

- (54) • *OBJEKTS- UND MERKMALSBERECHTIGUNG FÜR DIGITALE KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄTE*
• *OBJECT AND FEATURE AUTHORIZATION FOR DIGITAL COMMUNICATION TERMINALS*
• *AUTORISATION D'OBJET ET DE CARACTERISTIQUE POUR TERMINAUX DE COMMUNICATION NUMERIQUES*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) BOOTH, Robert, Charles, Jamison, PA 18929, US
TAVOLETTI, Donald, Warrington, PA 18976, US
DIFIGLIA, Michael, Jenkintown, PA 19046, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 5/00 → (51) G06F 3/06

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 224 800 A1***
H04N 7/08
- (25) En (26) En
(21) 00969532.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10408 20.10.2000
(87) WO 01/33836 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 GB 9925698
27.07.2000 GB 0018329
- (54) • *VERBESSERTES INTERAKTIVES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
• *IMPROVED INTERACTIVE COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTERACTIVE AMELIORES*
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) LOCKHART, Peter, Romsey, Hampshire SO51 7RU, GB
ROWE, Stephen, Romsey, Hampshire SO51 9AL, GB
GIDLEY, William, Romsey, Hampshire SO51 5SB, GB
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 224 801 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967902.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10388 20.10.2000
(87) WO 01/30071 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950939
07.07.2000 DE 10033134
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN ZU AUSGEWÄHLTEN BILDELEMENTEN VON BILDERN EINER VIDEOSEQUENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION WITH RESPECT TO SELECTED IMAGE ELEMENTS OF IMAGES OF A VIDEO SEQUENCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A AFFICHER DES INFORMATIONS SUR DES ELEMENTS D'IMAGE SELECTIONNES D'IMAGES D'UNE SEQUENCE VIDEO*
- (71) Starzone GmbH, Expo Plaza 12, 30521 Hannover, DE
- (72) OTTO, Christian, 31141 Hildesheim, DE

- (74) KNISCHEWSKI, Frank, 31039 Rheden, DE
Kunz, Herbert, Dr., et al, Hammonds
Rechtsanwältin/Patentanwältin Thomas-Wimmer-
Ring 17, 80539 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 224 802 A1***
G09G 5/28
- (25) En (26) En
(21) 00970563.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27335 04.10.2000
(87) WO 01/33840 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430328
- (54) • *MISCHUNG VON TEXT UND GRAPHISCHEN DATEN ZUR ANZEIGE AUF FERNSEHEMPFÄNGERN*
• *BLENDING TEXT AND GRAPHICS FOR DISPLAY ON TELEVISIONS*
• *MELANGE D'ELEMENTS TEXTUELS ET GRAPHIQUES POUR AFFICHAGE SUR ECRANS DE TELEVISION*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GRYSKIEWICZ, Paul, S., Chandler, AZ 85248, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04N 5/765 → (51) H04L 12/28**H04N 7/08** → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 224 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968614.8 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27241 03.10.2000
(87) WO 01/33849 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429057
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MIT EINEM AUDIO/VIDEOPROGRAMM VERBUNDENEN ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN*
• *IDENTIFYING ANCILLARY INFORMATION ASSOCIATED WITH AN AUDIO/VIDEO PROGRAM*
• *IDENTIFICATION D'INFORMATIONS AUXILIAIRES ASSOCIEES A UN PROGRAMME AUDIO/VIDEO*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MARLER, Jerilyn, L., Beaverton, OR 97006, US
LALOMIA, Mary, J., Portland, OR 97229, US
KINDER, David, B., Portland, OR 97229, US
CASSEZZA, Jason, T., Aloha, OR 97007, US
CASEY, Scott, P., Portland, OR 97229, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 224 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975371.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29381 24.10.2000
(87) WO 01/31918 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 161330 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIGITAL-DIGITALBILD-EINFÜGUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING DIGITAL-TO-DIGITAL VIDEO INSERTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INSERTION VIDEO NUMERIQUE/NUMERIQUE*
- (71) Diva Systems Corporation, 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94022, US
- (72) GORDON, Donald, F., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 224 805 A1***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 00971386.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10165 16.10.2000
(87) WO 01/30078 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 159644 P
06.10.2000 US 680287

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRÜSTUNG EINES KAMERAZUSATZGERÄTES MIT DATENKOMPRESSION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A CAMERA ACCESSORY WITH COMPRESSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FOURNIR UN ACCESSOIRE DE CAMERA A COMPRESSION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Torsten, S-224 72 Lund, SE
GUSTAFSSON, Kjell, S-224 72 Lund, SE
HOLLSTRÖM, Magnus, S-222 41 Lund, SE
LINGE, Anders, S-224 36 Kävlinge, SE
TILLGREN, Magnus, S-214 41 Malmö, SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE
MEDVED, Ivan, S-227 36 Lund, SE
WERGELAND, Sofie, S-246 51 Löddeköpinge, SE
LENNARTSSON, Ola, S-224 60 Lund, SE
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 224 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974109.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40909 15.09.2000
(87) WO 01/33852 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162490 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON PUSH DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING PUSHED DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES PUSSEES*
- (71) OpenTV, Corp., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
- (72) PIERRE, Ludovic, San Francisco, CA 94110, US
DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
DELPUCH, Alain, F-78690 Les Essarts, FR
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 224 807 A1***
G06F 1/00
(25) De (26) De
(21) 00974412.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10256 18.10.2000
(87) WO 01/30080 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950267
09.06.2000 DE 20010200 U

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOPIERGESCHÜTZTEN VERTEILEN ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE COPY-PROTECTED DISTRIBUTION OF ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA DISTRIBUTION PROTÉGÉE CONTRE LA COPIE DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES*

(71) Wittkötter, Erland, Schönholdenstrasse 21, 8272 Ermingen, CH
(72) Wittkötter, Erland, 8272 Ermingen, CH
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 224 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959517.4 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23599 28.08.2000
(87) WO 01/33857 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162355 P
30.06.2000 US 608839

(54) • *INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM MIT ECHTZEITKUNDENDIENST*
• *INTERACTIVE TELEVISION SYSTEMS WITH LIVE CUSTOMER SERVICE*
• *SYSTEMES DE TELEVISION INTERACTIFS DISPOSANT D'UN SERVICE CLIENT EN DIRECT*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
TREYZ, G., Victor, Larchmont, NY 10538, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 224 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973973.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29742 27.10.2000
(87) WO 01/33858 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162355 P

(54) • *INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM MIT ECHTZEITKUNDENDIENST*
• *INTERACTIVE TELEVISION SYSTEMS WITH LIVE CUSTOMER SERVICE*
• *SYSTEMES DE TELEVISION INTERACTIFS PERMETTANT UN SERVICE A LA CLIENTELE EN DIRECT*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
TREYZ, G., Victor, San Carlos, CA 94070, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US

WALKER, Todd, A., Bixby, OK 74008, US
HEDGES, L., Joe, Tulsa, OK 74119, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 224 810 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00975861.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09903 09.10.2000
(87) WO 01/26374 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 FR 9912481
05.04.2000 EP 00400941
24.07.2000 EP 00402115

(54) • *TRICKWIEDERGABESIGNALERZEUGUNG FÜR EINEN DIGITALEN VIDEOREKORDER*
• *PRODUCING A TRICK MODES SIGNAL FOR DIGITAL VIDEO RECORDER*
• *CREATION D'UN SIGNAL DE TRUCAGE POUR ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ABELARD, Franck Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
DESCHAMPS, Fabien Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
RABU, Christophe Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
MAETZ, Pascal Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/24 → (51) H04L 12/28

H04N 7/26 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 9/74** (11) **1 224 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982611.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40944 20.09.2000
(87) WO 01/22739 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400372

(54) • *AUSFÄHRUNG VON BILDÜBERGÄNGEN ZWISCHEN VIDEOSTRÖMEN*
• *EFFECTING VIDEO TRANSITIONS BETWEEN VIDEO STREAMS*
• *REALISATION DE TRANSITIONS VIDEO ENTRE DES CHAINES VIDEO*

(71) Media 100, Inc., 290 Donald Lynch Boulevard, Marlboro, MA 01752, US
(72) HATALSKY, Jeffrey, F., Framingham, MA 01701, US
FIERKE, John, R., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04Q 1/02** (11) **1 224 812 A1***
H04Q 1/10 **H05K 5/00**
H05K 7/18 **H02B 1/30**
(25) En (26) En
(21) 00974485.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10679 26.10.2000
(87) WO 01/31931 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 EP 99203561

(54) • *EINHEIT ZUM UNTERBRINGEN VON MOBIL-FUNK AUSRÜSTUNG*
• *UNIT HOUSING CELL EQUIPMENT FOR CELLULAR TELEPHONES*
• *UNITE ABRITANT LES EQUIPEMENTS CELLULAIRES DESTINES AUX TELEPHONES CELLULAIRES*

(71) N.V. Belgacom Mobile S.A., Vooruitgangstraat 55, 1210 Brussels, BE
(72) VINKX, Philip, B-1210 Brussels, BE
BAUWERAERTS, Koen, B-1210 Brussels, BE
(74) Van Straaten, Joop, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

H04Q 1/10 → (51) H04Q 1/02

(51) **H04Q 1/457** (11) **1 224 813 A1***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00970537.7 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27160 03.10.2000
(87) WO 01/28256 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418397

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FRÜHERKENNUNG VON DTMF SIGNALEN IN SPRACHÜBERTRAGUNGEN ÜBER EIN IP NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EARLY DETECTION OF DTMF SIGNALS IN VOICE TRANSMISSIONS OVER AN IP NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION PRECOCE DE SIGNAUX DTMF DANS LE TRANSMISSIONS VOCALES SUR RESEAU IP*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) WHITFIELD, Michael, C., F-06560 Valbonne, FR
SIMPSON, Michael, J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
GAUGUEY, Remy, P., F-06110 Le Cannet, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 224 814 A2***
(25) De (26) De
(21) 00975944.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10602 27.10.2000
(87) WO 01/31873 2001/18 03.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952035

(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON PROTOKOLLFELDERN*
• *METHOD FOR EXTENDING PROTOCOL FIELDS*
• *PROCEDE D'EXPANSION DE CHAMPS DE PROTOCOLE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRADISCHNIG, Klaus-David, 82131 Gauting, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 224 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983068.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03795 26.10.2000
(87) WO 01/31933 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951796

(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER GÜLTIGEN SIGNALISIERUNGSVORSCHRIFT*

- IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ (KN) ZU EINEM VORGEGEBENEN AKTUALISIERUNGSZEITPUNKT*
- METHOD FOR UPDATING A VALID SIGNALING STANDARD SPECIFICATION IN A COMMUNICATION NETWORK (KN) AT A PREDEFINED UPDATING INSTANT
 - PROCEDE D'ACTUALISATION D'UNE CONSIGNE DE SIGNALISATION VALIDE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A UN INSTANT D'ACTUALISATION PREDEFINI
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GORONCY, Frank, 80686 München, DE
AURES, Wilhelm, 81479 München, DE
SCHNEIDER, Alfred, 85540 Haar, DE
-
- H04Q 3/00** → (51) H04Q 7/38
- (51) **H04Q 3/68** (11) **1 224 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973931.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29614 26.10.2000
(87) WO 01/31937 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427299
(54) • UMRDNUNGSFÄHIGER SCHALTER AUF BASIS EINES SCHLEIFENALGORITHMUS, DER KEINE ZWEIERPOTENZNUMMER PHYSIKALISCHER ZENTRALSTUFEN HAT
• REARRANGEABLE SWITCH BASED ON THE LOOPING ALGORITHM AND HAVING A NON-POWER OF TWO NUMBER OF PHYSICAL CENTER STAGES
• COMMUTEUR RECONFIGURABLE SUR LA BASE D'UN ALGORITHME DE BOUCLAGE ET DISPOSANT D'UN NOMBRE NON PUISSANCE DE 2 D'ETAGES CENTRAUX PHYSIQUES
- (71) Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (72) KLAUSMEIER, Daniel, E., Menlo Park, CA 94025, US
GULLICKSEN, Jeffrey, T., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 224 817 A1***
H04Q 7/24 H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 00965467.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26498 26.09.2000
(87) WO 01/30091 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 419929
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER VERSPÄTETEN ANTWORT AUF EINE NACHRICHT VON EINEM SELEKTIVEN RUFGERÄT
• METHOD FOR INDICATING A DELINQUENT RESPONSE TO A MESSAGE FROM A SELECTIVE CALL DEVICE
• PROCEDE D'INDICATION D'UNE REPOSE EN RETARD A UN MESSAGE PROVENANT D'UN DISPOSITIF D'APPELS SELECTIF
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MURRAY, Bradley A., West Palm Beach, FL 33405, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 224 818 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964356.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02636 22.09.2000
(87) WO 01/28265 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912796
(54) • KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FUNKTELEFONENDGERÄT UND EINER DIENSTEINHEIT
• COMMUNICATION BETWEEN A RADIOTELEPHONE TERMINAL AND A SERVICE ENTITY
• COMMUNICATION ENTRE UN TERMINAL RADIOTELEPHONIQUE ET UNE ENTITE DE SERVICE
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne Parc d'Activités de GEMENOS, BP 100, 13881 Gémenos cedex, FR
- (72) MOREL, Didier Résidence Château Sec, F-13009 Marseille, FR
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 224 819 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00969606.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00905 18.10.2000
(87) WO 01/30092 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FI 992297
(54) • PAKETDATENDIENST IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• PACKET DATA SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
• SERVICE DE DONNEES EN PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SAVUNEN, Tapio, FIN-00850 Helsinki, FI
- (74) Åkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/56
- H04Q 7/24** → (51) H04Q 7/00
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 224 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967813.7 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09467 28.09.2000
(87) WO 01/31951 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 EP 99121384
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BETRIEB EINER FUNKBASISSTATION IN EINEM ZELLULARSYSTEM
• METHOD AND DEVICES FOR THE OPERATION OF A RADIO BASE STATION IN A CELLULAR SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIFS DESTINE AU FONCTIONNEMENT D'UNE RADIO STATION DE BASE D'UN SYSTEME CELLULAIRE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HILDEBRAND, Uwe, 91058 Erlangen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 224 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973999.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29801 27.10.2000
(87) WO 01/33878 2001/19 10.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 29.10.1999 US 430616
(54) • GEBÄUDEINTERNE FUNKDECKUNG
• IN-BUILDING RADIO-FREQUENCY COVERAGE
• COUVERTURE RADIO-FREQUENCE A L'INTERIEUR DE BATIMENTS
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WEISSMAN, Haim, 34679 Haifa, IL
YONAH, Eli, 30500 Binyamina, IL
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 224 822 A1***
H04L 29/06
// H04Q7:38
(25) En (26) En
(21) 00966632.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01807 19.09.2000
(87) WO 01/26401 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 SE 9903560
26.05.2000 SE 0001996
(54) • TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT MENSCH-MASCHINE SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN FÜR DEREN BETRIEB
• A PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS HAVING A MAN-MACHINE INTERFACE AND A METHOD FOR ITS OPERATION
• APPAREIL DE COMMUNICATION PORTATIF DOTE D'UNE INTERFACE HOMME-MACHINE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) KIESSLING, Johan, S-113 30 Stockholm, SE
ARWALD, Jan, S-192 53 Stockholm, SE
NILSSON, Bernt, S-652 30 Karlstad, SE
SAXEN, Benny, S-665 33 Kil, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 224 823 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968049.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02878 13.10.2000
(87) WO 01/31953 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913645
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ZUSATZGERÄTES DURCH EI-

- NE SIM-KARTE, UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A THIRD ITEM OF EQUIPMENT WITH A SIM CARD, AND CORRESPONDING DEVICES
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN EQUIPEMENT TIERS PAR UNE CARTE SIM, ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS
- (71) Wavecom, 39 rue du Général Eboué, 93130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) AMIENS, Christian, F-92270 Bois-Colombes, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 224 824 A1***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 00975457.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29716 26.10.2000
(87) WO 01/31954 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428671
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZÜR ANZEIGE VON VERBINDUNGSEIGENSCHAFTEN EINES ANRUFES ÜBER EIN DRAHTLOSES-HANDAPPARAT
• SYSTEM AND METHOD FOR INDICATING CONNECTION PROPERTIES FOR A CALL PLACED VIA A WIRELESS HANDSET
• SYSTEME ET PROCEDE POUR INDIQUER LES PROPRIETES DE CONNEXION D'UN APPEL EFFECTUE PAR LE BIAIS D'UN TELEPHONE SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US
COOPER, Rotem, San Diego, CA 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 825 A1***
H04M 3/38
(25) En (26) En
(21) 00960735.9 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00807 21.09.2000
(87) WO 01/31957 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FI 992342
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NEUDEFINIERUNG EINER SCHNITTSTELLE
• METHOD AND SYSTEM FOR REDEFINITION OF AN INTERFACE
• PROCEDE ET SYSTEME DE REDEFINITION D'UNE INTERFACE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEIKKILÄ, Vesa, 249015 Singapore, SG
VERNOOIJ, Tom, 159961 Singapore, SG
- (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 826 A1***
En (26) En
(21) 00969593.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00892 13.10.2000
(87) WO 01/28275 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 FI 992236
- (54) • AUFENTHALTSBESTIMMUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• LOCATION DETERMINATION IN TELECOMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE DE LOCALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
STAACK, Jens, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 827 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 00969608.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00907 18.10.2000
(87) WO 01/30104 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 FI 992258
02.12.1999 FI 992595
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNG EINER TEILNEHMERSTATION
• AUTHENTICATION OF SUBSCRIBER STATION
• AUTHENTIFICATION D'UNE STATION D'ABONNE
- (71) Setec oy, Suometsäntie 1, 01740 Vantaa, FI
- (72) PAATERO, Lauri, FIN-00970 Helsinki, FI
RANTALA, Janne, FIN-02260 Espoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 828 A1***
En (26) En
(21) 00969618.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00917 24.10.2000
(87) WO 01/31958 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 FI 992304
- (54) • SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VORBEREITENDER MESSUNGEN FÜR INTERFREQUENZHANDOVER
• TIMING METHOD AND ARRANGEMENT FOR PERFORMING PREPARATORY MEASUREMENTS FOR INTERFREQUENCY HANDOVER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES PREPARATOIRES POUR LE TRANSFERT D'UNE FREQUENCE SUR UNE AUTRE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HÄMÄLÄINEN, Seppo, FIN-02760 Espoo, FI
NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
-
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 829 A2***
En (26) En
(21) 00971916.2 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01906 03.10.2000
(87) WO 01/30090 2001/17 26.04.2001
(88) 15.11.2001
(30) 18.10.1999 US 420311
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON VERLUSTEMP-FINDLICHEN DATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR THE WIRELESS TRANSMISSION OF LOSS SENSITIVE DATA
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL DE DONNEES DE PERTE SENSIBLE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SUGIRTHARAJ, David, Montreal, Quebec H4B 2X7, CA
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 830 A1***
H04Q 3/00 H04M 3/38
(25) En (26) En
(21) 00972930.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00931 26.10.2000
(87) WO 01/31959 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FI 992341
- (54) • VERFAHREN ZUR RESSOURCENVERGABE IN EINEM TELEFONVERMITTLUNGSSYSTEM MIT KONZENTRIERTER SCHNITTSTELLE
• A METHOD FOR ALLOCATION OF RESOURCES IN A TELEPHONE EXCHANGE SYSTEM COMPRISING A CONCENTRATING INTERFACE
• PROCEDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUTATION TELEPHONIQUE COMPRENANT UNE INTERFACE DE CONCENTRATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JUNTUNEN, Timo, FIN-90500 Oulu, FI
LIINAMAA, Olli, FIN-90450 Oulu, FI
LALLUKKA, Toivo, FIN-90650 Oulu, FI
ROMPPANEN, Reijo, FIN-90800 Oulu, FI
YRJÄNÄ, Martti, FIN-91910 Tupos, FI
LEHTO, Pekka, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 831 A2***
En (26) En
(21) 00976486.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02102 27.10.2000
(87) WO 01/31940 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001

- (30) 27.10.1999 US 161768 P
20.10.2000 US 693599
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZELL- UND URA-AKTUALISIERUNG IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZ
• METHOD FOR PERFORMING CELL AND URA UPDATES IN A RADIO ACCESS NETWORK
• PROCEDE PERMETTANT DE REALISER DES MISES A JOUR DE CELLULE ET DE ZONE URA DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
MAUPIN, Alain, S-191 46 Sollentuna, SE
WALLENTIN, Pontus, S-590 71 Ljungsbro, SE
VAN LIESHOUT, Ger-Jan, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 832 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00987043.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03819 27.10.2000
- (87) WO 01/31938 2001/18 03.05.2001
- (88) 22.11.2001
- (30) 27.10.1999 DE 19951797
- (54) • VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ZUWEISUNG VON RESSOURCEN IN EINEM DIGITALEN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR THE DYNAMIC ALLOCATION OF RESOURCES IN A DIGITAL RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO NUMERIQUE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SOMMER, Volker, 13503 Berlin, DE
KRAUSE, Jörn, 12107 Berlin, DE
WEGNER, Frank, 13407 Berlin, DE
WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE
VON BRANDT, Achim, 81929 München, DE
ÖTTL, Martin, 82362 Weilheim, DE
GRUHN, Thomas, 12109 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/02

H04Q 7/38 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 224 833 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01930813.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13508 27.04.2001
- (87) WO 01/84875 2001/45 08.11.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 03.05.2000 US 563338
- (54) • ROBUSTER TRANSPORT VON IP VERKEHR ÜBER WDM MITTELS OPTISCHER BURST-VERMITTLUNG
• ROBUST TRANSPORT OF IP TRAFFIC OVER WDM USING OPTICAL BURST SWITCHING
• TRANSPORT EFFICACE DE TRAFIC IP VIA MRL PAR COMMUTATION OPTIQUE DE RAFALES

- (71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) CHASKAR, Hemant, Woburn, MA 01801, US
VERMA, Sanjeev, Woburn, MA 01801, US
RAVIKANTH, R., Waltham, MA 02451, US
DIXIT, Sudhir, S., Weston, MA 02493, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 11/00 → (51) G08C 15/00

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 224 834 A2***
- H04J 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 00978297.0 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29927 26.10.2000
- (87) WO 01/31820 2001/18 03.05.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 26.10.1999 US 427300
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELIEBIGER VERKNÜPFUNG IN EINEM VERMITTLER
• METHODS AND APPARATUS FOR ARBITRARY CONCATENATION IN A SWITCH
• PROCEDES ET APPAREIL DE CONCATENATION ARBITRAIRE DANS UN COMMUTATEUR
- (71) Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (72) WELLBAUM, Tom, Q., Beaverton, OR 97007, US
KLAUSMEIER, Daniel, E., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/08

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04M 3/44

H04R 1/10 → (51) H04R 1/22

- (51) **H04R 1/22** (11) **1 224 835 A1***
- H04R 1/10 H04M 1/03
- (25) En (26) En
- (21) 00972637.3 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00599 27.10.2000
- (87) WO 01/33904 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 DK 154899
- (54) • ELEKTROAKUSTISCHE KOMMUNIKATIONSEINHEIT
• AN ELECTRO-ACOUSTIC COMMUNICATIONS UNIT
• UNITE ELECTROACOUSTIQUE DE COMMUNICATION
- (71) KIRK ACOUSTICS A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK
- (72) ANDERSEN, Morten, Kjeldsen, DK-8300 Odder, DK
- (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 224 836 A2***
- H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 00992019.0 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41689 27.10.2000
- (87) WO 01/33902 2001/19 10.05.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 29.10.1999 US 430801
- (54) • PARAMETRISCHER LAUTSPRECHER MIT VERBESSERTEN PHASENCHARAKTERISTIKEN
• PARAMETRIC LOUDSPEAKER WITH IMPROVED PHASE CHARACTERISTICS
• HAUT-PARLEUR PARAMETRIQUE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE PHASE AMELIOREES
- (71) American Technology Corporation, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
- (72) NORRIS, Elwood, G., Poway, CA 92064, US
NORRIS, Joseph, O., Ramona, CA 92065, US
CROFT, James, J., III, Poway, CA 92604, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 224 837 A2***
- G01S 3/80
- (25) En (26) En
- (21) 00992128.9 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41537 25.10.2000
- (87) WO 01/37435 2001/21 25.05.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 25.10.1999 US 427410
- (54) • ENTWURF UND IMPLEMENTIERUNG EINER HOCHDIREKTIONALEN STRAHLBILDUNG
• SUPER DIRECTIONAL BEAMFORMING DESIGN AND IMPLEMENTATION
• CONCEPTION ET REALISATION DE FORMATION DE FAISCEAUX HAUTEMENT DIRECTIONNELS
- (71) Andrea Electronics Corporation, 45 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3109, US
- (72) MARASH, Joseph, 34750 Haifa, IL
BERDUGO, Baruch, 28000 Kiriath-Ata, IL
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04R 13/02** (11) **1 224 838 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01919964.5 (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
- (86) JP 01/03256 16.04.2001
- (87) WO 01/91514 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 JP 2000149353
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER WANDLER SOWIE TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT
• ELECTROMAGNETIC TRANSDUCER AND PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
• TRANSDUCTEUR ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) USUKI, Sawako, Kobe-shi, Hyogo 654-0152, JP
SAIKI, Shuji, Uda-gun, Nara 633-0206, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 224 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969502.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10109 13.10.2000
(87) WO 01/28289 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 29918139 U
02.06.2000 DE 20009908 U
(54) • *OTOPLASTIK FÜR HINTER-DEM-OHR (HDO)-HÖRGERÄTE*
• *OTOPLASTIC FOR BEHIND-THE-EAR HEARING AIDS*
• *ELEMENT OTOPLASTIQUE POUR APPAREILS AUDITIFS DE TYPE CONTOUR D'OREILLE*
- (71) Bayer, Erich, Gerhart-Hauptmann-Strasse 13, 94315 Straubing, DE
(72) Bayer, Erich, 94315 Straubing, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 224 840 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982822.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00691 29.12.2000
(87) WO 01/28288 2001/16 19.04.2001
(88) 10.05.2002
(54) • *IM OHR MONTIERTES HÖRHILFE-IMPLANTAT UND HÖRHILFE-IMPLANTAT*
• *HEARING AID IMPLANT WHICH IS ARRANGED IN THE EAR*
• *APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE IMPLANTE DANS L'OREILLE*
- (71) PHONAK AG, Laubisrütstrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) SCHMID, Christoph, Hans, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärtenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 → (51) H04R 3/00

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 224 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925936.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09709 12.04.2000
(87) WO 01/30116 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422608
(54) • *HEIZEINRICHTUNG MIT EINER FORMBAREN INDUKTIONSSCHLEIFE UND VERFAHREN FÜR EINE BESCHLEUNIGTE HÄRTUNG DER VERBUNDENEN TEILE*
• *CONFORMABLE LOOP INDUCTION HEATING APPARATUS AND METHOD FOR ACCELERATED CURING OF BONDED MEMBERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION A CIRCUIT CONCORDANT POUR LE DURCISSEMENT ACCELERE D'ELEMENTS COLLES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) LAPPI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOETTCHE, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, David, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, Richard, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 224 842 A1***
F25B 29/00
(25) En (26) En
(21) 00948529.3 (22) 28.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17709 28.06.2000
(87) WO 02/01920 2002/01 03.01.2002
(54) • *HAUSHALTGERÄTE VERSEHEN MIT STEUERUNGSSYSTEMEN DIE VON EINER ENTFERNTEN STELLEBEDIENEN WERDEN KÖNNEN*
• *HOME APPLIANCES PROVIDED WITH CONTROL SYSTEMS WHICH MAY BE ACTUATED FROM A REMOTE LOCATION*
• *APPAREILS DOMESTIQUES DOTES DE SYSTEMES DE COMMANDES ACTIONNABLES A DISTANCE*
- (71) Duck Creek Energy, Inc., 7033 Mill Road, Breckville, OH 44141, US
(72) MANSBERY, David, I., Brecksville, OH 44141, US
LANDRY, Kenneth, D., Apex, NC 27502, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 224 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967051.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26731 29.09.2000
(87) WO 01/24584 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156672 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER LICHTSTÄRKE VON LEUCHTDIODEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CALIBRATING LIGHT OUTPUT BY LIGHT-EMITTING DIODES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ETALONNAGE DE LA LUMIERE EMISE PAR DES DIODES LUMINEUSES*
- (71) Color Kinetics Incorporated, Suite 1100 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
(72) MORGAN, Frederick, M., Quincy, MA 02169, US
LYS, Ihor A., Boston, MA 02133, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H05B 33/26** (11) **1 224 844 A1***
G06K 9/00 A61B 5/117
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 00962143.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01106 27.09.2000
(87) WO 01/24586 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407707
14.07.2000 US 615851
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZ-ZELLE UND ANA-LOG-DIGITAL-WANDLER*

- *ELECTROLUMINESCENT CELL AND ANALOG TO DIGITAL CONVERTER*
• *CELLULE ELECTROLUMINESCENTE ET CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMERIQUE*

- (71) Diklich, Mladen, 12669 97th Avenue, Surrey, British Columbia V3V 2G1, CA
(72) Diklich, Mladen, Surrey, British Columbia V3V 2G1, CA
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 224 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950360.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19274 14.07.2000
(87) WO 01/05195 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143790 P
(54) • *SYSTEME UND METHODEN UM LICHTSEQUENZEN ZU ERSTELLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHORIZING LIGHTING SEQUENCES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A AUTORISER DES SCENARIOS D'ECLAIRAGE*

- (71) Color Kinetics Incorporated, 50 Milk Street, Boston, MA 02109, US
(72) Lys, Ihor A., Boston, MA 02113, US
Morgan, Frederick M., Quincy, MA 02169, US
Dowling, Kevin J., Westford, MA 01886, US
Blackwell, Michael K., Milton, MA 02186, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 224 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992478.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41499 24.10.2000
(87) WO 01/38035 2001/22 31.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 25.10.1999 US 161398 P
(54) • *PLASMA BRENNER UND VERFAHREN ZUM UNTERWASSER-SCHNEIDEN*
• *PLASMA TORCH AND METHOD FOR UNDERWATER CUTTING*
• *CHALUMEAU A PLASMA ET PROCEDE DE DECOUPE SOUS L'EAU*

- (71) Thermal Dynamics Corporation, Industrial Park No. 2, West Lebanon New Hampshire 03784, US
(72) AHER, Barry, Grantham, NH 03753, US
HORNER-RICHARDSON, Kevin, Cornish, NH 03745, US
HEWETT, Roger, Plainfield, NH 03781, US
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 224 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950932.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21034 02.08.2000
(87) WO 01/26433 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410700

- (54) • **BIEGSAME LEITERPLATTE UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER BIEGSAMEN LEITERPLATTE**
• FLEXIBLE CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MAKING A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SOUPLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) ANDERSON, David, J., Oak Lawn, IL 60453, US
KLOSOWIAK, Tomasz, L., Glenview, IL 60025, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H05K 3/32** (11) **1 224 848 A1***
H05K 7/06 H01L 23/498

(25) En (26) En

(21) 00982696.7 (22) 18.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41244 18.10.2000
- (87) WO 01/30123 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 US 160140 P
- (54) • FLEXIBLE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FLEXIBLE ELECTRONIC CIRCUITRY AND METHOD OF MAKING SAME
• CIRCUITERIE ELECTRONIQUE SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) POST, E., Rehm, Cambridge, MA 02139, US
GERSHENFELD, Neil, Somerville, MA 02205, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H05K 5/00 → (51) H04Q 1/02

H05K 7/06 → (51) H05K 3/32

(51) **H05K 7/14** (11) **1 224 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963424.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25139 14.09.2000
- (87) WO 01/31986 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 429333
- (54) • ELEKTRISCHES MODUL MIT WÄRMESCHRUMPFBAREN POYMER
• ELECTRIC MODULE STRUCTURE FORMED WITH A POLYMER SHRUNK MATERIAL
• STRUCTURE DE MODULE ELECTRIQUE FORMEE D'UNE MATIERE POLYMERE RETRACTEE
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) MACDONALD, James, D., Apex, NC 27502, US
MARCINKIEWICZ, Walter, Apex, NC 27502, US
MENDOLIA, Gregory, S., Forest, VA 24551, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H05K 7/18 → (51) H04Q 1/02

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 33/14** (11) **1 224 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000645.8 (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
- (30) 23.01.2001 DE 20101186 U
- (54) • Spargeldammfräsen-Schlegelrotor
• Asparagus ridge flail rotor cultivator
• Rotor de fraise à battants pour lit d'asperges
- (71) Konstantinidis, K. & Co.KG, Industriezone 4-A7, 57022 Thessaloniki, GR
- (72) Konstantinidis, K. & Co.KG, 57022 Thessaloniki, GR
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **A01C 1/06** (11) **1 224 851 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000421.4 (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
- (30) 19.01.2001 DE 10102555
- (54) • Saatgut mit einer Stickstoff-Dünger enthaltenen Umhüllung
• Seeds having a coating containing a nitrogen fertilizer
• Semence avec un enrobage contenant un engrais à base d'azote
- (71) SUET Saat- und Erntetechnik GmbH, Sudetenlandstrasse 26, D-37269 Eschwege, DE
- (72) Weber, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.Agr., 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Jungwirth, Karl, Dipl.Ing., 37284 Waldkappel, DE
Hörner, Ernst-Ludwig, Dipl.Chem.Ing., 37269 Eschwege, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **A01C 23/04** (11) **1 224 852 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364004.8 (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
- (30) 23.01.2001 FR 0100843
23.01.2001 FR 0100846
- (54) • Vorrichtung zum Regeln des Durchflusses eines Spritzgestänges zum Ausbringen von Gülle und dessen Anwendung in einer Einrichtung zur Behandlung von Gülle in einem landwirtschaftlichen Betrieb

- Device for controlling the flow of a spraying boom for distributing manure and its use in an installation for the treatment of manure in an agricultural husbandry
- Dispositif de régulation de débit pour rampe d'épandage de lisier, et application dans une installation pour le traitement du lisier dans une exploitation agricole
- (71) SEC-LIS (SARL), 10 rue de Saint Gouvry, 56580 Rohan, FR
- (72) Chicoine, Thierry, 56580 Rohan, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

(51) **A01D 34/00** (11) **1 224 853 A1**
A01D 34/68 F16D 67/02
F16D 55/02

(25) En (26) En

(21) 02000707.6 (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
- (30) 23.01.2001 JP 2001014069
- (54) • Kupplungs- und Bremsvorrichtung für Buschschneider
• Braking and clutching device for bush cutting apparatus
• Dispositif de frein et embrayage pour une tondeuse à buisson
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Warashina, Makoto, c/oHonda R&D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Takao, c/oHonda R&D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01D 34/68 → (51) A01D 34/00

A01D 46/00 → (51) A01D 51/00

(51) **A01D 51/00** (11) **1 224 854 A1**
A01D 46/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01430004.0 (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
- (54) • Vorrichtung zum Sammeln von landwirtschaftlichen, am Boden liegenden Produkten, insbesondere von kleinen Früchten
• Device for gathering agricultural products from the ground, especially small fruits
• Machine pour le ramassage de produits agricoles répandus sur le sol, en particulier de petits fruits
- (71) Pellenc Iberica S.L., Poligono "Los Olivares", Parcela 14-16, 23009 Jaen, ES
- (72) Bouyou, Bertrand, 23009 Jaen, ES
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

(51) **A01G 17/14** (11) **1 224 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001335.5 (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
- (30) 20.01.2001 DE 10102580
- (54) • Pflanzpfl

- *Plant prop*
 - *Piquet de culture*
- (71) Schmolz + Bickenbach KG, Eupener Strasse 70, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Armin Schwarzbeck, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- A01H 5/00** → (51) A61K 39/395
-
- A01H 5/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **A01J 5/017** (11) **1 224 856 A2**
A01K 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02076432.0 (22) 21.08.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (30) 23.08.1994 NL 9401358
31.10.1994 NL 9401801
- (54) • *Konstruktion mit Gerät zum Melken von Tieren*
• *A construction including an implement for milking animals*
• *Construction comprenant un dispositif de traite d'animaux*
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) Van der Lely, Cornelis, 6300 ZUG, CH
Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 95928039.7 / 0 724 382
-
- (51) **A01J 5/017** (11) **1 224 857 A2**
A01K 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02076433.8 (22) 21.08.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (30) 23.08.1994 NL 9401358
31.10.1994 NL 9401801
- (54) • *Konstruktion mit Gerät zum Melken von Tieren*
• *A construction including an implement for milking animals*
• *Construction comprenant un dispositif de traite d'animaux*
- (71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (62) 95928039.7 / 0 724 382
-
- (51) **A01J 7/04** (11) **1 224 858 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308882.8 (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
- (30) 20.01.2001 GB 0101550
- (54) • *Applikator*
• *An applicator*
• *Applicateur*
- (71) Ambic Equipment Limited, Avenue Four, Station Lane, Witney, Oxfordshire, OX8 6XT, GB
- (72) Cross, Ian, Chipping Norton, Oxfordshire OX7 3PT, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 224 859 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01129688.6 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2001 DE 20100892 U
17.08.2001 DE 10140457
- (54) • *Mit Schneidmessern besetzte Schnecke eines Futtermischers*
• *Mixing apparatus with cutting blades mounted on a central screw*
• *Appareil mélangeur avec lames de coupe montées sur la vis centrale*
- (71) B. Strautmänn & Söhne GmbH & Co., Bielefelder Strasse 53, D-49196 Bad Laer, DE
- (72) Strautmänn, Heinrich-Bernhard, 49196 Bad Laer, DE
Uhlemann, Ernst, 49326 Melle, DE
Heggemann, Norbert, 49326 Melle, DE
-
- A01K 5/02** → (51) A01J 5/017
-
- (51) **A01K 7/00** (11) **1 224 860 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01204673.6 (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
- (30) 20.12.2000 SE 0004758
- (54) • *Trinkventil*
• *Drinking valve*
• *Clapet pour abreuvoir*
- (71) FIG Metall AB, Söderby, 33591 Gnosjö, SE
- (72) Melin, Christer, 335 91 Gnosjö, SE
Johansson, Leif, 335 93 Äsenhöga, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE
-
- A01K 61/00** → (51) A23L 1/337
-
- (51) **A01K 67/027** (11) **1 224 861 A1**
- A61K 45/00 A61P 3/04
A61P 25/20 A61P 37/08
A61P 43/00 C12N 15/52
G01N 33/15 G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 00964699.3 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/06963 05.10.2000
- (87) WO 01/24627 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 JP 28461099
02.06.2000 JP 2000166726
- (54) • *GROSSE MENGEN EINES MENSCHLICHEN GENS EXPRIERENDES TIER UND TESTVERFAHREN, DIE DIESES TIER BENÜTZEN*
• *ANIMAL WITH THE MASS EXPRESSION OF HUMAN GENE AND TEST METHOD BY USING THE ANIMAL*
• *ANIMAL EXPRIMANT UN GENE HUMAIN A GRANDE ECHELLE ET PROCEDURE DE TEST UTILISANT LEDIT ANIMAL*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- Osaka Baioscience Institute, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP
- ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP
- (72) URADE, Y., 706, Towacitycoop, 440, Konishi-cho, Kyoto-shi, Kyoto 604-0000, JP
- FUJITANI, Yasushi, Sakai-shi, Osaka 592-0898, JP

- KITAYAMA, Hiroaki, Kyoto-shi, Kyoto 610-1103, JP
- HAYASHI, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0018, JP
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A01K 67/027** (11) **1 224 862 A1**
- A61P 13/12 A61K 45/00
C12N 15/12 C12N 15/85
G01N 33/15 G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 00964721.5 (22) 06.10.2000
- (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) JP 00/06988 06.10.2000
- (87) WO 01/24628 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 JP 28573699
- (54) • *MODELLTIER FÜR NEPHRITIS MIT MESANGIALZELLEN-PROLIFERATION*
• *MODEL ANIMAL OF MESANGIAL CELL PROLIFERATIVE NEPHRITIS*
• *MODELE ANIMAL POUR NEPHRITE PROLIFERATIVE A CELLULES MESANGIALES*
- (71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigayahills 401, 49 Ichigaya Yanagi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
- Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
- (72) MIYATA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A01K 67/027** → (51) A61K 39/395
-
- A01K 67/027** → (51) C07K 14/705
-
- (51) **A01M 19/00** (11) **1 224 863 A2**
- A01M 21/04
- (25) It (26) En
- (21) 01127099.8 (22) 15.11.2001
- (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
- (30) 23.01.2001 IT MI010120
- (54) • *Mikrowellendes Infektionssystem für biologische Schädlingsbekämpfung*
• *Microwave disinfection system for biological pests*
• *Système de désinfection à micro-ondes pour lutte biologique*
- (71) ITEL Telecomunicazioni S.r.l., Via A. Labriola, 39, 70037 Ruvo di Puglia (BA), IT
- (72) Diaferia, Nicola, 70033 Corato (Bari), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- A01M 21/04** → (51) A01M 19/00
-
- (51) **A01N 1/02** (11) **1 224 864 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830028.5 (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
- (54) • *Verfahren zur Konservierung von explantierte Korneas*
• *A method for preserving explanted corneas*
• *Procédé pour conserver les cornées explantés*

- (71) AL.CHI.MI.A. S.R.L., Viale Europa, 12/a, 35020 Ponte S.Nicolo' (Padova), IT
(72) Beccaro, Mauro, 35010 Cadoneghe (Padova), IT Bettini, Enrico, 30032 Fiesso D'Artico (Venezia), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

A01N 1/02 → (51) A61K 31/404

A01N 25/06 → (51) A62D 3/00

A01N 31/08 → (51) A62D 3/00

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A21C 1/02 → (51) A21C 1/14

- (51) **A21C 1/14** (11) **1 224 865 A1**
B01F 15/00 A21C 1/02
B01F 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290113.6 (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
(30) 17.01.2001 FR 0100602
(54) • *Mischer mit Löseeinrichtung für Gefäßdeckel*
• *Mixer with a releasing assembly for a vessel cover*
• *Mélangeur muni d'un système de dégagement du couvercle de cuve*
(71) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR
(72) Vannier, Guillaume, 44100 Nantes, FR
Fisson, G-rard, 85600 Saint Hilaire de Loulay, FR
(74) Geismar, Thierry, Cabinet Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 224 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116448.0 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 US 760435
(54) • *Teigrolle mit Gewichtsausgleich und exzentrischen Handgriffen*
• *Rolling pin with counterweighted eccentric handles*
• *Rouleaux à pâtisserie avec contrepoids comportant de poignée excentriques*
(71) WKI Holding Company, Inc., One Pyrex Place, Elmira, New York 14902, US
(72) Jerstrom, Goeran, New York 10012, US
Zadeh, Allen, Brooklyn, NY 11215, US
Pommel, Mark D., Brooklyn, NY 11215, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

A21C 9/04 → (51) A23P 1/08

- (51) **A23C 9/12** (11) **1 224 867 A1**
A23C 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 00963042.7 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/06841 02.10.2000
(87) WO 01/30167 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30738199
28.10.1999 JP 30738299
(54) • *BIFIDOBACTERIUM-ENTHALTENDE FERMENTIERTE LEBENSMITTEL*

- *FERMENTED FOODS CONTAINING BIFIDO-BACTERIUM*
• *ALIMENTS FERMENTES CONTENANT BIFIDOBACTERIUM*
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) MATSUKI, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
SONOIKE, Koichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
YASUDA, Emi, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
IINO, Tohru, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
ISHIKAWA, Fumiyasu, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
TOCHIYA, Kaoru, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A23C 9/133 → (51) A23C 9/156

- (51) **A23C 9/156** (11) **1 224 868 A1**
A23C 9/133 A23L 2/02
A23L 2/68 A23L 1/307
A23L 1/308
(25) Ja (26) En
(21) 00969929.9 (22) 20.10.2000
(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) JP 00/07310 20.10.2000
(87) WO 01/30169 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30543299
20.06.2000 JP 2000184748
(54) • *SAUERDRINKS ENTHALTEND KALORIEN-ARME MILCH*
• *ACIDIC DRINKS CONTAINING LOW-CALORIE MILK*
• *BOISSONS ACIDES CONTENANT DU LAIT BASSES CALORIES*
(71) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
(72) SATO, Kazuyoshi, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
SOMOTO, Akishige, Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23C 11/10 → (51) A23C 9/12

A23J 1/18 → (51) A23J 3/34

- (51) **A23J 3/34** (11) **1 224 869 A1**
A23J 1/18 A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 01200387.7 (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

- (30) 12.01.2001 US 261631 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines glutenfreien Peptidpräparates sowie das dabei erhaltene Präparat*
• *Method for producing a gluten-free peptide preparation and preparation thus obtained*
• *Procédé de fabrication d'une préparation peptidique sans gluten et préparation ainsi obtenue*
(71) CAMPINA MELKUNIE B.V., NCB-iaan 80, NL-5462 GE Veghel, NL
(72) Merrill, Debra Ann, Downsville, New York 13755, US

- Hunter, Edward Allan, Hancock, New York 13783, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

(51) **A23K 1/16** (11) **1 224 870 A1**
A23K 1/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290170.6 (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
(30) 23.01.2001 FR 0100901
(54) • *Verwendung von Tributyrin in Futterzusatz und entsprechender Futterzusatz*
• *Use of tributyrin in animal feed and corresponding feed additive*
• *Utilisation de la tributyrine en alimentation animale et additif alimentaire correspondant*
(71) Xeris, Le Prisme, CP 81, PIBS, 56038 Vannes Cedex, FR
(72) Raoul, Yvon, 56890 Plescop, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/305 → (51) A23J 3/34

A23L 1/307 → (51) A23C 9/156

A23L 1/308 → (51) A23C 9/156

- (51) **A23L 1/337** (11) **1 224 871 A2**
A01K 61/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402999.5 (22) 21.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.11.1993 FR 9314141
(54) • *Zubereitungen auf Basis von Padina Algen oder ihren Extrakten, und Nahrungsmittel oder für die Kultur von Mollusken oder Arthropoden Kulturverwendungen*
• *Compositions of Padina algae or their extracts, and their applications in foodstuffs or for the culture of molluscs or arthropodes*
• *Compositions à bases d'algues Padina ou de leurs extraits et leurs applications alimentaires ou pour la culture de mollusques ou d'arthropodes*

- (71) Texinfine S.A., 60 rue Duguesclin, 69400 Lyon, FR
PATRINOVE, 39, rue du Lieutenant-Colonel-Prévost, 69006 Lyon, FR
(72) Gutierrez, Gilles, 69006 Lyon, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR
(62) 94420324.9 / 0 655 250

A23L 2/02 → (51) A23C 9/156

A23L 2/52 → (51) A23L 2/60

A23L 2/54 → (51) B01F 3/04

- (51) **A23L 2/60** (11) **1 224 872 A2**
A23L 2/52
(25) De (26) De
(21) 02000838.9 (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
(30) 20.01.2001 DE 10102525

- (54) • *Geschmackverbesserung von Getränken*
• *Taste improvement of beverages*
• *Amélioration de goût des boissons*
- (71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Dörr, Margit, 67591 Hohen-Sülzen, DE
Ritter, Guido, Dr. Prof., 48366 Laer, DE
ter Meer, Hans-Ulrich, Dr., 60431 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- A23L 2/68** → (51) A23C 9/156
-
- A23L 3/01** → (51) A61L 2/12
-
- (51) **A23P 1/08** (11) **1 224 873 A1**
A21C 9/04
(25) En (26) En
(21) 02076511.1 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 12.09.1997 NL 1007032
(54) • *Paniervorrichtung*
• *Device for coating with breadcrumbs*
• *Appareil pour paner*
- (71) Koppens B.V., Beekakker 11, P.O. Box 1, 5760 AA Bakel, NL
- (72) Kuenen, Hendrikus Antonius Jacobus, 5825 DA Overloon, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (62) 98202907.6 / 0 904 704
-
- (51) **A24C 5/18** (11) **1 224 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129691.0 (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
- (30) 18.01.2001 DE 10102266
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden eines Tabakstranges für die Herstellung von stabförmigen Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Method and apparatus for forming a tobacco rod for the production of rod-like articles in the tobacco industry*
• *Procédé et dispositif de formation d'une tige de tabac pour la fabrication d'articles en forme de tige dans l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Lorenzen, Heinz-Christen, 21465 Wentorf, DE
Steiniger, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
-
- (51) **A41B 9/02** (11) **1 224 875 A1**
A41B 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 01912396.7 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02058 15.03.2001
(87) WO 01/67900 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 JP 2000073682
- (54) • *KURZE EINWEGHOSE UND HERSTELLUNGSMETHODEN*
• *DISPOSABLE TRUNKS-TYPE SHORTS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
- *CALE ONS JETABLES DU TYPE MAILLOT DE BAIN ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
- (72) MATSUSHITA, Michiyo Tech. Ct., UNI-CHARM Co., Ltd., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- A41B 9/12** → (51) A41B 9/02
-
- (51) **A41D 13/12** (11) **1 224 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250412.0 (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
- (30) 19.01.2001 JP 2001011892
- (54) • *Chirurgisches Wegwerfgewand*
• *Disposable surgical gown*
• *Blouse chirurgicale à usage unique*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
- (72) Fujikawa, Michiyo, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Saito, Akiko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Hanajiri, Takeshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A41D 15/00** (11) **1 224 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001474.2 (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
- (30) 23.01.2001 DE 10104183
- (54) • *Kissen*
• *Pullow*
• *Coussin*
- (71) Schäfer Barbara, Gustav-Siegle-Strasse 5, 70193 Stuttgart, DE
- (72) Schäfer Barbara, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **A43B 5/04** (11) **1 224 878 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830033.5 (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
- (54) • *Skischuh*
• *Ski boot*
• *Chaussure de ski*
- (71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Tiziano, 26, 31010 Asolo, IT
- (72) Parisotto, Davide, 31010 Casella d'Asolo, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A43B 5/04** (11) **1 224 879 A1**
A63C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354004.0 (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
- (30) 22.01.2001 FR 0101131
31.05.2001 FR 0107108
- (54) • *Einlage für Schneeschuh, der Schneeschuh mit einer Solchen Einlage, und alle unterschiedliche Schuhgrößen*
• *Insert for snow-shoe, the shoe with such an insert, and the size range of shoes*
• *Insert pour chaussure de raquette à neige, la chaussure équipée de l'insert, et gamme de chaussures*
- (71) TSL Sport Equipment S.A., Z.A. La Verrerie, 74290 Alex, FR
- (72) Barboux, Thierry, 74210 Montmin, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR
-
- A43B 9/12** → (51) C08J 5/04
-
- A43B 15/00** → (51) C08J 5/04
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 224 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 00951547.9 (22) 04.08.2000
(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 00/00307 04.08.2000
(87) WO 01/10259 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 ES 9901838
- (54) • *SICHERHEITSSCHNALLE FÜR KINDERSITZE*
• *SECURITY CLOSING DEVICE FOR CHILDREN SEATS AND THE LIKE*
• *FERMETURE DE SECURITE POUR SIEGES D'ENFANTS ET ANALOGUES*
- (71) I.T.W. Espana, S.A., Carretera de Ribas Km. 31.7, Las Franquesas del Valles, 08520 Barcelona, ES
- (72) BADRENAS BUSCART, Jordi, E-08520 Les Franqueses del Valles, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **A44B 11/25** (11) **1 224 881 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000176.4 (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
- (30) 18.01.2001 DE 20100932 U
- (54) • *Verschluss für einen Sicherheitsgurt*
• *Safety belt buckle*
• *Boucle de ceinture de sécurité*
- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Röhrle, Martin, 73557 Mutlangen, DE
McFalls, Bob, Shelby Township, Michigan 48317, US
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **A44B 11/25** (11) **1 224 882 A1**
B60R 22/00 A62B 35/00
(26) En
(21) 99949013.9 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00314 01.10.1999
(87) WO 01/24653 2001/15 12.04.2001
(54) • *SYSTEM ZUR VISUELLEN IDENTIFIZIERUNG UND MARKIERUNG VON PRODUKTEN*
• *SYSTEM FOR VISUAL IDENTIFICATION AND MARKING OF PRODUCTS*
• *SYST ME D'IDENTIFICATION VISUELLE ET DE MARQUAGE DE PRODUITS*
(71) I.T.W. Espana, S.A., Carretera de Ribas Km. 31.7, Las Franquesas del Valles, 08520 Barcelona, ES
(72) Badrenas Buscart, Jordi, E-08520 Les Franquesas del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A44B 19/34** (11) **1 224 883 A2**
D03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 02000402.4 (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
(30) 17.01.2001 JP 2001008790
(54) • *Reissverschlussband*
• *Slide fastener tape*
• *Ruban pour fermeture à glissière*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Horikawa, Mitsuo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A44C 7/00** (11) **1 224 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946414.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04854 19.07.2000
(87) WO 01/05263 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20538699
(54) • *OHRRING FÜR KEIN DURCHSTOCHENS OHR*
• *PIERCED EARRINGS AND PIERCED EARRINGS CONSTITUTING FUNCTION UNIT*
• *BOUCLES D'OREILLES POUR OREILLES PERCEES ET UNITE FONCTIONNELLE DE TELLES BOUCLES D'OREILLES*
(71) Zaza International Co., Ltd., 15-22, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) Tanio, Yoshiyuki Zaza International Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A44C 7/00** (11) **1 224 885 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290124.3 (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
(30) 19.01.2001 FR 0100717
(54) • *Ohrringverschluss*

• *Fastener for earring*
• *Fermeoir pour boucles d'oreilles*
(71) Etablissements Charles Garnier, 10, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
(72) Bonifacio, Gerard, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A44C 11/00** (11) **1 224 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942400.3 (22) 29.06.2000
(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
(86) JP 00/04317 29.06.2000
(87) WO 01/01810 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 22436699
(54) • *HANDKOFFER*
• *PORTABLE CASE*
• *ETUI PORTATIF*
(71) HS Co., Ltd., 123 Nakakugi, Omiya-shi, Saitama 331-0077, JP
(72) KANDA, Yoshio, Ageo-shi, Saitama 362-0016, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A47B 46/00** (11) **1 224 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000830.6 (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
(30) 17.01.2001 DE 10101845
(54) • *Schränklift*
• *Cupboard lift*
• *Ascenseur pour armoire*
(71) Schäfer, Wilhelm, Vorderstrasse 26, 38486 Neuendorf, DE
(72) Schäfer, Wilhelm, 38486 Neuendorf, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

A47B 73/00 → (51) F25D 11/02
(51) **A47B 83/00** (11) **1 224 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 02006761.7 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 29.05.1996 DE 19621547
(54) • *Modulares Inneneinrichtungssystem*
• *Modular interior furnishing system*
• *Système modulaire d'aménagement intérieur*
(71) USM Holding AG, Schlossgutweg 39, 3073 Gümligen, CH
(72) Schärer, Alexander, 3011 Bern, CH
Baeriswyl, Florin, 8003 Zürich, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
(62) 97921580.3 / 0 901 332

(51) **A47B 91/12** (11) **1 224 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001363.7 (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
(30) 22.01.2001 DE 10102698
(54) • *Untersetzer*

• *Leg support*
• *Support de pied*
(71) Wagner System GmbH, Tullastrasse 19, 77933 Lahr, DE
(72) Wagner, Roland, 77933 Lahr, DE
(74) Allgeier, Kurt, Patentanwaltsbüro Allgeier & Sartorius Schillerstrasse 8-10, 79618 Rheinfelden, DE

A47C 3/24 → (51) A47C 9/08
(51) **A47C 9/08** (11) **1 224 890 A1**
A47C 3/24
(25) En (26) En
(21) 01610007.5 (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
(54) • *Stuhl oder Hocker, wie Musik- oder Klavierhocker*
• *A chair or stool, such as a music stool or piano stool*
• *Chaise ou tabouret, comme tabouret de musique ou de piano*
(71) Institutet For Produktudvikling, Danmarks Tekniske Universitet, Bygning 423, 2800 Lyngby, DK
(72) Meyer, Knut, 2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A47D 11/00 → (51) B60N 2/28
(51) **A47F 3/04** (11) **1 224 891 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02366001.2 (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
(30) 19.01.2001 FR 0100780
(54) • *Mit von der Präsentationsseite aufklappbarer Frontscheibe und Tablett versehene Kühltheke*
• *Refrigerated display cabinet with a front pane and a tray which can be lifted from the display side*
• *Vitrine réfrigérée à glace frontale et plateau relevable depuis le côté présentation de ladite vitrine*
(71) AMC, ZAD de Chanteheux, 54300 Luneville, FR
(72) Michel, Christian, 54300 Luneville, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

(51) **A47F 7/14** (11) **1 224 892 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830035.0 (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
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ständer für Zeitungen, Zeitschriften, Broschüre, Werbungs material und dergleichen*
• *Stand for the display of newspapers, magazines, brochures, advertising material and the like*
• *Présentoir pour journaux, revues, feuillets, prospectus et similaires*
(71) Lombardi, Gian Piero, Via Salicello, 107, 19030 Castelnuovo Magra (La Spezia), IT
(72) Lombardi, Gian Piero, 19030 Castelnuovo Magra (La Spezia), IT

(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **A47G 25/14** (11) **1 224 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250449.2 (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
(30) 23.01.2001 GB 0101735

- (54) • Kleiderbügel mit verstellbarem Informationsträger
- Garment hanger having an adjustable marker
- Cintre à vêtements avec un indicateur ajustable

(71) BRAITRIM (U.K.) LIMITED, Braitrim House, 98
Victoria Road, London NW10 6NB, GB

(72) Hunt, William Joseph, Stoke Poges,
Buckinghamshire SL2 4PG, GB
Coleman, John, London NW10 6NB, GB

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54
High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **A47J 31/24** (11) **1 224 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000375.2 (22) 05.01.2002

(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
(30) 16.01.2001 DE 20100700 U

- (54) • Kaffeetrinkzubereitungsautomat, insbesondere Espressoautomat
- Coffee Machine, more particularly Espresso Machine
- Machine à café, en particulier machine pour préparation d'espresso

(71) Eugster/Frisomag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn,
CH

(72) Schub, Markus, 9240 Uzwil, CH

(74) Schubert, Siegm, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 224 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001449.4 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001010973

- (54) • Fritiergerät
- Fryer
- Friteuse

(71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Takahashi, Akito, c/o Paloma Industries Limited,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 224 896 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447007.2 (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
(30) 17.01.2001 BE 200100040

- (54) • Kochgerät
- Cooking appliance

• *Appareil de cuisson*

(71) Ariam S.P.R.L., Rue de Mellery 43, 1450 Chastre,
BE

(72) Jénicot, Jean Marie, 1450 Chastre, BE

(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede
Boulevard Lambertmont, 140, 1030 Bruxelles, BE

(51) **A47J 39/02** (11) **1 224 897 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127103.8 (22) 15.11.2001

(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
(30) 21.12.2000 DE 10063891

- (54) • Vorrichtung zum Warm- oder Kalthalten eines Temperierguts
- Device for keeping tempered goods warm or cold
- Dispositif et procédé destinés à maintenir les produits tempérés chauds ou froids

(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59,
75038 Oberderdingen, DE

(72) Hajek, Andreas, Dr., 74336 Brackenheim, DE

(74) Hörner, Andreas, Hoeger, Stellrecht & Partner
Patentanwälte GBR Uhlandstrasse 14 c, 70182
Stuttgart, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 224 898 A1**
(25) En (26) En

(21) 02290152.4 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013827

- (54) • Staubsauger mit zyklonisch verlaufendem Laufweg
- Cyclonic vacuum cleaner
- Aspirateur de separation cyclonique

(71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatumukai,
Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbara-
gun, Niigata-ken, JP

(72) Mineyuki, Inoue, c/o Twinbird Corporation,
Nishikanbara gun, Niigata-ken, JP
Shuichi, Taniguchi, c/o Twinbird Corporation,
Nishikanbara gun, Niigata-ken, JP
Takeshi, Yamada, c/o Twinbird Corporation,
Nishikanbara gun, Niigata-ken, JP
Toshiaki, Ogawa, c/o Twinbird Corporation,
Nishikanbara gun, Niigata-ken, JP

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A47L 11/34** (11) **1 224 899 A2**
A47L 13/22 (26) En
(21) 02001338.9 (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
(30) 19.01.2001 US 765822

- (54) • Dampfreinigungswischergerät
- Steam mop apparatus
- Balai à vapeur

(71) DERVIN INTERNATIONAL PTY.LTD., 430
Huntingdale Road, Mount Waverley 3149, Victoria,
AU

(72) Shaw, Robin Roger, c/oDervin International Pty.Ltd,
Mount Waverly 3149, Victoria, AU

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo,
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **A47L 13/16** (11) **1 224 900 A1**
A47L 13/20

(25) Es (26) En
(21) 02380010.5 (22) 16.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 ES 200100107

- (54) • Wischmopp zum Reinigen von Gebrauchsgegenständen
- Mop for cleaning utensils
- Balai pour le nettoyage des ustensiles

(71) Mopatex S.A., Avda. del Textil 7, 46870 Onteniente
(Valencia), ES

(72) Banuls Bolta, Rosa, 46700 Gandia (Valencia), ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya,
Nr. 11, 28001 Madrid, ES

A47L 13/20 → (51) A47L 13/16

A47L 13/22 → (51) A47L 11/34

A47L 13/26 → (51) A47L 11/34

(51) **A47L 13/58** (11) **1 224 901 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129155.6 (22) 08.12.2001

(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
(30) 18.01.2001 DE 10102078

- (54) • Auswringvorrichtung
- Wringing device
- Dispositif d'essorage

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Dingert, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 224 902 A2**
(25) It (26) En
(21) 01205000.1 (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
(30) 18.01.2001 IT MI010029 U

- (54) • Heizvorrichtung für eine Geschirrspülmaschine
- Heating unit for dishwasher machine
- Dispositif de chauffage pour machine à laver la vaisselle

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 224 903 A1**
A61J 7/04 (26) En
G06F 19/00
B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 01100892.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • System und Methode zur Überwachung der Effizienz einer medizinischen Behandlung
- A system and a method for monitoring the effectiveness of a medical treatment
- Système et procédé de surveillance de l'efficacité d'un traitement médical

(71) Microlife Intellectual Property GmbH,
Hafnerwisenstrasse 4, 9442 Berneck, CH

- (72) Lin, Wen-Guai, Sec.6, Min-Chuan East Road, Taipei, TW
Fong, Yi-Ling, Shan-Chung City, Taipei, TW
Frick, Gerhard, 6800 Feldkirch, AT
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 224 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130320.3 (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

- (30) 09.01.2001 DE 10100533
(54) • *Endoskopartige Vorrichtung, insbesondere für die Notfallintubation*
• *Endoscopic device especially for intubation emergency*
• *Dispositif d'endoscope notamment pour l'intubation en urgence*
(71) XION GmbH, Pankstrasse 8-10, 13127 Berlin, DE
(72) Pilvisto, Tonis, 13912 Tallinn, EE
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 224 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250057.3 (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

- (30) 17.01.2001 US 261815 P
(54) • *Nicht-invasives System zur dreidimensionalen intrakraniellen Thermographie*
• *Non-invasive 3-D intracranial thermography system*
• *Système non-invasif de thermographie intracranienne en trois dimensions*
(71) THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa Ontario, K1A 0K2, CA
(72) Stergiopoulos, Stergios, Toronto, Ontario M4N 1S8, CA
Uzunoglu, Nikolaos, Patisia, Athens 112-53, GR
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 224 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125794.6 (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

- (30) 22.01.2001 JP 2001013097
(54) • *Automatisches Blutdruckmessgerät*
• *Automatic blood-pressure measuring apparatus*
• *Appareil de surveillance automatique de la pression sanguine*
(71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yokozeki, Akihiro, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 224 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000699.5 (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

- (30) 23.01.2001 JP 2001013921
(54) • *Manschette für Blutdrucküberwachung*
• *Cuff for blood pressure monitor*
• *Brassard occlusif destiné à surveiller la pression sanguine*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(72) Inagaki, Takashi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/024 → (51) A61B 8/02

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 224 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964688.6 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/06949 05.10.2000
(87) WO 01/26546 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29443199
07.01.2000 JP 2000001917
07.01.2000 JP 2000001921

- (54) • *KÖRPERFETTMESSTMETHODE UND -GERÄT*
• *BODY FAT MEASUREMENT METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADIPOMETRIE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) ONDA, Tomohiro, c/o Tochigi Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
FUKUHARA, Masaki, c/o Tokyo Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
MAKI, Kazuo, c/o Tochigi Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
YAMAGUCHI, Toru, c/o Tochigi Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KATASHIMA, Mitsuhiro, c/o Tochigi Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KIMURA, Tsuyoshi, c/o Tochigi Research Labs., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/087** (11) **1 224 909 A1**
A63B 23/18
(25) En (26) En
(21) 01310073.0 (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

- (30) 18.01.2001 US 764636
(54) • *Mittels Durchfluss anregbares Spirometer*
• *Flow based incentive spirometer*
• *Spiromètre de stimulation basé sur l'écoulement*
(71) DHD Healthcare Corporation, One Madison Street, Wampsville, NY 13163, US
(72) Niles, Rex A., Oneida, NY 13421, US
Diehl, Stephen D., Waterville, New York 13480, US
Olin, Patrick W., Vernon Center, New York 13477, US
Laun, Deborah A., Syracuse, New York 13215, US

- Middleton, David T., Skaneateles, New York 13512, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 5/103 → (51) A61N 1/36**A61B 6/03** → (51) G01N 23/04

- (51) **A61B 8/02** (11) **1 224 910 A2**
A61B 8/06 **A61B 5/024**
(25) En (26) En
(21) 02250389.0 (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

- (30) 22.01.2001 JP 2001012878
(54) • *Ultraschall Diagnosevorrichtung*
• *Ultrasonic diagnosis device*
• *Dispositif de diagnostic à ultrasons*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Nakamura, Takahiko, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Shinogi, Masataka, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Tsubata, Keisuke, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 8/06 → (51) A61B 8/02

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 224 911 A1**
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 01200184.8 (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

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines einer Schädelkapsel entnommenen Kallottensegments*
• *Device for fastening a cranial flap to the cranial vault*
• *Dispositif de fixation pour segment crânien*
(71) Acampora, Sergio, Via Francesco Petrarca, 127, 80122 Napoli, IT
Gazzani, Romolo Igino, Piazza Matteotti, 8, 15069 Serravalle Scrivia (Alessandria), IT
(72) Acampora, Sergio, 80122 Napoli, IT
Gazzani, Romolo Igino, 15069 Serravalle Scrivia (Alessandria), IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 224 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250442.7 (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

- (30) 23.01.2001 US 767487
(54) • *Apparat zum Schneiden des grössen Tuberkels von einem Oberarmknochen*
• *Apparatus for resecting a greater tubercle from a humerus*
• *Appareil pour sectionner le grand tubercule d'un humérus*
(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Maroney, Brian J, Ft Wayne, IN 46814, US

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

(51) **A61B 17/16** (11) **1 224 913 A2**
A61C 1/07 A61C 1/14
A61C 3/16

(25) De (26) De
(21) 01130671.9 (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
(30) 23.01.2001 DE 10102985

(54) • *Maschineller Impulsgeber für dentalmedizinische oder medizinische Zwecke*
• *Mechanical impulse generator for dental or medical use*
• *Generateur d'impulsions mecaniques pour application dentaire ou medicale*

(71) KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co., Bismarckring
39, 88400 Biberach/Riss, DE

(72) Heckenberger, Hans, 88400 Biberach, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61B 17/17 → (51) A61F 2/46

A61B 17/28 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/32** (11) **1 224 914 A2**
A61B 17/28 A61B 17/56

(25) En (26) En
(21) 02008284.8 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 07.10.1994 US 320478

(54) • *Chirurgische Instrumente für endoskopische Wirbeleingriffe*
• *Surgical instruments useful for endoscopic spinal procedures*
• *Instruments chirurgicaux pour les interventions endoscopiques rachidiennes*

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Larsen, Scott W., Newton, CT 06470, US
McDonnell, Christopher, Newton, CT 06470, US
Reed, Scott W., Shelton, CT 06484, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 95115806.2 / 0 706 780

A61B 17/56 → (51) A61B 17/32

A61B 17/68 → (51) A61B 17/08

(51) **A61B 17/70** (11) **1 224 915 A1**
Fr (26) Fr

(21) 02290142.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 FR 0100873

(54) • *System zur Positionsverstellung eines wirbelsäulenchirurgischen Instruments*
• *Position regulating system for spinal surgery instrument*
• *Système de réglage en position pour instrument de chirurgie rachidienne*

(71) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR

(72) Vincent-Prestigiacomo, Philippe, 33680 Lacanau
Ocean, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 17/92** (11) **1 224 916 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250441.9 (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
(30) 23.01.2001 US 263427 P
15.01.2002 US 46920

(54) • *Medizinisches Schlagwerkzeug und dazugehöriges System*
• *Medical impacting device and system*
• *Appareil et système médicaux de percussion*

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

(72) Naughton, Ronald J., South Dartmouth,
Massachusetts 02748, US
Sheeran, Danielle, Westwood, Massachusetts
02090, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 224 917 A2**
(25) En (26) En

(21) 02006420.0 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 10.10.1997 US 949117

10.10.1997 US 949083
10.10.1997 US 948729
10.10.1997 US 949084

05.05.1998 US 72872
05.05.1998 US 72941
05.05.1998 US 72835
05.05.1998 US 72834
05.05.1998 US 73050
05.05.1998 US 72650

(54) • *Weichgewebekoagulationssonde*
• *Soft tissue coagulation probe*
• *Sonde de coagulation pour tissus mous*

(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre, P.O. Box 111, Bishops Court Hill, St.
Michael, BB

(72) Swanson, David K., Mountain View, CA 94040, US
Fleischmann, Sidney D., Menlo Park, CA 94025, US
Koblisch, Josef V., Sunnyvale, CA 94087, US
Thompson, Russel B., Los Altos, CA 94022, US
Whayne, James G., Saragota, CA 95070, US
Jenkins, Thomas R., Oakland, CA 94606, US
Snyder, Edward J., San Jose, CA 95125, US
Burnside, Robert, Mountain View, CA 94040, US
Yang, Yi, San Francisco, CA 94116, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(62) 98953352.6 / 1 024 761

(51) **A61B 19/00** (11) **1 224 918 A2**
(25) En (26) En

(21) 02075951.0 (22) 09.05.2000
(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) 10.05.1999 US 133407 P

(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*

(71) Brock Rogers Surgical Inc., 150 Kerry Place,
Norwood, MA 02062, US

(72) Brock, David L., Natick, MA 01760, US
Lee, Woojin, Cambridge, MA 02141, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 00928917.4 / 1 176 921

(51) **A61B 19/00** (11) **1 224 919 A2**
(25) En (26) En

(21) 02075952.8 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.05.1999 US 133407 P

(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*

(71) Brock Rogers Surgical Inc., 150 Kerry Place,
Norwood, MA 02062, US

(72) Brock, David L., Natick, MA 01760, US
Lee, Woojin, Cambridge, MA 02141, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 00928917.4 / 1 176 921

A61C 1/07 → (51) A61B 17/16

A61C 1/14 → (51) A61B 17/16

A61C 3/16 → (51) A61B 17/16

A61C 3/16 → (51) A61C 8/00

(51) **A61C 8/00** (11) **1 224 920 A1**
A61C 3/16

(25) De (26) De
(21) 01250015.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dentales Implantat-Prothetik-System*
• *Dental implant-prosthetic system*
• *Système dentaire implant-prosthétique*

(71) Dr. Ihde Dental AG, Lindenstrasse 68, 8738
Uetliburg, CH

(72) Ihde, Stefan Dr., 8738 Uetliburg, CH

(74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer
Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 224 921 A1**
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 01310927.7 (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
(30) 28.12.2000 US 750930

(54) • *Vorrichtung zur chirurgischen Vorbereitung einer Tibia für die Implantation einer Prothesenimplantatkomponente mit einem Offset-Schaft*
• *Apparatus for surgically preparing a tibia for implantation of a prosthetic implant component which has an offset stem*
• *Dispositif pour la préparation chirurgicale d'une tibia pour l'implantation d'un implant prosthétique avec une tige décentrée*

(71) Depuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
P.O. Box 998, Warsaw, IN 46581, US

(72) Gundlapalli, Ramarao V., Leesburg, IN 46538, US
Goldstein, Wayne M., Highland Park, IL 60035, US

Marcoccio, Donald, Fort Wayne, IN 46804-9359, US
McCue, Diane, Pocasset, Massachusetts 02559, US

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

A61F 13/15 → (51) A61F 13/495

A61F 13/494 → (51) A61F 13/495	(51) A61K 6/00 (11) 1 224 925 A2	A61K 7/46 → (51) A61K 45/00
(51) A61F 13/495 (11) 1 224 922 A2 A61F 13/494 A61F 13/15	(25) En (26) En (21) 02001594.7 (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	(51) A61K 7/48 (11) 1 224 928 A1 A61K 7/50 A61K 7/06
(25) En (26) En (21) 02250444.3 (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	(30) 23.01.2001 US 767384 (54) • Gel zum Bleichen von Zähnen, Aktivatorsystem und Verfahren zur Aktivierung solcher Gele • Dental bleaching gel composition, activator system and method for activating a dental bleaching gel • Gel pour blanchir des dents, système activateur et méthode d'activation d'un gel blanchissant pour les dents	(25) En (26) En (21) 02075748.0 (22) 31.03.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
AL LT LV MK RO SI (30) 23.01.2001 JP 2001014627 (54) • Wegwerfwindel • Disposable diaper • Couche-culotte jetable	(71) AdDent Inc., 43 Miry Brook Road, Danbury, CT 06810, US (72) Banerjee, Abjit, Plansboro, NJ 08536, US Friedman, Joshua, Danbury Ct 06813, US (74) Müller, Jörg Uwe, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwarstrasse 4, 81679 München, DE	RO (30) 03.04.1998 US 54666 19.03.1999 US 273152 (54) • Verbesserte rückstandsarme kosmetische Zusammensetzung • Improved low residue cosmetic composition • Composition cosmétique améliorée à faible résidu
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanaoe-shi Ehime-ken, JP (72) Onishi, Kazuaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP Sayama, Yasushi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP Tanji, Hiroyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB	A61K 6/06 → (51) A61K 6/083	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US (72) Potechin, Kathy J., Short Hills, NJ 07078, US Guenin, Eric P., Hopewell Township, NJ 08638, US Tang, Xiaozhong, Piscitaway, NJ 08855, US Mattai, Jairajh, Piscitaway, NJ 08855, US Linn, Elizabeth, Lyndhurst, NJ 07003, US Vincenti, Paul, Jefferson, NJ 07849, US (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
A61G 7/00 → (51) A61G 7/012	(51) A61K 6/06 (51) A61K 6/083	(62) 99916244.9 / 1 067 901
(51) A61G 7/012 (11) 1 224 923 A1 A61G 7/00	(51) A61K 6/083 (11) 1 224 926 A1 A61K 6/06	A61K 7/50 → (51) A61K 7/48
(25) De (26) De (21) 01101214.3 (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	(25) De (26) De (21) 02001045.0 (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	A61K 9/00 → (51) A61K 6/00
AL LT LV MK RO SI (54) • Bett, insbesondere Kranken-, und/oder Pflegebett • Bed, especially a medical and/or care bed • Lit, notamment lit pour malade et/ou pour praticien des soins	(30) 19.01.2001 DE 10102297 (54) • Dentalmaterialien auf der Basis von Metalloxiid-Clustern • Dental material containing metal oxide clusters • Matériau dentaire contenant des agglomérats d'oxyde métallique	A61K 9/00 → (51) C22C 18/00
(71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE (72) Bock, Ernst, 33415 Verl, DE (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI (72) Moszner, Norbert, 9492 Eschen, LI Völkel, Thomas, 88131 Oberreitnau, DE Schubert, Ulrich, 2752 Wöllersdorf, AT Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	A61K 9/06 → (51) A61K 35/78
A61J 1/00 → (51) B29C 65/56	A61K 9/08 → (51) A61K 38/21	A61K 9/08 → (51) A61K 38/21
A61J 7/04 → (51) A61B 5/00	A61K 9/20 → (51) A61K 35/78	A61K 9/20 → (51) A61K 35/78
(51) A61K 6/00 (11) 1 224 924 A2 A61K 9/00 A61K 35/78	(51) A61K 7/06 → (51) A61K 7/48	(51) A61K 9/72 (11) 1 224 929 A2 A61K 47/26 A61K 38/00
(25) De (26) De (21) 01128907.1 (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	(51) A61K 7/13 (11) 1 224 927 A1 De (26) De (21) 02001025.2 (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	(25) En (26) En (21) 01130870.7 (22) 19.12.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI (30) 19.01.2001 DE 10102372 (54) • Mischung zur Behandlung entzündlicher Zahnkrankungen und zur Verwendung als Wurzelkanalfüllmaterial • Mixture for the treatment of inflammatory dental diseases and for use as a dental canal filler • Préparation pour le traitement de maladies dentaires inflammatoires et pour l'obturation de canaux dentaires	(30) 17.01.2001 DE 10101946 (54) • Haarfärbemittel enthaltend direktziehende Farbstoffe, quaternäre Ammoniumverbindungen und kationische Polymere • Hair dye composition comprising direct dyes, quaternary ammonium compounds and cationic polymers • Composition de teinture pour fibres kératini-ques comprenant un colorant direct, un composé d'ammonium quaternaire et un polymère cationique	(30) 22.12.1994 SE 9404468 (54) • Pulverformulierungen, die melezitose als verdünnungsmittel enthalten • Powder formulations containing melezitose as a diluent • Formulations pulvérulentes contenant du mele-zitose en tant que diluant
(71) Merz & Co. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, D-60318 Frankfurt, DE (72) Mordhorst, Wolfgang, 24106 Kiel, DE Dziuron, Peter, Dr., 24327 Blekendorf, DE (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE (72) Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE (72) Bäckström, Kjell, 22187 Lund, SE Johansson, Ann, 22187 Lund, SE Lindén, Helena, 22187 Lund, SE (62) 95942342.7 / 0 799 030
A61K 7/16 → (51) A61K 6/00	A61K 31/00 → (51) A61K 31/22	A61K 31/00 → (51) A61K 31/22
	A61K 31/045 → (51) A61K 45/00	A61K 31/045 → (51) A61K 45/00
	A61K 31/045 → (51) C07D 493/04	A61K 31/09 → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 224 930 A1**
A61K 31/4515 A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 02250127.4 (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
(30) 22.01.2001 US 263278 P
(54) • *Kombination von einem SR Inhibitoren und einem Sigma Rezeptor Agonisten zur Behandlung von Depressionen*
• *Combination of a SR inhibitor and sigma receptor ligand in the treatment of depression*
• *Combination d'un SRI et d'un ligand du récepteur sigma pour le traitement de la depression*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Howard, Harry Ralph, Jr., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Hayles, James Richard, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 31/14** → (51) C07D 219/04
- (51) **A61K 31/22** (11) **1 224 931 A1**
A61K 31/00 A61P 35/00
A61P 17/02 A61P 1/00
A61P 33/02 A61P 37/02
A61P 7/06 A61P 17/14
(25) En (26) En
(21) 01310689.3 (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
(30) 21.12.2000 US 742729
(54) • *Verwendung von Alkanoyloxymethylestern als Histondeacetylasehemmer*
• *Use of alkanoyloxymethyl esters for inhibiting histone deacetylase*
• *Utilisation des esters alkanoyloxyméthyl comme inhibiteurs de l'histone déacétylase*
- (71) Beacon Laboratories, Inc., 10 Overshot Ct., Phoenix, Maryland 21131, US
(72) Lan-Hargest, Hsuan-Yin, Fallston, Maryland 21047, US
(74) Wiech, Norbert L., Phoenix, Maryland 21131, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 31/22** → (51) A61K 45/00
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 224 932 A1**
A01N 1/02 A61P 25/28
A61P 21/00 A61P 25/16
A61P 25/14 A61P 27/02
A61P 9/10 A61P 9/04
A61P 1/16 A61P 13/12
A61P 43/00
// (C07D403/04, 405:14, 409:14)
(25) Ja (26) En
(21) 00953455.3 (22) 17.08.2000
(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) JP 00/05496 17.08.2000
(87) WO 01/13916 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 JP 23346599
(54) • *WIRKSTOFFE ZUR HEMMUNG DES ZELL-TODS*
• *DRUGS INHIBITING CELL DEATH*
• *MEDICAMENTS INHIBANT LA MORT CELLULAIRE*
- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
(74) Asakai, Rei, 403-go, Kitaohtmiyajutaku 1-gotoh, 279-1, Dote-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0801, JP
(72) ASAKI, Rei, Saitama-shi, Saitama 330-0801, JP
SODEOKA, Mikiko, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
FUJITA, Mikako, Tokushima-shi, Tokushima 770-0045, JP
KATOH, Miho, Ebina-shi, Kanagawa 243-0414, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 219/04
A61K 31/415 → (51) C07D 233/54
A61K 31/4166 → (51) A61K 45/00
A61K 31/435 → (51) C07D 219/04
A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04
A61K 31/439 → (51) C07D 471/04
A61K 31/444 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4515 → (51) A61K 31/137
A61K 31/4545 → (51) C07D 471/04
A61K 31/485 → (51) A61K 31/137
A61K 31/497 → (51) C07D 471/04
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 224 933 A1**
A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 01400166.3 (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
(54) • *Neue Kombination mit Alfuzosin und Apomorphin als Aktiva*
• *New combination of active ingredients containing alfuzosine and apomorphine*
• *Nouvelle combinaison d'actifs avec alfuzosine et apomorphine*
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Arbilla, Sonia, 75007 Paris, FR
Ramirez, Juan-Fernando, Sanofi-Synthelabo, 75013 Paris, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- A61K 31/513** → (51) A61K 45/00
A61K 31/5377 → (51) C07D 471/04
A61K 31/55 → (51) C07D 471/14
- (51) **A61K 31/557** (11) **1 224 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009256.5 (22) 06.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 06.09.1988 SE 8803110
28.10.1988 SE 8803855
(54) • *Prostaglandin-Derivate zur Behandlung von Glaukom und okulärer Hypertension*
• *Prostaglandin derivatives for the treatment of glaucoma or ocular hypertension*
• *Dérivés de prostaglandines pour le traitement du glaucome et de l'hypertension oculaire*
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) Stjernschantz, Johan W., 752 38 Uppsala, SE
Resul, Bahram, 754 49 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 93109514.5 / 0 569 046
89850294.3 / 0 364 417
-
- A61K 31/557** (11) **1 224 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009257.3 (22) 06.09.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 06.09.1988 SE 8803110
28.10.1988 SE 8803855
(54) • *Prostaglandin-Derivate zur Behandlung von Glaukom und okulärer Hypertension*
• *Prostaglandin derivatives for the treatment of glaucoma or ocular hypertension*
• *Dérivés de prostaglandines pour le traitement du glaucome et de l'hypertension oculaire*
- (71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
(72) Stjernschantz, Johan W., 752 38 Uppsala, SE
Resul, Bahram, 754 49 Uppsala, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 93109514.5 / 0 569 046
89850294.3 / 0 364 417
-
- A61K 31/575** → (51) A61K 35/78
A61K 31/711 → (51) C12N 15/11
- (51) **A61K 31/765** (11) **1 224 936 A1**
A61P 3/00 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 00961099.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06400 20.09.2000
(87) WO 01/21182 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26575599
14.07.2000 JP 2000214529
(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER KÖRPERKRAFT UND LEISTUNGSFÖRDERNDE MITTEL ZUR GLYKOGENANLAGUNG*
• *PHYSICAL STRENGTH ENHANCING AGENTS AND GLYCOGEN ACCUMULATION PROMOTING AGENTS*
• *AGENTS AMELIORANT LA RESISTANCE PHYSIQUE ET AGENTS FAVORISANT L'ACCUMULATION DE GLYCOGENE*
- (71) AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD., 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932, JP
(72) TAKADA, Shigeo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1112, JP
NAGATO, Yasukazu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122, JP
YAMAMURA, Masaichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122, JP
MURAKAMI, Masahiro, Osaka 547-0026, JP
IWAGAKI, Suketsune, Hadano-shi, Kanagawa 257-0028, JP
ARAI, Toshihiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0804, JP
TERAO, Tamotsu, Naka-gun, Kanagawa 259-0112, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **A61K 33/18** (11) **1 224 937 A1**
 A61K 47/48 A61K 47/38
 A61K 47/42 A61K 47/26
 A61P 17/02

(25) Ja (26) En
 (21) 00969952.1 (22) 20.10.2000

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

(86) JP 00/07335 20.10.2000
 (87) WO 01/28571 2001/17 26.04.2001
 (30) 22.10.1999 JP 30033099

(54) • *STABILE PRÄPARATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON DEKUBITUS, HAUTGESCHWÜRE UND WUNDEN*
 • *STABLE PREPARATIONS FOR TREATING BEDSORE, SKIN ULCER AND WOUND*
 • *PREPARATIONS STABLES POUR LE TRAITEMENT DES ESCARRES, DES ULCERES DE LA PEAU ET DES BLESSURES*

(71) NIPPI, INCORPORATED, 1-1, Senjumidoricho 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-0044, JP

(72) HARA, Susumu, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP
 EBIHARA, Tetsuya, Adachi-ku, Tokyo 123-0873, JP
 KOYAMA, Yohichi, Kasumigaaramachi, Niihari-gun, Ibaraki 3, JP
 NISHIZAWA, Masaru, Funabashi-shi, Chiba 273-0031, JP
 IRIE, Shinkichi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
 SATO, Toshiaki, Kita-ku, Tokyo 115-0055, JP
 TANAKA, Yoshihiro, Matsudo-shi, Chiba 270-0021, JP
 TAKIGAWA, Tomoaki, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0003, JP
 YOSHIDA, Satoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
 MIZUNO, Keizo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1152, JP

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 35/00 → (51) C12N 15/11

A61K 35/12 → (51) C12N 15/861

A61K 35/76 → (51) C12N 15/861

(51) **A61K 35/78** (11) **1 224 938 A1**
 A61K 31/575 A61K 9/20
 A61K 9/06 A61P 25/28
 A61P 3/10 A61P 17/00

(25) En (26) En
 (21) 01300257.1 (22) 12.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gugulipid zur Behandlung von kognitiven Störungen, Hyperglykämie und Hauterkrankungen*
 • *Gugulipid for treating cognitive disorders, hyperglycaemia and skin disorders*
 • *Gugulipid pour le traitement des maladies cognitives, de l'hyperglycémie et des affections cutanées*

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) Pratap, Ram, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Pal, Raghwendra, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Singh, Satyawan, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Shankar, Girja, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Nath, Chandeshwar, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Singh, Hemant Kumar, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Raina, Deepak, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Srivastava, Arwind Kumar, Lucknow 226001 (U.P.), IN

Rastogi, Anil Kumar, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Murthy, Puvvada Sri Ramchandra, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Srivastava, Sudhir, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Asthana, Onkar Prasad, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Singh, Narendra, Lucknow 226001 (U.P.), IN
 Nand, Nitya, Lucknow 226001 (U.P.), IN

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/78 → (51) A61K 6/00

A61K 35/78 → (51) A61K 45/00

A61K 38/00 → (51) A61K 9/72

A61K 38/00 → (51) C07K 14/705

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/21** (11) **1 224 939 A1**
 A61K 47/36 A61P 35/00
 A61P 27/02

(25) Ja (26) En
 (21) 00966425.1 (22) 12.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07066 12.10.2000
 (87) WO 01/26677 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 JP 28917899

(54) • *INTERFERON KOMPLEX UND DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
 • *INTERFERON COMPLEX AND MEDICINAL USE THEREOF*
 • *COMPLEXE A BASE D'INTERFERON ET SON UTILISATION EN MEDECINE*

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(72) TABATA, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP
 SONE, Saburo, Toray Industries, Inc., Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
 SETO, Mayumi, Toray Industries, Inc., Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
 SATO, Miyuki, Toray Industries, Inc., Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 38/21** (11) **1 224 940 A1**
 A61K 9/08

(25) De (26) De
 (21) 02004883.1 (22) 23.09.1998

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

(30) 23.09.1997 EP 97116562

(54) • *Flüssige Interferon-Beta Formulierungen*
 • *Liquid interferon-beta formulations*
 • *Formulations liquides d'interféron-bêta*

(71) Rentschler Biotechnologie GmbH & Co. KG, Erwin-Rentschler-Strasse 21, 88471 Laupheim, DE

(72) Tschöpe, Michael, 90537 Feucht, DE
 Siklosi, Thomas, 88487 Walpertshofen, DE
 Schroeder, Peter, 88471 Laupheim, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 98950074.9 / 1 017 413

(51) **A61K 38/57** (11) **1 224 941 A2**
 A61P 25/02 A61P 31/08
 A61P 31/12 A61P 35/00
 A61P 13/12 A61P 19/02

(25) De (26) De
 (21) 01130770.9 (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

(30) 17.01.2001 DE 10102048

(54) • *Antithrombin III gegen durch Angiogenese verursachte Erkrankungen*
 • *Antithrombin III used in diseases caused by angiogenesis*
 • *UTILISATION DE L'ANTITHROMBINE III POUR DES MALADIES PROVOQUEES PAR L'ANGIOGENESE*

(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

(72) Robinson, Jane C., Datchworth, Hertfordshire SG3 6RR, GB
 Gray, Elaine, Hanwell, London W7 1PB, GB
 Wiedermann, Christian Josef, 6020 Innsbruck, AT
 Roemisch, Juergen, 35041 Marburg, DE
 Stauss, Harald, 35232 Dautphetal, DE

A61K 39/39 → (51) C07K 14/705

(51) **A61K 39/395** (11) **1 224 942 A1**
 G01N 33/53 C12N 5/20
 A61P 9/10

(25) De (26) De
 (21) 01101406.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Use of JAQ1 (monoclonal antibody anti GPVI) as a medicament for the protection against thrombotic diseases*
 • *Use of JAQ1 (monoclonal antibody anti GPVI) as a medicament for the protection against thrombotic diseases*
 • *Utilisation de JAQ1 (anticorps monoclonal anti-GPVI) en tant que médicament actif pour la protection contre les maladies thrombotiques*

(71) Nieswandt, Bernhard, Dr., Geerstrasse 14 b, 58285 Gevelsberg, DE

(72) Nieswandt, Bernhard, Dr., 58285 Gevelsberg, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 224 943 A1**
 C07K 16/28 A61P 35/00
 A61K 47/48 A61K 51/10
 G01N 33/53 C12N 5/10
 C12N 15/13 C07K 16/18
 C12N 15/62 A01K 67/027
 A01H 5/00
 // C07K14/78

(25) En (26) En
 (21) 01200212.7 (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

(54) • *Fibronectin als Tumor Marker, detektiert durch auf Phagen exprimierte Antikörper*
 • *Fibronectin as a tumor marker detected by phage antibodies*
 • *Fibronectin comme marqueur de tumeurs, détectée par des anticorps exprimés sur phages*

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 45/00** (11) **1 224 944 A1**
A61K 31/22 A61K 31/045
A61K 31/09 A61K 35/78
A61K 7/46 A61P 37/02
A61P 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 00964714.0 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06980 06.10.2000
(87) WO 01/26686 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 JP 28789499

(54) • MITTEL ZUR REGULIERUNG DER IMMUN-FUNKTION DER HAUT
• SKIN IMMUNE FUNCTION CONTROLLING AGENTS
• AGENTS PERMETTANT DE REGULER LA FONCTION IMMUNITAIRE DE LA PEAU

(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) HOSOI, Junichi, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
TSUCHIYA, Toru, Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 224 945 A1**
A61K 31/4166 A61K 31/513
A61P 27/10 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 00969999.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07390 23.10.2000

(87) WO 01/30388 2001/18 03.05.2001

(30) 25.10.1999 JP 30307699

(54) • MITTEL ZUR LINDERUNG DER ZILIARMUS- KELSPANNUNG
• TENSION-RELIEVING AGENTS FOR CILIARY MUSCLE
• AGENTS PERMETTANT DE SOULAGER LA TENSION D'UN MUSCLE CILIAIRE

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) TSUZUKI, Masakatsu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8107, JP
WAKI, Mitsunori, Kobe-shi, Hyogo 651-2111, JP
KAWAMOTO, Yoko, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin, von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 45/00 → (51) A01K 67/027

A61K 45/00 → (51) C12N 15/12

A61K 47/26 → (51) A61K 9/72

A61K 47/26 → (51) A61K 33/18

A61K 47/36 → (51) A61K 38/21

A61K 47/38 → (51) A61K 33/18

A61K 47/42 → (51) A61K 33/18

A61K 47/48 → (51) A61K 33/18

A61K 47/48 → (51) A61K 39/395

A61K 48/00 → (51) C07K 14/705

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

A61K 51/10 → (51) A61K 39/395

(51) **A61L 2/12** (11) **1 224 946 A1**
A23L 3/01 F26B 3/347
B27K 7/00 F26B 21/00

(25) De (26) De
(21) 02000827.2 (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
(30) 18.01.2001 DE 10101980

(54) • Vorrichtung zur Behandlung eines Schüttguts, insbesondere von Korkgranulat
• Apparatus for treatment of bulk material, particularly cork granulates
• Dispositif pour le traitement de matériau en vrac, en particulier du liège granulé

(71) Linn High Term GmbH, Heinrich-Hertz-Platz 1, 92275 Eschenfelden, DE
Rudolf Ohlinger GmbH & Co. KG, Industriestrasse 5-7, 67136 Fussgönheim, DE

(72) Linn, Horst, 92275 Eschenfelden, DE
Ohlinger, Rudolf, 67069 Ludwigshafen, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61L 2/22 → (51) A62D 3/00

(51) **A61L 9/01** (11) **1 224 947 A1**
A61L 9/04 A61L 9/14
(25) En (26) En

(21) 02001434.6 (22) 21.01.2002
(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
(30) 23.01.2001 JP 2001014262

(54) • Desodorierende Zusammensetzung
• Deodorant composition
• Composition déodorante

(71) Sumitomo Chemical Co.,Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8550, JP

(72) Watanabe, Keisuke, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Fujinami, Michihiko, Minoo-shi, Osaka, JP

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

(51) **A61L 9/04** (11) **1 224 948 A1**
A61L 9/14 A61L 9/16
F24F 6/12 B05B 17/06

(25) De (26) De
(21) 02001355.3 (22) 18.01.2002
(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
(30) 22.01.2001 DE 20101147 U
21.12.2001 DE 10163510

(54) • Verfahren zur Gasbefeuchtung/Entkeimung
• Process for gas humidification/sterilization

• Procédé pour l'humidification/stérilisation de gaz

(71) Bub AG, Talgut-Zentrum 25, 3063 Bern-Itting, CH

(72) Bolt, Ernst, 3048 Worblaufen, CH
Niederhauser, Thomas, 3176 Neuenegg, CH

(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Patentanwältin Neidl-Stippler & Partner Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

A61L 9/04 → (51) A61L 9/01

A61L 9/14 → (51) A61L 9/01

A61L 9/14 → (51) A61L 9/04

A61L 9/16 → (51) A61L 9/04

A61L 27/22 → (51) C12N 15/12

A61L 27/54 → (51) C12N 15/12

A61L 29/14 → (51) C12N 9/38

A61M 1/36 → (51) G01N 29/02

A61M 5/36 → (51) G01N 29/02

(51) **A61N 1/30** (11) **1 224 949 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00966532.4 (22) 17.10.2000

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

(86) JP 00/07188 17.10.2000
(87) WO 01/28624 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 JP 33175599

(54) • GERÄT UND ELEKTRODE ZUR ELEKTRO-PRORATION
• DEVICE AND ELECTRODE FOR ELECTRO-PORATION
• DISPOSITIF ET ELECTRODE D'ELECTRO-PORATION

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP

(72) MORI, Kenji Tsukuba Lab. Hisamitsu Phar. Co., Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

KUBO, H. Tsukuba Lab. of Hisamitsu Phar. Co., Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
SUGIBAYASHI, Kenji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1124, JP

(74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwältin Splanemann Reitzner Baronetzký Westendorp Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 224 950 A1**
A61B 5/103

(25) En (26) En
(21) 01300493.2 (22) 19.01.2001

(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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Stromwahrnehmungsschwellenwertes unter Verwendung eines Treppenstufestrom

• Stair step current CPT measurement method and apparatus
• Procédé et appareil pour la mesure du seuil de perception d'un courant électrique utilisant un courant en palier

(71) Hedgecock, James Lee, 445 Dartmoor Street, Laguna Beach, California 92651, US

(72) Hedgecock, James Lee, Laguna Beach, California 92651, US

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB	A61P 1/16 → (51) A61K 31/404	A61P 35/00 → (51) A61K 38/57
(51) A61N 1/36 (11) 1 224 951 A1 A61B 5/103	A61P 3/00 → (51) A61K 31/765	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
(25) En (26) En	A61P 3/04 → (51) A01K 67/027	A61P 35/00 → (51) C07D 219/04
(21) 01305831.8 (22) 05.07.2001	A61P 3/10 → (51) A61K 35/78	A61P 37/02 → (51) A61K 31/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 7/06 → (51) A61K 31/22	A61P 37/02 → (51) A61K 45/00
AL LT LV MK RO SI	A61P 9/04 → (51) A61K 31/404	A61P 37/08 → (51) A01K 67/027
(30) 19.01.2001 EP 01300493	A61P 9/10 → (51) A61K 31/404	A61P 43/00 → (51) A01K 67/027
(54) • <i>Durch Spannung gesteuertes Treppenstufen- Messverfahren und entsprechendes Gerät</i> • <i>Stair step voltage actuated measurement method and apparatus</i> • <i>Procédé et appareil de mesure à marche d'es- calier à commande par tension</i>	A61P 9/10 → (51) A61K 39/395	A61P 43/00 → (51) A61K 31/404
(71) Hedgecock, James Lee, 445 Dartmoor Street, Laguna Beach, California 92651, US	A61P 9/10 → (51) C12N 15/12	A61P 43/00 → (51) A61K 31/765
(72) Hedgecock, James Lee, Laguna Beach, California 92651, US	A61P 11/00 → (51) C07D 471/04	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President Buildings, Saville Street East, Sheffield S4 7UQ, GB	A61P 11/06 → (51) C07D 471/04	A61P 43/00 → (51) C07D 471/04
(51) A61N 1/37 (11) 1 224 952 A2	A61P 11/08 → (51) C07D 471/04	A61P 43/00 → (51) C12N 15/12
(25) De (26) De	A61P 13/12 → (51) A01K 67/027	A62B 35/00 → (51) A44B 11/25
(21) 02090018.9 (22) 17.01.2002	A61P 13/12 → (51) A61K 31/404	(51) A62C 35/20 (11) 1 224 954 A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 13/12 → (51) A61K 38/57	(25) NI (26) En
AL LT LV MK RO SI	A61P 15/10 → (51) A61K 31/505	(21) 02075236.6 (22) 22.01.2002
(30) 17.01.2001 US 262243 P	A61P 17/00 → (51) A61K 35/78	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
08.06.2001 DE 10128982	A61P 17/00 → (51) A61K 45/00	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>Stimulationsvorrichtung mit Stimulationser- folgskontrolle</i> • <i>Stimulation device with capture verification</i> • <i>Stimulation avec vérification de capture</i>	A61P 17/02 → (51) A61K 31/22	(30) 23.01.2001 NL 1017170
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE	A61P 17/02 → (51) A61K 33/18	(54) • <i>Feuerlöschanlage</i> • <i>Fire extinguishing post</i> • <i>Poste d'extinction d'incendie</i>
(72) Greenhut, Saul E., Aurora, Colorado 80015, US Nappolz, Tibor, Evergreen, Colorado 80439, US Schneider, Gary, Castle Rock, Colorado 80104, US Schaldach, Max, Verstorben, DE	A61P 17/14 → (51) A61K 31/22	(71) Doeschot BV, Koelmalaan 326, Postbus 370, 1800 AJ Alkmaar, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE	A61P 19/02 → (51) A61K 38/57	(72) Doeschot, Andre, 1800 AJ Alkmaar, NL
A61N 1/375 → (51) H01L 23/31	A61P 19/02 → (51) C12N 15/12	(74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35-37, 1814 GB Alkmaar, NL
(51) A61N 5/01 (11) 1 224 953 A1	A61P 21/00 → (51) A61K 31/404	(51) A62D 3/00 (11) 1 224 955 A2
(25) It (26) En	A61P 21/00 → (51) A61K 31/404	A61L 2/22 A01N 31/08
(21) 01830023.6 (22) 18.01.2001	A61P 25/02 → (51) A61K 38/57	(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	A61P 25/02 → (51) A61K 38/57	(21) 02003297.5 (22) 22.09.1998
AL LT LV MK RO SI	A61P 25/14 → (51) A61K 31/404	(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(54) • <i>Vorrichtung zur Elektronenlinearbeschleunigung, insbesondere für Strahlungstherapie während einer Operati- on</i> • <i>Apparatus for the linear acceleration of electrons, particularly for intraoperative radia- tion therapy</i> • <i>Appareillage à accélération linéaire d'électrons, particulièrement durant une radio- thérapie préopératoire</i>	A61P 25/16 → (51) A61K 31/404	(30) 25.09.1997 GB 9720275 25.09.1997 GB 9720298
(71) HITESYS S.p.A., Via dell'Industria, 1/A, 04011 Aprilia (Latina), IT	A61P 25/20 → (51) A01K 67/027	(54) • <i>Deaktivierungsmittel für Hausstaubmilbenaller- gene</i> • <i>Deactivants for dust mite allergens</i> • <i>Agents neutralisants d'allergènes d'acariens détriticoles</i>
(72) Venier, Luigi, 00100 Roma, IT	A61P 25/24 → (51) C07D 471/14	(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL4 3HD, GB
(74) Santoni, Felice, Dr., 00040 Rocca di Papa, IT Sagripanti, Alberto, 00042 Anzio (Roma), IT	A61P 25/28 → (51) A61K 31/404	(72) The designation of the inventor has not yet been filed
A61P 1/00 → (51) A61K 31/22	A61P 25/28 → (51) A61K 35/78	(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(51) A61N 1/375 → (51) H01L 23/31	A61P 27/02 → (51) A61K 31/404	(62) 98944081.3 / 1 017 428
(25) En (26) En	A61P 27/02 → (51) A61K 38/21	(51) A62D 3/00 (11) 1 224 956 A2
(21) 01830023.6 (22) 18.01.2001	A61P 27/10 → (51) A61K 45/00	(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	A61P 29/00 → (51) C12N 15/12	(21) 02004223.0 (22) 22.03.1996
AL LT LV MK RO SI	A61P 31/08 → (51) A61K 38/57	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>Vorrichtung zur Elektronenlinearbeschleunigung, insbesondere für Strahlungstherapie während einer Operati- on</i> • <i>Apparatus for the linear acceleration of electrons, particularly for intraoperative radia- tion therapy</i> • <i>Appareillage à accélération linéaire d'électrons, particulièrement durant une radio- thérapie préopératoire</i>	A61P 31/12 → (51) A61K 38/57	(30) 22.03.1995 NO 951096
(71) HITESYS S.p.A., Via dell'Industria, 1/A, 04011 Aprilia (Latina), IT	A61P 33/02 → (51) A61K 31/22	(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von Halogen-enthal- tende Abfälle</i> • <i>A method for treatment of halogen-containing waste material</i> • <i>Méthode de traitement des déchets contenant de l'halogène</i>
(72) Venier, Luigi, 00100 Roma, IT	A61P 35/00 → (51) A61K 31/22	
(74) Santoni, Felice, Dr., 00040 Rocca di Papa, IT Sagripanti, Alberto, 00042 Anzio (Roma), IT	A61P 35/00 → (51) A61K 38/21	

- (71) NKT Research Center A/S, SCION.DTU, Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs.Lyngby, DK
- (72) Rasmussen, Erik, 2820 Gentofte, DK
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Danmarks Tekniske Universitet, Diplomvej, Bygning 373, 2800 Lyngby, DK
- (62) 96906709.9 / 0 814 875

- (51) **A63B 21/072** (11) **1 224 957 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02250281.9 (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
- (30) 22.01.2001 US 767344
- (54) • *Verstellbare Lang- oder Kurzhantel*
• *Adjustable dumbbell/barbell*
• *Haltère ou barre à disques réglable*
- (71) Tessema Dosho Shifferaw, 1019 Solano Avenue, 2d Floor, Albany, California 94706, US
- (72) Tessema Dosho Shifferaw, Albany, California 94706, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 23/18 → (51) A61B 5/087

- (51) **A63C 13/00** (11) **1 224 958 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354005.7 (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
- (30) 22.01.2001 FR 0101130
01.06.2001 FR 0107213
- (54) • *Verbesserung für Schneeschuah und seine Bindung*
• *Improvement for a snow-shoe and its binding*
• *Perfectionnement pour raquette à neige et son dispositif de retenue d'une chaussure et chaussure associée*
- (71) TSL Sport Equipment S.A., Z.A. La Verrerie, 74290 Alex, FR
- (72) Barboux, Thierry, 74210 Montmin, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

A63C 13/00 → (51) A43B 5/04

- (51) **A63F 7/06** (11) **1 224 959 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02396003.2 (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
- (30) 18.01.2001 FI 20010032 U
14.01.2002 FI 20020066
- (54) • *Eishockeyspiel*
• *Ice hockey game*
• *Jeu de hockey sur glace*
- (71) Serlachius, Jarl-Fredrik, Kavallintie 1B 19, 02700 Kauniainen, FI
- (72) Serlachius, Jarl-Fredrik, 02700 Kauniainen, FI

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 224 960 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02000167.3 (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
- (30) 12.01.2001 JP 2001004812

- (54) • *Computerlesbares Aufzeichnungsmedium für Aktionsprogramm, Aktionspielkontrollvorrichtung und Verfahren und Aktionspielprogramm*
- *Computer-readable recording medium recorded with action game program, action game control device and method, and action game program*
- *Support d'enregistrement lisible par ordinateur pour programme de jeu d'action, dispositif de contrôle de jeu d'action et procédé et programme de jeu d'action*

- (71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Fujioka, Kenji, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nishikawa, Naoki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Inoue, Hideto, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Miyaoaka, Hiroshi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63H 3/38** (11) **1 224 961 A1**
- A63H 3/40
- (25) En (26) En
- (21) 01300492.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Augeneinrichtung für spielzeug*
• *Eye assembly for toys*
• *Ensemble d'oeil pour jouets*
- (71) PMS International Group PLC, International House, Cricketers Way, Basildon, Essex SS13 1ST, GB
- (72) Beverley, Paul William, T.S.T. Kowloon, Hong Kong, HK
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST, GB

A63H 3/40 → (51) A63H 3/38

- (51) **B01D 3/36** (11) **1 224 962 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02001202.7 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2001 DE 10101942
- (54) • *Verfahren zur Trennung azeotroper Gemische*
• *Process for separating liquid azeotropic mixtures*
• *Procédé de séparation des mélanges azéotropiques*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Burst, Wolfram, 68199 Mannheim, DE
Kaibel, Gerd, 68623 Lampertheim, DE
Kuntze, Thomas, 67459 Boehl-Iggelheim, DE
König, Josef, 67308 Zellertal 1, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01D 35/02 → (51) G01N 1/22

B01D 39/14 → (51) B04B 1/20

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 224 963 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250404.7 (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

- (30) 18.01.2001 US 765717
- (54) • *Lufttrennung mit einem monolithischen Adsorptionsbett*
• *Air separation using monolith adsorbent bed*
• *Séparation d'air avec lit adsorbant monolithique*

- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Jain, Ravi, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Lacava, Alberto Ignacio, Fort Lee, New Jersey 07024, US
Maheshwary, Apurva, Edison, New Jersey 08820, US
Ambriano, John Robert, Monmouth Beach, New Jersey 07750, US
Acharya, Divyanshu Rasiklal, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Fitch, Frank Roger, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **B01D 53/70** (11) **1 224 964 A1**
- H01L 21/205
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912170.6 (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) JP 01/01794 07.03.2001
- (87) WO 01/68224 2001/38 20.09.2001
- (30) 13.03.2000 JP 2000069404
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PFC*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING PFC*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PFC*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) NAMOSE, Isamu, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B01D 53/86 → (51) B01J 35/02

B01D 53/94 → (51) B01J 23/00

B01D 53/94 → (51) B01J 23/64

B01D 53/94 → (51) B01J 35/02

B01D 53/94 → (51) B01J 35/04

B01D 61/18 → (51) B01D 63/16

- (51) **B01D 63/16** (11) **1 224 965 A1**
- B01D 61/18 B01D 65/08
C02F 1/44 C02F 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 01111978.1 (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
- (30) 21.05.2000 DE 10024594
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abtrennung eines Permeats*
• *Device and method for separating a permeate*
• *Dispositif et procédé de séparation d'un perméat*
- (71) Berghof Filtrations- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG., Harretstrasse 1, 72800 Eningen, DE
- (72) Gunder, Berthold, 72793 Pfullingen, DE

Stoss, Werner, 72805 Lichtenstein, DE
Gross, Arthur, 72770 Reutlingen, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B01D 65/08 → (51) B01D 63/16

(51) **B01F 3/04** (11) **1 224 966 A2**
A23L 2/54
(25) De (26) De
(21) 02001239.9 (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

(30) 18.01.2001 DE 10102158

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer mit Gas angereicherten Flüssigkeit, insbesondere eines mit Kohlensäure und Sauerstoff angereicherten Getränks, Behälter und Getränke*
• *Method and apparatus for obtaining a liquid enriched with a gas, in particular a beverage with carbon dioxide and oxygen, container and beverage*
• *Procédé et appareil pour l'obtention d'une liquide enrichie d'un gaz, en particulier une boisson avec du dioxyde de carbon et de l'oxygène, récipient et boisson*

(71) NTS GmbH, Am Fallturm 7, 28239 Bremen, DE
(72) Kurzer, Frank, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Eisenführ, Speicher & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01F 13/04 → (51) A21C 1/14**B01F 15/00** → (51) A21C 1/14**B01J 19/08** → (51) B01J 35/02

(51) **B01J 19/24** (11) **1 224 967 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000880.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2001 DE 10102726

(54) • *Reaktor*
• *Reactor*
• *Réacteur*

(71) Vodafone Pilotentwicklung GmbH, Chiemgaustrasse 116, 81549 München, DE
(72) Hausinger, Günter, Dr., 82131 Gauting, DE
(74) Bartsch, Armin, Dr., 81927 München, DE
(74) Müller, Thomas, Vollmannstrasse 40, 81927 München, DE

B01J 19/24 → (51) B01J 35/02**B01J 20/30** → (51) B04B 1/20

(51) **B01J 23/00** (11) **1 224 968 A1**
B01J 27/25 B01J 35/12
B01D 53/94 F01N 3/10
(25) En (26) En
(21) 02000414.9 (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

(30) 17.01.2001 JP 2001008792

(54) • *Abgas-Katalysator auf Basis geträgerter Salzsammeln*
• *Supported molten-salt type catalyst for exhaust gas treatment*

• *Catalyseur pour le traitement de gaz d'échappement comprenant des sels fondus sur un support*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Kayama, Tomoyuki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Shinjoh, Hirofumi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Sakakibara, Yuji, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B01J 23/64** (11) **1 224 969 A1**
B01J 23/89 B01D 53/94
F01N 3/02 F01N 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 01950040.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06351 23.07.2001
(87) WO 02/07879 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000227577
(54) • *KATALYSATOR ZUR VERBRENNUNG VON PARTIKELN*
• *PARTICULATE BURNING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE COMBUSTION DE PARTICULES*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B01J 23/80** (11) **1 224 970 A1**
C10G 45/06

(25) Ja (26) En
(21) 00954990.8 (22) 24.08.2000
(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) JP 00/05708 24.08.2000

(87) WO 01/15804 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 JP 24210699

(54) • *KATALYSATOR ZUR TIEFENENTSCHWEFELUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
• *DEEP DESULFURIZATION CATALYST, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND METHOD FOR DESULFURIZATION USING THE SAME*
• *CATALYSEUR DE DESULFURATION PROFONDE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET PROCÉDE DE DESULFURATION L'UTILISANT*

(71) COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) YOGO, Tomoyuki, Cosmo Oil Co., LTD., Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
SUZUKI, Takashi, Cosmo Oil Co., LTD., Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
YOSHINARI, Tomohiro, Cosmo Oil Co., LTD., Satte-shi, Saitama 340-0112, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 23/89 → (51) B01J 23/64**B01J 27/25** → (51) B01J 23/00**B01J 29/064** → (51) B01J 29/85**B01J 29/83** → (51) B01J 29/85

(51) **B01J 29/85** (11) **1 224 971 A1**
B01J 29/064 B01J 29/83
C07C 29/124 C07C 31/38
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 00917470.7 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/02711 25.04.2000
(87) WO 00/69557 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 JP 13136299
09.08.1999 JP 22511299

(54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FLUORINIERTEN ALKOHOLEN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FLUORINIERTEN ALKOHOLEN*

• *CATALYSTS FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED ALCOHOLS AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED ALCOHOLS*

• *CATALYSEURS POUR LA PRÉPARATION D'ALCOOLS FLUORES ET PROCÉDE DE PRÉPARATION D'ALCOOLS FLUORES*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MIKI, Jun, Yodogawa Seisakusho Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
AOYAMA, H., Yodogawa Seisakusho Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01J 31/40** (11) **1 224 972 A1**
B01J 35/00 C23C 18/16

(25) En (26) En
(21) 02250253.8 (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

(30) 18.01.2001 US 262592 P

(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Katalysatormetallen aus kolloidaler Lösung*

• *A method for recovering catalytic metals from a colloidal solution*
• *Procédé de récupération des métaux catalytiques à partir d'une solution colloïdale*

(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Doubrava, Jeffrey, Upton, Massachusetts 01568, US
Lundquist, Eric G., North Wales, Pennsylvania 19454-4215, US

Bohling, James C., Lansdale, Pennsylvania 19446, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01J 35/00 → (51) B01J 31/40

(51) **B01J 35/02** (11) **1 224 973 A1**
B01D 53/86 B01D 53/94
B01J 19/24 B01J 19/08

(25) Ja (26) En
(21) 00956954.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/06043 06.09.2000
(87) WO 01/19515 2001/12 22.03.2001

- (30) 09.09.1999 JP 25520599
12.10.1999 JP 28908799
12.10.1999 JP 28908899
- (54) • KATALYSATOR MIT ENTLADUNGSELEKTRODE ODER TRÄGER
• CATALYST WITH DISCHARGE ELECTRODE OR CARRIER
• CATALYSEUR A ELECTRODE DE DECHARGE OU SUPPORT DE CATALYSEUR
- (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
Mizuno, Akira, 4-2-1202, Kanayama 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0022, JP
- (72) MIZUNO, Akira, Nagoya-shi, Aichi 460-0022, JP
TANAKA, Saburo 10-34, Aza-Higashiura, Aichi 441-8105, JP
ICHIKI, Masayoshi Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
KONDO, Kazuhiro Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
FURUBAYASHI, Michitaka Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
HAMANO, Shuji Hitachi Zosen Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 224 974 A1**
B01D 53/94 F01N 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 00966451.7 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/07095 13.10.2000
(87) WO 01/26808 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29263699
27.07.2000 JP 2000226789
- (54) • METALLTRÄGER FÜR KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON AUTOMOBILABGASEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• AUTOMOBILE EXHAUST GAS CLEANING CATALYST METAL CARRIER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• SUPPORT METALLIQUE DE CATALYSEUR POUR L'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'AUTOMOBILES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) OKAZAKI, Yuichi, Nippon Steel Corp. Nagoya works, Tokai-shi, Aichi 476-0015, JP
KASUYA, Masayuki, Tokai-shi, Aichi 476-0015, JP
SUZUKI, Atsushi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
YAMAKAWA, Yoshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
TAMURA, Hideki, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B01J 35/12** → (51) B01J 23/00
- (51) **B01J 41/06** (11) **1 224 975 A1**
B01J 41/12 C08F 8/32
C08G 81/02 C08J 5/20
(25) En (26) En
(21) 02001094.8 (22) 22.01.2002
(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
- (30) 22.01.2001 JP 2001013143
-
- (54) • Anionenaustauscher, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung
• Anion exchanger, process for producing same, and its use
• Echangeur d'anions, procédé pour sa fabrication, et son utilisation
- (71) TOSOH CORPORATION, No. 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken 746, JP
- (72) Muranaka, Kazuaki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0038, JP
Tsuda, Teruhiko, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0051, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
-
- B01J 41/12** → (51) B01J 41/06
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 224 976 A1**
// C12Q1/68, B01J19/00
(25) En (26) En
(21) 00811253.4 (22) 28.12.2000
(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
- (54) • Verfahren, System und Patrone zur Verarbeitung einer Nukleinsäure-Probe durch Oszillation der Patrone
• Method, system and cartridge for processing a nucleic acid sample by oscillating the cartridge
• Procédé, système et cartouche pour traiter un échantillon d'Acide Nucléique par oscillation de la cartouche
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 24, 4070 Basle, CH
- (84) BE CH LI AT CY
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Vischer, Peter, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- (74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH
-
- (51) **B01L 3/14** (11) **1 224 977 A1**
B01L 9/06 G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 02000329.9 (22) 04.01.2002
(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
- (30) 10.01.2001 US 260790 P
03.01.2002 US 33804
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ausrichten von Etiketten auf Probenröhrchen
• Method and apparatus for aligning labels applied to a specimen collection container
• Méthode et dispositif d'alignement d'étiquettes sur les éprouvettes
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Harrop, Andrew John, Okehampton, Devon, EX20 4PS, GB
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- B01L 9/00** → (51) G01N 33/487
- B01L 9/06** → (51) B01L 3/14
- (51) **B02C 18/14** (11) **1 224 978 A2**
B02C 18/16
(25) Es (26) En
(21) 02380002.2 (22) 04.01.2002
(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
- (30) 05.01.2001 ES 200100062
- (54) • Zerkleinerer zum Zerkleinern von Altholz und anderen Produkten
• Grinder for shredding wood scraps and other products
• Broyeur pour le broyage de bois de récupération et d'autres produits
- (71) Sabater Belenguer, Isidro, Lago Mar Menor, 586, 46370 Chiva, ES
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Sanz-Bermell Martínez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES
-
- B02C 18/16** → (51) B02C 18/14
- (51) **B04B 1/20** (11) **1 224 979 A1**
B01J 20/30 B01D 39/14
// B32B31:30
(25) Ja (26) En
(21) 01906324.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01434 26.02.2001
(87) WO 01/64350 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053172
14.02.2001 JP 2000036426
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADSORBENS- UND DETERGENTENFILTERS
• PROCESS FOR PRODUCING ADSORBENT AND DETERGENT FILTER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE ADSORBANT ET DETERGENT
- (71) Kabushikikaisha Equos Research, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) KONDOU, Syouko, c/o Kabushiki Kaisha Equos Res., Tokyo 101-0021, JP
MURASE, Kazuhisa, c/o Kabushiki Kaisha Equos Res., Tokyo 101-0021, JP
KAMEI, Akira, c/o Kabushiki Kaisha Equos Res., Tokyo 101-0021, JP
ANDOU, Masao, c/o Kabushiki Kaisha Equos Res., Tokyo 101-0021, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B05B 5/00** → (51) B05B 7/08
- (51) **B05B 7/00** (11) **1 224 980 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130831.9 (22) 27.12.2001
(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
- (30) 11.01.2001 DE 10100867
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines Aerosols
• Method and apparatus for the generation of an aerosol
• Procédé et dispositif pour la génération d'un aérosol
- (71) Bündler Glas GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
- (72) List, Klaus, 64385 Reichelsheim, DE
Messerschmidt, Roman, 53121 Bonn, DE

(74) Steffens, Klaus-Jürgen, Dr., 53359 Rheinbach, DE
Wolf, Manfred, Dr., 55444 Schöneberg, DE
Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert &
Boehmert, Patentanwalt, Detmolder Strasse 235,
33605 Bielefeld, DE

(51) **B05B 7/08** (11) **1 224 981 A2**
B05B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02001036.9 (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
(30) 19.01.2001 US 766106
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen von
formgebender Luft
• Shaping air distribution methods and appara-
tus
• Méthode et appareil de distribution d'air de
conformation
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Edelhauser, John H., Troy, Michigan 48098, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

B05B 17/06 → (51) A61L 9/04

(51) **B05C 17/02** (11) **1 224 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000441.2 (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
(30) 17.01.2001 DE 20100779 U
(54) • Vorrichtung zum Auftragen von Farbe auf Flä-
chen
• Apparatus for coating paint on surfaces
• Dispositif de revêtement de peinture sur des
surfaces
(71) Kosick, Günther, Mittelmäher 17, 86707
Kühlenthal, DE
(72) Kosick, Günther, 86707 Kühlenthal, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **B05D 1/18** (11) **1 224 983 A2**
C03C 17/30 C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 02008972.8 (22) 21.01.1992
(84) DE FR GB

(30) 23.01.1991 JP 2402391
23.01.1991 JP 2402491
05.02.1991 JP 3677391
05.02.1991 JP 3677591
06.02.1991 JP 3813391
04.06.1991 JP 13273791
(54) • Transparente Substrate und Verfahren zu de-
ren Herstellung
• Transparent substrate and method for prepar-
ing same
• Substrats transparents et procédé de prépara-
tion de ceux-ci
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Ogawa, Kazufumi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Soga, Mamoru, Osaka-shi 543, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 94114633.4 / 0 629 673
92100938.7 / 0 497 189

B05D 7/00 → (51) C08F 8/42

B07B 1/38 → (51) B07B 1/46

(51) **B07B 1/46** (11) **1 224 984 A2**
B07B 1/38
(25) De (26) De
(21) 01126559.2 (22) 15.11.2001
(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
(30) 19.01.2001 DE 10105647

(54) • Sieb
• Sieve
• Tamis
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) Bachmann, Marc, 9500 Wil, CH
Moosmann, Jürgen, 88276 Berg, DE

B08B 15/02 → (51) B25J 21/02

B21D 5/01 → (51) B21D 5/02

(51) **B21D 5/02** (11) **1 224 985 A1**
B21D 5/01
(25) It (26) En
(21) 01830029.3 (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
(54) • Biegemaschine, insbesondere zum Biegen von
Stahlblechen
• A bending machine, in particular for sheet
steel
• Machine à cintrer, notamment pour le cintrage
de tôles en acier
(71) Siderpress S.p.A., No. 32, Via dei Marmorari,
41057 Spilamberto, Modena, IT
(72) Pelloni, Davide, 41058 Vignola (Mo), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

B21D 37/12 → (51) F16C 29/04

(51) **B21D 51/26** (11) **1 224 986 A1**
B44C 5/00 B65D 25/36
(25) En (26) En
(21) 01200223.4 (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
(54) • Dosenkörper aus Metall
• Metal can body
• Corps d'une boîte métallique
(71) Schmalbach-Lubeca Nederland B.V.,
Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) Brillman, Gerrit W., 7437 CX Bathmen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B21D 53/02** (11) **1 224 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130997.8 (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
(30) 28.12.2000 JP 2000403382
(54) • Herstellungsverfahren eines Wärmetauschers
• Method of manufacturing heat exchanger
• Procédé de fabrication d'un échangeur de cha-
leur

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Chikuma, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Okuno, Yoshinobu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602,
JP
Nakakomi, Takahiro, Nakano-ku, Tokyo 164-8602,
JP

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

B21D 53/08 → (51) F28F 9/02

(51) **B22D 1/00** (11) **1 224 988 A2**
C21C 7/072
(25) De (26) De
(21) 01124610.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 DE 20100976 U
(54) • Spülstein für metallurgische Gefässe
• Gas-flushing brick for metallurgical vessels
• Brique de barbotage à gaz pour récipients mé-
tallurgiques
(71) BECK u. KALTHEUNER, FEUERFESTE ERZEUGNISSE
GmbH & CO. KG, Dieselstrasse 3, D-58840
Plettenberg, DE

(72) Küppers, Diethardt, 58840 Plettenberg, DE
Langenbach, Ulrich, 58840 Plettenberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 224 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205024.1 (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
(30) 19.01.2001 US 766205
(54) • Verbundmetallpulverzusammensetzung
• Composite powder metal compositions
• Composition de poudre métallique composite
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Gay, David Earl, Pebbleton, IN 46064, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

(51) **B23B 13/12** (11) **1 224 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001053.4 (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
(30) 23.01.2001 IT B0010029
(54) • Stangenführungsvorrichtung für Werkzeugma-
schinen
• Bar feeder for feeding machine tools
• Dispositif de guidage de barre pour machines-
outils
(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo
167, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Drei, Andrea, 48018 Faenza (Ravenna), IT
Ravaioli, Silvano, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B23B 13/12** (11) **1 224 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001054.2 (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
(30) 23.01.2001 IT B0010028

- (54) • Vorrichtung zum Überführen von Stangen in den Führungskanal einer Stangenzuführvorrichtung
• Device for transferring bars from a magazine into the guiding channel of a feeder
• Dispositif pour le transfert de barres dans un canal de guidage d'un embarreur

(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Drei, Andrea, 48018 Faenza (Ravenna), IT
Ravaioli, Silvano, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B23B 27/00** (11) **1 224 992 A2**
B23B 27/14

(25) De (26) De
(21) 02450007.6 (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
(30) 18.01.2001 AT 882001

- (54) • Schneidwerkzeug und Wendeschneidplatte
• Cutting tool and indexable insert
• Outil de coupe et plaquette amovible

(71) BÖHLERIT G.m.b.H. & Co. KG, Deuchendorf, Werk VI, A-8605 Kapfenberg, AT

(72) Schlemmer, Armin, 8700 Leoben, AT
Melcher, Gerhard, 8130 Frohnleiten, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B23B 27/14 → (51) B23B 27/00

(51) **B23B 31/12** (11) **1 224 993 A2**
(25) De (26) De

(21) 02001527.7 (22) 10.01.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 31.10.1994 DE 4438991

- (54) • Bohrfutter
• Drill chuck
• Mandrin de forage

(71) Röh, Günter Horst, Heinrich-Röh-Strasse 50, D-89567 Sontheim, DE

(72) Röh, Günter Horst, D-89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(62) 00113207.5 / 1 043 100
95105379.2 / 0 710 518

(51) **B23C 5/10** (11) **1 224 994 A2**
B23C 5/28

(25) En (26) En
(21) 02008638.5 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 03.12.1996 SE 9604445

- (54) • Fräser
• Milling cutter
• Fraise

(71) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) Strand, Bengt, 737 32 Fagersta, SE

(74) Berglöw, Karl-Erik, 737 33 Fagersta, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(62) 97911568.0 / 0 942 798

B23C 5/28 → (51) B23C 5/10

(51) **B23K 9/00** (11) **1 224 995 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 98961569.5 (22) 24.12.1998
(84) SE
(86) JP 98/05923 24.12.1998
(87) WO 00/38870 2000/27 06.07.2000

- (54) • LICHTBOGENVERFAHREN
• ARC WELDING METHOD
• PROCÉDE DE SOUDAGE A L'ARC

(71) Matsuo, Kojun, 3128-17, Anamusi, Kashiba-shi, Nara 639-0252, JP
Kim, You-Chul, 19-7, Minamisuita 3-chome, Suite-shi, Osaka 564-0043, JP

(72) KIM, You-Chul, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
ORSZAGH, Peter, 841 04 Bratislava, SK

(74) Andersson, Per Rune, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B23K 11/30** (11) **1 224 996 A2**
B23K 11/36

(25) De (26) De
(21) 02000443.8 (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

(30) 17.01.2001 DE 10101787

- (54) • Verfahren zum Kühlen von Widerstandspunktschweissanlagen, insbesondere wassergekühlten Punktschweisszangen, und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for cooling resistance welding machines, in particular water cooled spot weld guns, and apparatus for performing the method
• Méthode de refroidissement de machines de soudage par résistance, en particulier le refroidissement par eau de pinces de soudage, et appareil permettant la mise en oeuvre du procédé

(71) Klein, Dieter, Erich-Kästner-Strasse 10, 64572 Büttelborn, DE

Becker, Fernand, Am Mittelpfad 47, 65468 Trebur (OT Geinsheim), DE

(72) Klein, Dieter, 64572 Büttelborn, DE
Becker, Fernand, 65468 Trebur (OT Geinsheim), DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23K 11/36 → (51) B23K 11/30

(51) **B23K 20/10** (11) **1 224 997 A1**
H01L 21/607 G11B 5/60

(25) Ja (26) En
(21) 00963034.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06833 02.10.2000
(87) WO 01/24963 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28354499

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG EINES KRAFTSCHLÜSSIGEN VERBUNDES, UND HALTEELEMENT ZUR VERWENDUNG MIT DIESER VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR FRICTIONAL CONNECTION, AND HOLDING TOOL USED FOR THE FRICTIONAL CONNECTION DEVICE

• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT PAR FROTTLEMENT ET OUTIL DE MAINTIEN UTILISE AVEC LE DISPOSITIFS DE RACCORDEMENT PAR FRICTION

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

(72) MINAMITANI, Shozo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP

SIDA, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
UENO, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 224 998 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306355.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2001 JP 2001009035

- (54) • Drehendes Reibungsschweissverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Karosserierverbundteils
• Friction stir welding method, and method for manufacturing car body
• Méthode de fabrication par soudage par friction à mouvement cyclique et méthode de fabrication de carrosseries

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP

(72) Ezumi, Masakuni, c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Fukuyori, Kazushige, c/o Hitachi Kasado Kikai, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 224 999 A1**
B23K 26/06

(25) Ja (26) En
(21) 00962819.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06569 25.09.2000

(87) WO 01/23131 2001/14 05.04.2001

- (30) 28.09.1999 JP 27407999
(54) • LASERBOHRVERFAHREN UND LASER-BOHRVORRICHTUNG
• LASER DRILLING METHOD AND LASER DRILLING DEVICE

- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PER AGE PAR LASER

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) HAMADA, Shiro, c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8010, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23K 26/06 → (51) B23K 26/00

(51) **B23K 33/00** (11) **1 225 000 A1**
F16B 17/00

(25) De (26) De
(21) 01129482.4 (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

- (30) 23.01.2001 DE 10104395
- (54) • *Positionsgenaue Lappverbindung zwischen Blechteilen*
• *Exact positioning staked joint between sheet metal*
• *Raccord par encochage entre tôles à positionnement exact*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Lingl, Günther, 85051 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B23K 35/26** (11) **1 225 001 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909703.1 (22) 17.03.2000
(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
- (86) JP 00/01636 17.03.2000
- (87) WO 01/70448 2001/39 27.09.2001
- (54) • *BLEIFREIE LÖTLEGIERUNG*
• *LEAD-FREE SOLDER ALLOY*
• *ALLIAGE DE SOUDURE SANS PLOMB*
- (71) Tokyo First Trading Company, Sakurai Bldg., 9-15, Nihonbashi Kofunetcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0024, JP
- (72) SAWAMURA, Tadashi, Tama-shi, Tokyo 206-0001, JP
- (74) KOMIYA, Hisashi, Akiruno-shi, Tokyo 197-0812, JP
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB
-
- (51) **B23P 21/00** (11) **1 225 002 A1**
B65G 37/02
(25) En (26) En
(21) 02388001.6 (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
- (30) 12.01.2001 DK 200100045
- (54) • *Robotereinrichtung mit zwei von Arbeitsstationen umgebenen und koaxial angeordneten Robotern*
• *Robot assembly comprising two coaxially arranged robots surrounded by a plurality of working stations*
• *Dispositif robotisé comportant deux robots disposés coaxialement et entourés par plusieurs stations de travail*
- (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Edmondson, Nigel F., 8600 Silkeborg, DK
- (74) Noergaard, Tage, et al. c/o Chas. Hude A/S, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 225 003 A2**
B23Q 1/25 B23Q 1/52
B23Q 1/66 B23Q 7/14
(25) En (26) En
(21) 01310595.2 (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
- (30) 18.01.2001 US 262566 P
- (54) • *Auf Drehzapfen lagerbarer Halter*
• *Trunnion mountable fixture*
• *Dispositif de montage montable sur un tourillon*
- (71) Progressive Tool & Industries Company, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) Kilabarda, Velibor, BIRMINGHAM, MICHIGAN 48009, US
-
- (51) **B23Q 5/34** (11) **1 225 004 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129172.1 (22) 08.12.2001
(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
- (30) 19.01.2001 DE 10102327
- (54) • *Schwenkvorrichtung*
• *Swivel drive arrangement*
• *Dispositif d'entraînement pivotant*
- (71) DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 17-23, D-61449 Steinbach/Ts., DE
- (72) Schauss, Peter, 65439 Flörsheim, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- (51) **B23Q 7/14** → (51) B23Q 1/00
- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 225 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001345.4 (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
- (30) 18.01.2001 JP 2001010729
- (54) • *Bearbeitungsverfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Nebel zur Durchführung des Verfahrens*
• *Machining method and mist supplying apparatus for use in the method*
• *Procédé d'usinage et appareil de production de brouillard pour utilisation avec le procédé*
- (71) ECOREG LTD., 9-7 Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP
- (72) Hara, Mitsugu, Kishiwada-shi, Osaka 596-0827, JP
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B24B 9/10** (11) **1 225 006 A1**
B65G 17/32 B65G 47/91
(25) It (26) En
(21) 01130126.4 (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
- (30) 19.12.2000 IT T0001179
- (54) • *Fördervorrichtung zum Zuführen einer Vorrichtung zum Schleifen von Glasscheiben*
• *Conveyor for feeding sheets of glass on a grinding machine*
• *Système de transporteur pour alimenter une machine pour le meulage des bords de verre*
- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Roata Canale (Cuneo), IT
- (72) Margaria, Pierfranco, 10094 Valgioie, IT
-
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B24B 55/02** → (51) B24D 5/10
- (51) **B24D 5/10** (11) **1 225 007 A1**
B24D 7/10 B24B 55/02
(25) En (26) En
(21) 02003521.8 (22) 19.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(30) 21.04.1998 AT 67398
(54) • *Schleifscheibe*
• *Grinding wheel*
• *Meule de rectification*
- (71) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
- (72) Fischbacher, Markus, 6344 Walchsee, AT
- (74) Noichl, Hans, 6365 Kirchberg, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- (62) 99916712.5 / 0 989 924
-
- B24D 7/10** → (51) B24D 5/10
- B25B 5/08** → (51) B25B 5/12
- (51) **B25B 5/12** (11) **1 225 008 A1**
B25B 5/08
(25) En (26) En
(21) 02001210.0 (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
- (30) 18.01.2001 US 262565 P
23.03.2001 US 278225 P
- (54) • *Zentrier- und Klemmittel*
• *Clamping locator*
• *Outil de centrage et de serrage*
- (71) Progressive Tool & Industries Company, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) Dugas, Michael R., Brighton, Michigan 48116, US
- (74) Zarna, Fred, Harrison Township, Michigan 48045, US
- Kilabarda, Velibor, Birmingham, Michigan 48009, US
- Bildson, Greg, Ortonville, Michigan 48462, US
- (74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
-
- (51) **B25B 13/14** (11) **1 225 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101375.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Einstellbarer Schraubenschlüssel*
• *Adjustable wrench*
• *Clé réglable*
- (71) Proxene Tools Co., Ltd., 41, Lane 548, Chung Shan Road, She Kou Village, Shen Kang Hsiang, Taichung, TW
- (72) Wu, Arthur, Shen Kang Hsaing, Taichung Hsien, TW
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B25B 13/46** (11) **1 225 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130022.5 (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
- (30) 23.01.2001 DE 10102971

- (54) • Ratschenschlüssel für einen Wagenheber
 - Ratchet wrench for a jack
 - Clef à cliquet pour un cric
- (71) Krupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Willems, Jürgen, 54429 Mandern, DE
Metzen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 54427 Kell, DE

B25J 13/08 → (51) G01B 15/00

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 225 011 A1**
F16L 57/00
(25) De (26) De
(21) 01128977.4 (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
(30) 19.01.2001 DE 20100947 U

- (54) • Verschleissring
 - Wear ring
 - Bague d'usure
- (71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Berminger, Alwin, 86159 Augsburg, DE
Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B25J 21/02** (11) **1 225 012 A1**
B08B 15/02 B65G 69/18
(25) En (26) En
(21) 01309717.5 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 GB 0101299

- (54) • Einschlussanordnung
 - Containment assembly
 - Ensemble de confinement
- (71) Extract Technology Limited, Bradley Junction Industrial Estate, Leeds Road, Huddersfield HD2 1UR, GB
(72) Ryder, Martyn, Brighthouse, HD6 3ET, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B26B 21/08** (11) **1 225 013 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000418.0 (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
(30) 10.01.2001 DE 20100374 U

- (54) • Rasiermesser
 - Razor
 - Rasoir à lame
- (71) Palummo, Damiano, Zum Espen 3, 78224 Singen, DE
Schneider, Frank, Zum Espen 3, 78224 Singen, DE
(72) Palummo, Damiano, 78224 Singen, DE
Schneider, Frank, 78224 Singen, DE

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 225 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000683.9 (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
(30) 23.01.2001 US 767627

- (54) • Rasierklingenkassette mit Schutzrippen und Verfahren zum Herstellen derselben
- Razor blade cartridge having guard ribs and method of making said cartridge
- Cartouche de lame de rasoir avec nervures protectrices et procédé de fabrication de ladite cartouche

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Pennella Jr., Andrew Joseph, Stamford, Connecticut 06903, US
Richard, Paul Donald, Shelton, Connecticut 06484, US
Rivers, Davis Francis, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **B26D 1/09** (11) **1 225 015 A1**
B26D 7/02 B26D 11/00
(25) De (26) De
(21) 02000939.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 DE 10101843
(54) • Dreischneider, insbesondere für Kleinauflagen
- Three knife trimmer, particularly for limited editions
- Dispositif de découpe a trois couteaux, notamment pour éditions limitées

(71) Rathert, Horst, Stiftsallee 120, 32425 Minden, DE
(72) Rathert, Horst, 32425 Minden, DE
(74) Brandt, Detlef (DE), Meisenstrasse 96, D-33607 Bielefeld, DE

B26D 7/02 → (51) B26D 1/09

B26D 11/00 → (51) B26D 1/09

B27K 7/00 → (51) A61L 2/12

B27N 3/28 → (51) B29C 47/00

B27N 7/00 → (51) B32B 29/06

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 225 016 A2**
B28B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01202861.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 IT RE010002
(54) • Verfahren zum Füllen der Fliesenpressformen, Ausführungsmittel dafür und so hergestellte Fliesen
- Method for loading ceramic tile forming moulds, relative means for its implementation, and tiles obtained thereby
- Procédé pour le remplissage des moules d'une presse utilisée dans la fabrication de carreaux en céramique, moyens de mise en oeuvre correspondants et carreaux ainsi fabriqués

(71) L.B. Officine Meccaniche S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 118/E-F-G, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) Giglioli, Carlo, c/o L.B.-Officine, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 17/00 → (51) B28B 13/02

- (51) **B28C 5/42** (11) **1 225 017 A1**
B60P 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01480005.6 (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
(54) • Fahrzeug mit horizontalem Mischer und Mittel für Entladen an variabler Höhe
- Vehicle mounted, horizontal mixer with means for unloading at variable height
- Malaxeur horizontal monté sur camion avec déchargement à hauteur variable

- (71) Lambert, Didier Gervais, 18, Chemin de la Pinède, 06650 Le Rouret, FR
(72) Lambert, Didier Gervais, 06650 Le Rouret, FR

B29B 7/84 → (51) B29C 39/42

- (51) **B29B 7/90** (11) **1 225 018 A2**
B29C 70/00 C08J 5/08
(25) De (26) De
(21) 01128388.4 (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
(30) 14.12.2000 DE 10062420
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Füllstoff-haltigen Formteilen
- Process and apparatus for the production of filler-containing moulded parts
- Procédé et dispositif pour la production de pièces moulées comprenant des charges

- (71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Napp, Reiner, 53229 Bonn, DE
Althausen, Ferdinand, 53819 Neunkirchen, DE
Pawlik, Wolfgang, 50735 Köln, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 225 019 A1**
F04C 2/107
(25) En (26) En
(21) 00905075.8 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) ES 00/00057 18.02.2000
(87) WO 00/56512 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 ES 9900568
(54) • RECYCLING-EINRICHTUNG FÜR POLYOLEFIN-FOLIENMATERIAL
- LAMINAR POLYOLEFINE PLASTIC MATERIAL RECYCLING INSTALLATION
- INSTALLATION POUR RECYCLAGE DE MATÉRIAU PLASTIQUE LAMINE POLYOLEFINIQUE

- (71) Peruga Cases, Josep, Ronda del Canigo, Agrupacio 6, Casa 9, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Peruga Cases, Josep, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES

(51) **B29C 33/00** (11) **1 225 020 A1**
 B29C 45/26
 (25) En (26) En
 (21) 01403368.2 (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
 (30) 17.01.2001 JP 2001009119
 17.01.2001 JP 2001009120

(54) • *Formvorrichtung zum Spritzgiessen von Kunststoff*
 • *Mold device for injection molding of synthetic resin*
 • *Moule pour injection de résine*

(71) Ono Sangyo Co., Ltd., 4-14, Higashinonbashi
 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP

(72) Kimura, Naoyoshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
 Takahashi, Fumio, Chuo-ku, Tokyo, JP
 Yamaki, Masahiko, Sodegaura-shi, Chiba, JP
 Imagawa, Akihiko, Nagoya-shi, Aichi, JP
 Mikawa, Mitsuharu, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue
 d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 33/00 → (51) B29D 11/00

B29C 33/76 → (51) B29C 45/56

B29C 35/08 → (51) B29C 47/00

(51) **B29C 39/42** (11) **1 225 021 A1**
 B29B 7/84
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402961.5 (22) 19.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.11.2000 FR 0014940

(54) • *Formmaschine*
 • *Molding machine*
 • *Machine de moulage*

(71) AEF Atelier d'Etudes de Formes, 30 rue Ledru
 Rollin, 78800 Houilles, FR

(72) Lesieux, Gérard, 78880 Houilles, FR

(74) Lավialle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du
 Général Foy, F-75008 Paris, FR

B29C 44/04 → (51) B29C 45/56

B29C 45/00 → (51) B29D 11/00

B29C 45/12 → (51) B29C 45/67

B29C 45/16 → (51) B32B 25/08

(51) **B29C 45/26** (11) **1 225 022 A1**
 B29C 45/28 B29C 45/27
 (25) En (26) En
 (21) 01310713.1 (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
 (30) 22.12.2000 JP 2000390386
 12.03.2001 JP 2001068265
 31.05.2001 JP 2001163903
 12.06.2001 JP 2001176459
 12.11.2001 JP 2001345762

(54) • *Verschlussangussvorrichtung und Spritzgiessform*
 • *In-mold gate opening and closing mechanism and metal mold for injection molding*
 • *Système d'obturation du seuil intégré dans le moule et moule métallique pour injection*

(71) Fisa Corporation, No. 12-11 Ikegami 7-chome,
 Ota-ku, Tokyo, JP
 (72) Saito, Toshio, Ota-ku, Tokyo, JP
 Ohno, Makoto, Nagoya-City, Aichi-Prefecture, JP
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
 House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 45/26 → (51) B29C 33/00

B29C 45/27 → (51) B29C 45/26

B29C 45/28 → (51) B29C 45/26

(51) **B29C 45/56** (11) **1 225 023 A1**
 B29C 44/04 B29C 33/76
 (25) En (26) En
 (21) 01100973.5 (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

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Spritzgussverfahren eines Lüfterrades*
 • *Method for injection-molding a fan*
 • *Procédé de moulage par injection d'un ventilateur rotatif*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Yagyu Rubber Co., Ltd., 1-1-1, Sawakami, Atsuta-
 ku, Nagoya, Aichi, JP
 IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
 Yokohama 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
 JP

(72) Suzuki, Atsushi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,
 Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

Inoue, Masashi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,
 Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
 Kondoh, Fumio, Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,
 Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP

Toda, Naoki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,
 Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
 Sakuma, Matsuo, Ama-gun, Aichi, JP
 Gouda, Hirofumi, Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.,
 Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

Nomura, Manabu, Idemitsu Petrochemical Co.,
 Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
 München, DE

(51) **B29C 45/56** (11) **1 225 024 A2**
 B29D 11/00

(25) En (26) En
 (21) 02005309.6 (22) 04.12.1996

(84) DE FR GB NL
 (30) 04.12.1995 JP 31540695

(54) • *Spritzprägeverfahren zum Formen eines Brillenglases*
 • *Injection compression molding method of a spectacle lens*
 • *Procédé de moulage par injection-compression d'un verre de lunettes*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
 Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Saito, Kiyohiro, Shinjuki-ku, Tokyo, JP
 Asami, Hiroshi, Shinjuki-ku, Tokyo, JP

Nishimoto, Tatsuo, Shinjuki-ku, Tokyo, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
 House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 96308778.8 / 0 778 119

(51) **B29C 45/67** (11) **1 225 025 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01126989.1 (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

(30) 12.01.2001 DE 10101138
 (54) • *Verriegelung für eine Säule*
 • *Clamping device for a column*
 • *Verrouillage pour une colonne*

(71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540
 Meinerzhagen, DE
 (72) Füller, Klaus, Dipl.-Ing., 19061 Schwerin, DE
 Elsner, Lothar, 19075 Pampow, DE

(51) **B29C 45/67** (11) **1 225 026 A1**
 B29C 45/12 B29C 45/84

(25) En (26) En
 (21) 01310375.9 (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
 (30) 28.12.2000 US 751149

(54) • *Verbesserungen an Spritzgiessmaschinen*
 • *Improvements in or relating to moulding apparatus*
 • *Améliorations concernant les machines de moulage*

(71) Industrias Romi S.A., Avenue Perola Byington, No.
 56, 13453-900 Santa Barbara d'Oeste, Sao Paulo,
 BR

(72) Romi, Romeu, 13453-900 Santa Barbara d'Oeste -
 SP, BR

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
 GB

B29C 45/84 → (51) B29C 45/67

(51) **B29C 47/00** (11) **1 225 027 A1**
 B29C 47/30 B29C 47/86
 B29C 35/08 B29C 3/28

(25) De (26) De
 (21) 02000415.6 (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
 (30) 18.01.2001 DE 10101981

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Herstellung von Agglomeratkörpern*
 • *Method and apparatus for producing agglomerated product*
 • *Procédé et appareil pour préparer un produit aggloméré*

(71) Linn High Term GmbH, Heinrich-Hertz-Platz 1,
 92275 Eschenfelden, DE
 Rudolf Ohlinger GmbH & Co. KG, Industriestrasse
 5-7, 67136 Fussgönheim, DE

(72) Linn, Horst, 92275 Eschenfelden, DE
 Ohlinger, Rudolf, 67069 Ludwigshafen, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
 3055, 90014 Nürnberg, DE

B29C 47/30 → (51) B29C 47/00

B29C 47/86 → (51) B29C 47/00

B29C 51/42 → (51) F25D 13/06

B29C 59/00 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 65/02** (11) **1 225 028 A2**
 (25) De (26) De

(21) 02000928.8 (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
 (30) 22.01.2001 DE 10102798

- (54) • Verfahren zur Einstellung des Bearbeitungsablaufes bei der Herstellung von Siegelnähten
• Method for controlling the process of making welded joints
• Méthode de contrôle du processus de réalisation de joints de soudure
- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (72) Schubert, Günter, Dr., 53359 Rheinbach, DE
Lennarz, Michael, 53117 Bonn, DE
Broich, Bruno, Dr., 41515 Grevenbroich, DE
Boiron, Guy, 68920 Wintzenheim, FR
Koblischek, Alfred, Dr., 77966 Kappel, DE
Razeti, Marco, Dr., 35142 Padova, IT
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 65/56** (11) **1 225 029 A1**
A61J 1/00 F16L 47/00
B65D 47/18 B65B 7/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 00913049.3 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02106 31.03.2000
- (87) WO 01/26884 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 JP 29178399

- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN MITHILFE EINES TEILS AUS KUNSTHARZ
• METHOD OF CONNECTION WITH SYNTHETIC RESIN MEMBER
• PROCEDE DE RACCORD AU MOYEN D'UN ELEMENT EN RESINE SYNTHETIQUE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10, Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035, JP
- (72) KOBAYASHI, Kaoru Kabushiki Kaisha Top, Tokyo 120-0035, JP
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 70/00 → (51) B29B 7/90

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 225 030 A2**
B29C 59/00 B29C 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01118882.8 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.2000 US 225941 P
- (54) • Vorbehandlung von Giessformen
• Pre-treatment of molds
• Preraiement de Moules
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE TR CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Kelly, Michael William, Lawrenceville, GA 30043, US
Penno, Rudiger Reinhard, Suwanee, GA 30024, US
Dormeyer, Michael Jean, Duluth, GA 30097, US
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 225 031 A2**
B29C 45/00 G02B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01122031.6 (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

- (30) 22.12.2000 JP 2000404559
- (54) • Verfahren zur Herstellung von einer polarisierenden ophthalmischen Linse
• Method of manufacturing polarized spectacle lens
• Procédé pour la fabrication de lentilles optiques polarisées
- (71) Nakagoshi, Yasunobu, 3-12, Shinoharakitamachi, Nada-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Kawahara, Hiroshi, 72 Yoshitani-cho, Sabae-shi, Fukui-ken, JP
Inui, Yoshinori, 2-22-34 Imabayashi, Higashiumiyoshi-ku, Osaka, Osaka-fu, JP
- (72) NAKAGOSHI, Yasunobu, Nada-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
- (74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B29D 11/00 → (51) B29C 45/56

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 225 032 A2**
B32B 3/26 B32B 3/30
- (25) De (26) De
- (21) 02000126.9 (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

- (30) 17.01.2001 DE 10101772
- (54) • Eigenspannungsarmes Verbundbauteil
• LOW-RESIDUAL-STRESS laminate
• Stratifié à faible contrainte interne
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Wagenblast, Joachim, Dr., 134-136 Kennedy Road, Hong Kong, CN
Goldbach, Hubert, 40882 Ratingen, DE

B32B 3/12 → (51) B64C 1/40

- (51) **B32B 3/24** (11) **1 225 033 A1**
B32B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 02006568.6 (22) 25.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 28.02.1996 SE 9600761
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines dekorativen Laminates
• A process for the manufacture of a decorative laminate
• Procédé pour la préparation d'un stratifié décoratif
- (71) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
- (72) Giertz, Thomas, 310 21 Hishult, SE
Lindgren, Kent, 284 32 Perstorp, SE
Nilsson, Nils-Joel, 281 43 Hässleholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97906378.1 / 0 888 215

B32B 3/26 → (51) B32B 3/10

B32B 3/30 → (51) B32B 3/10

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 225 034 A1**
H01B 5/14 G02B 1/10
G02B 5/02 G02B 5/08
G02B 5/23 G02B 5/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 01932095.1 (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

- (86) JP 01/04092 16.05.2001
- (87) WO 01/87590 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 JP 2000148826
19.05.2000 JP 2000148827
19.05.2000 JP 2000149051
22.01.2001 JP 2001013587
22.03.2001 JP 2001082787
- (54) • FUNKTIONALER FILM MIT FUNKTIONELLER SCHICHT UND ARTIKEL AUSGERÜSTET MIT EINEM SOLCHEN FILM
• FUNCTIONAL FILM HAVING FUNCTIONAL LAYER AND ARTICLE PROVIDED WITH THE FUNCTIONAL FILM
• FILM FONCTIONNEL AVEC COUCHE FONCTIONNELLE ET ARTICLE DOTE D'UN TEL FILM
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) IJIMA, Tadayoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B32B 5/26 → (51) D04H 13/00

- (51) **B32B 11/04** (11) **1 225 035 A1**
C09D 183/06 C09D 183/12
- (25) De (26) De
- (21) 02003263.7 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 19.08.1999 DE 19939257
10.09.1999 DE 19947442
- (54) • Trennungsmittel gegen bituminöse Stoffe
• Release coating for bitumen
• Revêtement anti-adhésif pour bitume
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Gössmann, Christoph, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (62) 00113041.8 / 1 077 233

B32B 15/08 → (51) B41M 5/24

- (51) **B32B 25/08** (11) **1 225 036 A1**
C08J 7/04 B29C 45/16
C08L 53/02
- (25) De (26) De
- (21) 01100951.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Compound für einen Verbundkörper
• Composite article
• Élément composite
- (71) Pongs & Zahn Plastics AG, Albert-Einstein-Ring 10, 22761 Hamburg, DE
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Eickhoff, Norbert Dipl.Ing, Dipl.Wirt.-Ing., 28213 Bremen, DE
Stelzer, Olaf Dipl.-Ing., 19057 Schwerin, DE

- (72) Vrotacoe, James Brian, Rochester, NH 03867, US
Palmatier, Roland Thomas, Durham, NH 03824, US
- (74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
- (51) **B41F 31/04** (11) **1 225 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000281.2 (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
- (30) 18.01.2001 JP 2001009679
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen der Referenzposition des Farbmessers in eine Druckmaschine*
• *Adjusting method and apparatus of ink fountain blade home position of printing press*
• *Procédé et dispositif pour ajuster la position de référence de la lame encrier d'une machine à imprimer*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Tomita, Toshikazu, Komori Corporation, Toride-shi, Ibaraki, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- B41J 2/01** → (51) B41M 1/34
- (51) **B41J 2/06** (11) **1 225 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300419.7 (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
- (54) • *Elektrode für auf Abruf Tropfen erzeugender Drucker*
• *Electrode for a drop-on-demand printer*
• *Electrode d'une imprimante pour éjecter des gouttes sur demande*
- (71) TONEJET CORPORATION PTY LTD, 210 Greenhill Road, Eastwood, S.A. 5063, AU
- (72) McEvoy, Paul Thomas, Royston, Hertfordshire SG8 5AZ, GB
Newcombe, Guy Charles Fernley, Cambridge CB1 1PD, GB
Mace, Daniel Richard, Histon, Cambridge CB4 9LJ, GB
Clippingdale, Andrew John, Cambridge CB1 3QR, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 225 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008319.2 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 24.01.1997 JP 1173297
18.07.1997 JP 19450297
30.10.1997 JP 31452497
19.12.1997 JP 36536497
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf*
• *Ink-jet recording head*
• *Tête d'enregistrement jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Chang, Junhua, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 98101307.1 / 0 855 274
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 225 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007014.0 (22) 28.11.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 29.11.1993 JP 29819493
29.11.1993 JP 29819593
29.07.1994 JP 17887794
04.08.1994 JP 18368194
- (54) • *Tintenbehälter mit im wesentlichen T-förmigen Trennwand*
• *Ink container having a substantially T-shaped partitioning wall*
• *Conteneur d'encre avec paroi de séparation essentiellement en forme de T*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saikawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyagawa, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamasaki, Kaji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hinami, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 98104789.7 / 0 850 766
94118727.0 / 0 655 336
- B41J 2/21** → (51) B41J 2/51
- (51) **B41J 2/35** (11) **1 225 051 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934499.3 (22) 01.06.2001
(84) BE DE ES FR GB
(86) JP 01/04658 01.06.2001
(87) WO 01/92018 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 JP 2000164820
- (54) • *THERMISCHER DRUCKER*
• *THERMAL PRINTER*
• *IMPRIMANTE THERMIQUE*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- (72) SUZUKI, Michio Toshiba Tec KK, Int. Prop. Div., Tokyo 101-8442, JP
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
- (51) **B41J 2/51** (11) **1 225 052 A1**
B41J 2/21 G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 02001008.8 (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
- (30) 22.01.2001 JP 2001013697
- (54) • *Druckgerät*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Morozumi, Kazuaki, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Suyama, Kiyoshi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Otsuka, Nobutoshi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamazaki, Atsushi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (51) **B41J 3/407** (11) **1 225 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250312.2 (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
- (30) 17.01.2001 GB 0101186
- (54) • *Druckverfahren und -gerät*
• *Printing process and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'impression*
- (71) Dolphin Packaging limited, Fleets Lane, Poole, Dorset BH15 3BT, GB
- (72) Long, Steven Mark, Broadstone, Dorset BH18 9ND, GB
Grisdale, Martin, Poole, Dorset BH18 9NW, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
- (51) **B41J 11/00** (11) **1 225 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008188.1 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 31.08.1998 JP 24603598
31.08.1998 JP 24603998
- (54) • *Grosser Drucker*
• *Large printer*
• *Imprimante grande*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Kenichi, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99116782.6 / 0 983 860
- B41J 31/00** → (51) C08J 5/18
- (51) **B41K 1/12** (11) **1 225 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007927.3 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 24.12.1996 JP 34408496
24.12.1996 JP 34408596
- (54) • *Typenrad, Typenradband und -ring verwendbar für ein Typenrad und Herstellungsverfahren*
• *Character wheel, character wheel band and ring usable for character wheel and method of manufacturing same*
• *Roue porte-caractères, ruban et anneau d'une roue porte-caractères utilisable pour une roue porte-caractères et procédé de fabrication associée*
- (71) Makino, Kazunosuke, 9-8-406, Yonban-Cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Makino, Kazunosuke, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 97122403.5 / 0 850 775
- (51) **B41M 1/34** (11) **1 225 056 A1**
B41M 5/00 B41M 3/00
H01J 9/02 G02F 1/13
G02B 5/20 B41M 7/00
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 02076379.3 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 21.03.1997 JP 8554697
20.03.1998 JP 9062198

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines bedruckten Substrats, elektronenemittierendes Element, Elektronenquelle und Bilderzeugungsgesetz
 - Production processes of printed substrate, electron-emitting element, electron source and image-forming apparatus
 - Procédé pour la fabrication d'un substrat imprimé, élément émetteur d'électrons, source d'électrons, et dispositif pour former des images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyamoto, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Hasegawa, Mitsutoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Sando, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Shigeoka, Kazuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yamanobe, Masato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Teshima, Takayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yoshioka, Toshifumi, 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
- (62) 98302128.8 / 0 865 931

B41M 3/00 → (51) B41M 1/34

B41M 5/00 → (51) B41M 1/34

- (51) **B41M 5/24** (11) **1 225 057 A1**
B32B 15/08 B41M 5/26
B44C 1/22 B44C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 02100024.5 (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
- (30) 22.01.2001 US 263175 P
- (54) • Verfahren zum Beschriften von einem Laminatmaterialienblatt
- Method for marking a laminated film material
- Méthode pour le marquage d'une feuille d'un matériau laminé
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Hawkes, Kimberly, Suchar, GA 30096, Duluth, US
Bailey, Jeffery Scott, GA 30040, Cumming, US
Patterson, Timothy Joy, GA 30011, Auburn, US
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

B41M 5/26 → (51) B41M 5/24

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

B41M 5/36 → (51) G03F 7/004

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 225 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003278.5 (22) 23.09.1994
- (84) DE FR GB
- (30) 24.09.1993 JP 25884193
05.10.1993 JP 27117193
10.01.1994 JP 1207394

- (54) • Wärmeübertragungsbild aufnehmendes Blatt
- Thermal transfer image-receiving sheet
- Feuille réceptrice d'image de transfert thermal
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Shino, Takao, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Shinji, Kometani, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Hioshi, Saito, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 99101047.1 / 0 927 644
94115018.7 / 0 648 614

B41M 5/40 → (51) C08J 5/18

B41M 7/00 → (51) B41M 1/34

- (51) **B41N 1/24** (11) **1 225 059 A2**
B41C 1/14
- (25) En (26) En
(21) 01310902.0 (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

- (30) 19.01.2001 JP 2001012088
- (54) • Schablonenblatt, Herstellungsverfahren dafür, und Verfahren zur Herstellung einer Schablonenplatte
- Stencil sheet, process for producing the same, and process for producing stencil plate
- Feuille stencil, procédé de sa fabrication et procédé de fabrication d'une plaque stencil
- (71) Riso Kagaku Corporation, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Uchiyama, Koichi, c/o Riso Kagaku Corporation, Tokyo, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B42D 15/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **B42F 5/00** (11) **1 225 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001421.3 (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

- (30) 18.01.2001 US 764932
- (54) • Albumblatt
- Album page
- Page d'album
- (71) Intercraft Company, 135 Intercraft Drive, Statesville, North Carolina 28687, US
- (72) Jordan, John P., Rehoboth, MA 02769, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B42F 9/00** (11) **1 225 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090028.8 (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

- (30) 22.01.2001 DE 10104314
- (54) • Klemmschiene
- Clamping rail
- Barre de serrage
- (71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. Kg, Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE
- (72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstr. 2, 14050 Berlin, DE
- (51) **B44C 1/17** (11) **1 225 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090019.7 (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

- (30) 19.01.2001 US 766306
- (54) • Wärmeübertragungssystem für Etiketten
- Heat-transfer label assembly
- Assemblage pour le transfert par la chaleur d'étiquettes
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) Patel, Mukund, Marlboro, Massachusetts 01752, US
- Geurtsen, Friedrich H. H., Holliston, Massachusetts 01752, US
- (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

B44C 1/22 → (51) B41M 5/24

B44C 3/00 → (51) B41M 5/24

B44C 5/00 → (51) B21D 51/26

B44C 5/04 → (51) B32B 29/06

B44C 5/04 → (51) D21H 27/28

- (51) **B60B 9/00** (11) **1 225 063 A2**
B60B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 02100016.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.01.2001 US 767497
- (54) • Nachgiebige Felge und Radaufbau
- Compliant rim and wheel assembly
- Jante souple et ensemble de roue
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Burhoe, John Charles Alexander, OH 44333, Akron, US
- Houck, Richard Clyde, OH 44216, Clinton, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60B 9/02 → (51) B60B 9/00

- (51) **B60B 9/12** (11) **1 225 064 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948294.4 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/05079 01.08.2000
- (87) WO 01/08904 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 JP 21916699
27.08.1999 JP 24091199
27.08.1999 JP 24091399
25.10.1999 JP 30280699
21.03.2000 JP 2000079064

- (54) • ELASTISCHES RAD
- ELASTIC WHEEL
- ROUE ELASTIQUE
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) KIKUCHI, Hirohumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0006, JP
TASHIRO, Katsumi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0015, JP
MURASE, Masanori, Hidaka-shi, Saitama 350-1257, JP
MIZUNO, Keiichiro, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60B 17/00** (11) **1 225 065 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 01500018.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Eisenbahnrad
• Railway wheel
• Roue de chemin de fer
- (71) Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A. - CAF-, J.M. Iturriz, 26, 20200 Beasain (Gipuzkoa), ES
- (72) Fernandez Lopetegui, Felix, 20200 Beasain (Gipuzkoa), ES
Galarza Rodriguez, Aitor, 20012 Donostia-San Sebastian (Gipuzkoa), ES
Castanares Etxezarreta, Aitor, 20700 Urretxu (Gipuzkoa), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

B60C 11/00 → (51) B60C 11/24**B60C 11/13** → (51) B60C 11/24

- (51) **B60C 11/24** (11) **1 225 066 A2**
B60C 11/00 B60C 11/13
// B60C113:00
(25) De (26) De
(21) 02000852.0 (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

- (30) 19.01.2001 DE 10102534
- (54) • Verfahren zur Messung der Profiltiefe eines Reifens
• Method for measuring the tread profile depth of a tyre
• Procédé de mesure de la profondeur de profil d'un bandage pneumatique

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Gauterin, Frank, Dr., 31535 Neustadt, DE
Hartmann, Klaus, 31535 Neustadt, DE
Grünberg, Heiko, Dr., 31303 Burgdorf, DE

B60D 1/06 → (51) B60D 1/54

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 225 067 A2**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 01128960.0 (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

- (30) 23.01.2001 DE 10104185
- (54) • Anhängerkupplung
• Trailer coupling
• Attelage de remorque
- (71) FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Strasse 34-46, 29633 Munster, DE
- (72) Abels, Frank, 29633 Munster, DE

- (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingers Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 225 068 A2**
B60D 1/06 B60D 1/62

- (25) De (26) De
(21) 01128961.8 (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

- (30) 23.01.2001 DE 10104180
- (54) • Anhängerkupplung mit Anhängererkennung
• Trailer coupling with trailer detection
• Attelage de remorque avec détection de remorque
- (71) FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Strasse 34-46, 29633 Munster, DE
- (72) Abels, Frank, 29633 Munster, DE
Berger, Stephan, 21423 Winsen/Luhe, DE
- (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingers Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 225 069 A2**
B60D 1/06 B60D 1/62

- (25) De (26) De
(21) 01129574.8 (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

- (30) 23.01.2001 DE 10104188
- (54) • Antriebssteuerung für eine Antriebsmotoranordnung einer Anhängerkupplung
• Drive control for a trailer hitch drive motor assembly
• Commande d'entraînement pour un assemblage motrice d'entraînement d'un attelage de remorque
- (71) FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH, Hans-Krüger-Strasse 34-46, 29633 Munster, DE
- (72) Abels, Frank O., 29633 Munster, DE
Berger, Stephan, 21423 Winsen, DE
- (74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingers Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60D 1/62 → (51) B60D 1/54**B60G 21/055** → (51) B62D 25/20

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 225 070 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128692.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2001 DE 10102215
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Umluftumschaltung bei einer Klimaanlage in einem Kraftfahrzeug
• Method and device for air circulation switching in vehicle air conditioners
• Méthode et dispositif de commutation de la circulation d'air dans un conditionneur d'air de véhicule
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bunzl, Alexander, 80689 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 225 071 A1**
(25) It (26) En
(21) 01129081.4 (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

- (30) 19.01.2001 IT T0010036
- (54) • Einheit zur Klimatisierung und Verteilung von Luft in der Fahrgastzelle eines Kraftfahrzeuges
• Unit for conditioning and distributing air in the passenger compartment of a motor vehicle
• Unité pour conditionner et distribuer l'air dans le compartiment passager d'un véhicule
- (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (72) Toscano Rivalta, Giovanni, 10023 Chieri (Torino), IT
Nalon, Massimo, 10064 Riva di Pinerolo (Torino), IT
Carbone, Andrea, 10129 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) F01P 7/04**B60K 1/04** → (51) B60K 15/063**B60K 1/04** → (51) B60L 11/18

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 225 072 A2**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 01310445.0 (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

- (30) 19.01.2001 JP 2001011862
- (54) • Anordnung einer Antriebseinheit
• Power unit layout structure
• Structure d'arrangement d'une unité d'entraînement
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yoshida, Shigeyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sonomura, Mitsuhiro, Tokyo, JP
Serizawa, Hiromichi, Machida-shi, Tokyo, JP
Uchibori, Kentarou, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sagawa, Kouchi, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60L 6/04** (11) **1 225 073 A2**
B60L 11/12 B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 01310176.1 (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

- (30) 19.01.2001 US 764448
- (54) • Hybridfahrzeug und auswählbare Verfahren zu seinem Betrieb
• A hybrid electric vehicle and method of selectively operating the hybrid electric vehicle
• Véhicule hybride et procédé activé sélectivement pour la gestion de son fonctionnement
- (71) Transportation Techniques, LLC, 1705 East 39th Avenue, Denver, CO 80205, US
- (72) Schmidt, Robert W., Littleton, Colorado 80128, US
Wilton, Thomas F., Aurora, Colorado 80015, US
Anderson, Joshua J., Edgewater, Colorado 80214, US

- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5
 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 225 074 A2**
 B60L 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 01310859.2 (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
- (30) 19.01.2001 US 764357
- (54) • *Hybridfahrzeug mit wählbarem, emissionsfrei-*
em Modus, und Einschaltungsverfahren dafür
 • *A hybrid electric vehicle having a selective*
zero emission mode, and method of selectively
operating the zero emission mode
 • *Véhicule hybride avec un mode de sélection*
de zéro émission, et méthode de sa sélection
- (71) Transportation Techniques, LLC, 1705 East 39th
 Avenue, Denver, CO 80205, US
- (72) Schmidt, Robert W., Littleton, Colorado 80128, US
 Wilton, Thomas F., Aurora, Colorado 80015, US
 Anderson, Joshua J., Edgewater, Colorado 80214,
 US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5
 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

B60K 6/04 → (51) B60L 11/18

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 225 075 A2**
 B60K 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 02000561.7 (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
- (30) 16.01.2001 DE 10101669
- (54) • *Elektrischer Einzelradantrieb*
 • *Electric wheel drive*
 • *Entrainement électrique de roue*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
 Friedrichshafen, DE
- (72) Mann, Egon, 88045 Friedrichshafen, DE
 Stübner, Frank, 99894 Friedrichroda, DE
 Stammberger, Christian, 99867 Gotha, DE
 Streipardt, Peter, 99880 Waltershausen, DE
- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG,
 88038 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60K 15/063** (11) **1 225 076 A2**
 B60K 15/067 B60K 15/07
 B60K 1/04 F17C 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02000490.9 (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
- (30) 20.01.2001 DE 10102636
- (54) • *Fahrzeug mit Brennstofftank*
 • *Vehicle with fuel tank*
 • *Véhicule avec réservoir de carburant*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
- (72) Köster, Andreas, 73240 Wendlingen/Neckar, DE

B60K 15/067 → (51) B60K 15/063

B60K 15/07 → (51) B60K 15/063

B60K 17/04 → (51) B60K 7/00

B60K 17/10 → (51) B60K 28/16

- (51) **B60K 20/08** (11) **1 225 077 A1**
 (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290148.2 (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
- (30) 22.01.2001 FR 0100792
- (54) • *Schalthebelvorrichtung für Kraftfahrzeugschalt-*
getriebe
 • *Control lever assembly for vehicle gearbox*
 • *Ensemble de levier de commande de boîte de*
vitesse d'un v-hicule
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor
 Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR
 Landet, Thierry, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (74) Timoney, Ian Charles Craig (GB), PSA Peugeot
 Citroen Propriété Industrielle 18, rue des Fauvelles,
 F-92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60K 28/16** (11) **1 225 078 A2**
 B66F 9/075 B60L 15/20
 B60K 17/10
- (25) De (26) De
- (21) 02000555.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.01.2001 DE 10102523
- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung des Drehmo-*
ments an mindestens einem Antriebsrad eines
Flurförderzeugs
 • *Method for controlling the drive torque applied*
to at least one wheel of an industrial truck
 • *Procédé de régulation du couple moteur en-*
trainant au-moins une roue d'un chariot de
manutention
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-
 Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Nissen, Nis-Georg, Dipl.-Ing., 24558 Henstedt-
 Ulzburg, DE
 Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE
 Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg,
 DE
- (74) Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
 Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 225 079 A2**
 (25) En (26) En
- (21) 01310747.9 (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
- (30) 19.01.2001 JP 2001012432
- (54) • *Abstandsbezogenes, adaptives Fahrgeschwin-*
digkeitsregelsystem
 • *Adaptive cruise control system and method for*
automotive vehicle with inter-vehicle distance
control function
 • *Régulateur de vitesse adaptif avec régulation*
de la distance entre deux véhicules
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
 cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
 221-0023, JP
- (72) Yamamura, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa
 235-0033, JP
 Akabori, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa
 221-0802, JP
 Seto, Yoji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60K 31/00 → (51) G01C 21/26

B60K 41/00 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 225 080 A2**
 B60L 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 01127282.0 (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
- (30) 22.01.2001 DE 20101106 U
- (54) • *Schutzelement in einem elektrischen Schalt-*
kreis
 • *Protection element in an electric circuit*
 • *Elément de protection dans un circuit électri-*
que
- (71) David + Baader DBK GmbH, Rheinstrasse 72-74,
 76870 Kandel/Pfalz, DE
- (72) Buchlaub, Norbert, 76767 Hagenbach, DE
 Vetter, Leonhard, 76829 Landau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **B60L 5/38** (11) **1 225 081 A2**
 B61B 13/04 B62D 1/26

(25) En (26) En

(21) 02090031.2 (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
- (30) 23.01.2001 US 767276
- (54) • *Gleitende Halterung an der Führungsschiene*
für spurgeführte Radfahrzeuge
 • *Sliding lock-on device engaging the guide*
beam for track-bound wheeled vehicles
 • *Dispositif coulissant de retenue au rail de gui-*
dage pour véhicules roulant sur piste
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
 Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Holuka, Robert P., West Mifflin, PA 15122, US
- (74) Karlsruher, Mathias, COHAUSZ & FLORACK, Patent-
 und Rechtsanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
 Düsseldorf, DE

B60L 7/10 → (51) B60L 3/00

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 225 082 A2**
 (25) En (26) En
- (21) 02000539.3 (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
- (30) 19.01.2001 JP 2001010917
- (54) • *Regelvorrichtung für ein von Brennstoffzellen*
angetriebenes Fahrzeug
 • *Control device for fuel cell powered vehicle*
 • *Dispositif de commande pour un véhicule à*
propulsion de pile à combustible
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
 ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Ueno, Munetoshi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
 Deguchi, Shinichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 225 083 A2**
B60K 1/04 B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 02000732.4 (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

- (30) 19.01.2001 JP 2001010906
(54) • *Antriebssystem eines Fahrzeuges, mit Brennstoffzelle oder Brennkraftmaschine*
• *Vehicle drive system with fuel cell or combustion engine*
• *Système de propulsion pour véhicules, avec pile à combustible ou moteur à combustion*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Iwasaki, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60L 15/20 → (51) B60K 28/16

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 225 084 A1**
B60N 2/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290130.0 (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

- (30) 19.01.2001 FR 0100746
(54) • *Sitz mit veränderlicher Form*
• *Seat with variable shape*
• *Siège à géométrie variable*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Souville, Philippe, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Zago, René, 78114 Magny les Hameaux, FR

B60N 2/20 → (51) B60N 2/06

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 225 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001258.9 (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

- (30) 19.01.2001 JP 2001011842
(54) • *Neigungsstellvorrichtung für einen Sitz*
• *Reclining device for a seat*
• *Dispositif d'inclinaison de sièges*
(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
(72) Uramichi, Hideki, c/o Araco Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 473-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 225 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001596.2 (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

- (30) 23.01.2001 JP 2001014748
(54) • *Neigevorrichtung für einen Sitz*
• *Reclining device for a seat*
• *Dispositif d'inclinaison pour un siège*

- (71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
(72) Uramichi, Hideki, Araco Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 225 087 A1**
A47D 11/00 B62B 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 00970086.5 (22) 25.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07488 25.10.2000
(87) WO 01/30604 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30598499
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR KINDER*
• *BABY CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR BEBES*

- (71) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
(72) KASSAI, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 225 088 A1**
(25) De (26) De
(21) 01200182.2 (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

- (54) • *Zum Einbau in ein Fahrzeug bestimmter, hochklappbarer Stuhl*
• *Upwardly foldable seat for mounting in a vehicle*
• *Siège relevable à monter dans un véhicule*
(71) Pewe Enschede Holding B.V., Parkweg 167, 7545 MV Enschede, NL
(72) Falize, Antoon Maria Johannes, 5928 PA Venlo, NL
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 225 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000627.6 (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

- (30) 17.01.2001 DE 20100902 U
(54) • *Armlehne mit beweglicher Armauflage, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Armrest with movable arm support particularly for vehicles*
• *Accoudoir à support de bras mobile en particulier pour véhicules*
(71) Kunststofftechnik Riesselmann GmbH & Co. KG, Dresdner Strasse 45, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Müller, Roland, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Clemens, Andre, 01454 Lomnitz, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B60P 3/16 → (51) B28C 5/42

- (51) **B60P 3/36** (11) **1 225 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250393.2 (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

- (30) 19.01.2001 GB 0101356
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen von Fahrzeugen wie Anhänger und Wohnwagen*
• *Apparatus for moving vehicles such as caravans and trailers*
• *Dispositif pour déplacer des véhicules tels que remorques et caravanes*
(71) Carver plc, 15 Northgate, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8DD, GB
(72) Wright, Alan Thomas, Codsall Wood, Wolverhampton, WV8 1RQ, GB
Bryer, Keith Nigel, Pelsall, Walsall WS3 4EX, GB
(74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B60Q 1/30 → (51) F21S 8/10**B60R 1/02** → (51) B60R 1/04

- (51) **B60R 1/04** (11) **1 225 091 A1**
B60R 1/06 B60R 1/02
G02B 7/182 B60R 1/076
(25) En (26) En
(21) 02003887.3 (22) 04.02.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.1999 AU PP853699
(54) • *Mit einer Tellerfeder vorgespanntes Gelenk*
• *A disk spring loaded pivot*
• *Pivot attélu avec un ressort belleville*
(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd, Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) Fimeri, Garry Gordon Leslie, Morphet Vale, S.A. 5162, AU
Gilbert, Robert William, Willunga, S.A. 5172, AU
Schuurmans, Maarten Johannes, Kingswood, S.A. 5062, AU
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00906045.0 / 1 214 225

B60R 1/06 → (51) B60R 1/04

- (51) **B60R 1/062** (11) **1 225 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090013.0 (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

- (30) 15.01.2001 DE 10102451
(54) • *Kraftfahrzeugspiegel*
• *Motor car mirror*
• *Miroir d'automobile*
(71) Magna Reflex Holding GmbH, Industriestr. 3, 97959 Assamstadt, DE
(72) Juraschek, Peter, 74385 Pleidelsheim, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60R 1/076 → (51) B60R 1/04

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 225 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130986.1 (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
(30) 22.01.2001 DE 10102792
(54) • *Laderaumabdeckung für Personenkraftfahrzeuge*
• *Luggage compartment cover for motor vehicles*
• *Couvercle pour une soute à bagages pour automobiles*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Gaillard de, Francois, 85390 Mouilleron en parede,
FR
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth
Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg,
DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 225 094 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000442.0 (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
(30) 18.01.2001 DE 10102627
(54) • *Abdeckvorrichtung für einen Laderaum eines Kraftfahrzeugs*
• *Covering device for a loading space of a motor vehicle*
• *Dispositif de couverture pour un espace de chargement de véhicule*
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Ament, Eduard, 82212 Herrsching-Breitbrunn, DE
Krause, Beate, 73635 Rudersberg-Michelau, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Winkler, Hans-Joachim, 71522 Backnang, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 225 095 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101124.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einbaugerät mit Haltefeder*
• *Built-in apparatus with retaining spring*
• *Appareil à encastrer avec ressort de retenue*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) Lebreton, Christophe, Saint Fargeau-Pontierry, FR

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 225 096 A2**
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 01130531.5 (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
(30) 26.12.2000 JP 2000396155
26.12.2000 JP 2000396156
26.12.2000 JP 2000396157
10.01.2001 JP 2001003070
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic device*
• *Appareil électronique*

- (71) AWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome, Taito-ku,
Tokyo 110-0008, JP
(72) Kamewada, Shinichi, Tochigi-ken 321-0952, JP
Tanaka, Masafumi, Tokyo 110-0008, JP
Kubotani, Shigeharu, Tokyo 110-0008, JP
Miura, Takashi, Tokyo 110-0008, JP
Mizoguchi, Kota, Tokyo 110-0008, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

B60R 13/02 → (51) B60R 21/055**B60R 16/00** → (51) F01P 7/04**B60R 16/00** → (51) H04B 10/10

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 225 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310723.0 (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
(30) 10.01.2001 DE 10100831
(54) • *Leitungshalter*
• *Line Holder*
• *Support de conduite*
- (71) Emhart LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Hahn, Ernst Ludwig, Rabenau, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, L.H. Haar &
Partner, Patentanwälte, Karlstrasse 23 (Haus Otto),
61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 225 098 A1**
H01R 35/02
(25) En (26) En
(21) 02000807.4 (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
(30) 18.01.2001 JP 2001010783
18.01.2001 JP 2001010784
(54) • *Drehverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho,
Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kato, Hironori, Alps Electric Co., Ltd, Tokyo
145-8501, JP
Sanpei, Yoshio, Alps Electric Co., Ltd, Tokyo
145-8501, JP
Hoshi, Toshiyuki, Alps Electric Co., Ltd, Tokyo
145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B60R 16/02 → (51) H05K 3/14

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 225 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127982.5 (22) 24.11.2001
(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
(30) 20.01.2001 DE 10102646
(54) • *Airbagsystem für Fahrzeuge*
• *Airbag system for vehicles*
• *Système de coussin gonflable pour véhicules*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Haeuslmeier, Kurt, 81927 München, DE

Diepold, Gisela, 82205 Gilching, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 225 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001245.6 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001012468
27.07.2001 JP 2001227348
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle einer Insassenschutzvorrichtung*
• *System and method for controlling a vehicle-occupant protecting apparatus*
• *Système et procédé pour contrôler un dispositif de protection des occupants d'un véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nagao, Tomoki, c/oToyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iyoda, Motomi, c/oToyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/055** (11) **1 225 101 A1**
B60R 13/02 F16B 5/02
(25) En (26) En
(21) 02005313.8 (22) 11.03.1997
(84) AT BE DE DK FR GB GR IE IT NL PT SE
(30) 12.03.1996 ES 9600597
(54) • *Verformbares Rohr einer Handhabe für eine Fahrzeugtür*
• *Collapsible tube for car door handles*
• *Tube déformable pour poignées de porte de véhicule*

- (71) Lab Radio S.A., Ctra. Valencia-Ademuz, Km. 28,
46160 Liria (Valencia), ES
(72) Baixauli, José Rosa, 46015 Valencia, ES
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE
(62) 97200717.3 / 0 795 430

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 225 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130323.7 (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
(30) 23.01.2001 DE 20101165 U
(54) • *Insassenschutzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Occupant protection apparatus for vehicle*
• *Dispositif de protection de l'occupant d'une automobile*
- (71) Blechformwerke Bernsbach GmbH, Strasse der
Einheit 45/47, 08315 Bernsbach, DE
ISE Innomotive Systems Europe GmbH,
Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Müller, Hartwig Dr., 09126 Chemnitz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 225 103 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130401.1 (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

- (30) 17.01.2001 DE 10101850
- (54) • Gasgenerator, Verfahren zu seiner Herstellung und dessen Verwendung
- Gas generator, method of producing the same and the use thereof
- Générateur de gaz, sa méthode de fabrication et sa utilisation
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Niehaus, Michael, Dr. Dipl.-Chem., 76327 Pfinztal, DE
- Popp, Hermann, 76149 Karlsruhe, DE
- (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B60R 21/26 → (51) F42B 3/12**B60R 22/00** → (51) A44B 11/25

- (51) **B60R 22/03** (11) **1 225 104 A1**
B60R 22/46
- (25) De (26) De
- (21) 02090006.4 (22) 10.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2001 DE 10101044
- (54) • Sicherheitsgurtvorrichtung
- Safety belt
- Ceinture de sécurité
- (71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- (72) Kopetzky, Robert, Dr., 91207 Lauf - Simonshofen, DE
- (74) Rummeler, Felix Dipl. Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 225 105 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01128399.1 (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

- (30) 22.01.2001 JP 2001012886
- (54) • Sicherheitsgurt-Retraktor
- Seatbelt retractor
- Rétracteur de ceinture de sécurité
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Tanji, Hiromasa, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 22/03**B60R 22/46** → (51) F42B 3/12

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 225 106 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02000833.0 (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

- (30) 19.01.2001 DE 10102420
- (54) • Vorrichtung zur Freischaltung und/oder Sperrung von in einem Fahrzeug angeordneten Baugruppen

- Device for releasing or blocking the use of components installed in a motor vehicle
- Dispositif pour bloquer ou libérer l'utilisation des sous-ensembles d'un véhicule à moteur
- (71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Kraus, Udo, 90471 Nürnberg, DE

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 225 107 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02000474.3 (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

- (30) 17.01.2001 JP 2001009071
- 16.11.2001 JP 2001351403
- (54) • Fern-Berichtssystem für ein Fahrzeug
- Remote reporting system for a vehicle
- Système de communication à distance pour un véhicule automobile
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Kengo, Wako-shi, Saitama, JP
- Mochizuki, Yoshifumi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60S 3/06** (11) **1 225 108 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01129483.2 (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

- (30) 23.01.2001 DE 10104396
- (54) • Verfahren zur Oberflächenkonservierung
- Method for preserving surfaces
- Méthode de préservation de surfaces
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Sindir, Zafer, 84048 Mainburg, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 225 109 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01130776.6 (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

- (30) 18.01.2001 DE 10102002
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Koordinieren von Eingriffen in das Fahrverhalten eines Fahrzeugs
- Method and device for coordinating vehicle dynamics active control
- Procédé et dispositif pour la coordination des régulations de la dynamique de mouvement d'un véhicule à moteur
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ehret, Thomas, 71696 Moeglingen, DE
- Gerdas, Manfred, 71739 Oberrixingen, DE

B60T 8/24 → (51) B60T 8/58**B60T 8/36** → (51) B60T 13/14**B60T 8/40** → (51) B60T 13/14

- (51) **B60T 8/58** (11) **1 225 110 A1**
B60T 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 02001595.4 (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

- (30) 23.01.2001 JP 2001014790
- 05.03.2001 JP 2001060324
- (54) • System und Verfahren zur Regelung eines Bremskräftes eines Fahrzeugs
- System and method for controlling a braking force of a vehicle
- Système et méthode de contrôle d'une force de freinage d'un véhicule
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamada, Noritaka, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Nagae, Akira, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Ota, Toshinobu, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
- Ishida, Yasuhiro, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
- (74) Winter, Brandl, Fühniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60T 13/14** (11) **1 225 111 A1**
B60T 13/16
B60T 8/40
- (25) En (26) En
- (21) 02001605.1 (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

- (30) 23.01.2001 JP 2001014903
- (54) • Hydraulische Druckregelrichtung und Fahrzeugbremseinrichtung, die diese Druckregelrichtung umfasst
- Hydraulic pressure control device and vehicle brake device comprising the same
- Dispositif de réglage de pression et frein de véhicule comprenant ce dispositif
- (71) Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc., 530-1 Ninomi-cho, Hisai-shi, Mie, JP
- (72) Nakano, Keita, Sumitomo (SEI) Brake Systems, Inc., Itami-shi, Hyogo, JP
- Yoshino, Masato, Sumitomo (SEI) Brake Systems, Inc., Itami-shi, Hyogo, JP
- Nishikimi, Makoto, Sumitomo (SEI) Brake Systems, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60T 13/16 → (51) B60T 13/14

- (51) **B60T 13/575** (11) **1 225 112 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290134.2 (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

- (30) 22.01.2001 FR 0100822
- (54) • Bremskraftverstärker mit zwei Verstärkungsverhältnissen für Kraftfahrzeuge
- Brake booster with a double booster ratio for motor vehicles

- *Amplificateur de force de freinage à double rapport d'amplification pour véhicules automobiles*

- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
 (72) Castel, Philippe, 75005 Paris, FR
 (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B61B 13/04 → (51) B60L 5/38

- (51) **B61D 27/00** (11) **1 225 113 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01127677.1 (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

- (30) 18.01.2001 DE 10101994
 (54) • *Heizsystem für elektrisch angetriebene Fahrzeuge*
 • *Heating system for electrically driven vehicles*
 • *Système de chauffage pour véhicules à propulsion électrique*
 (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Lange, Andreas, Dr., 89551 Zang, DE
 Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B61G 7/12 → (51) B61G 9/14

- (51) **B61G 9/14** (11) **1 225 114 A1**
 B61G 9/22 B61G 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 01126925.5 (22) 13.11.2001
 (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

- (30) 12.01.2001 DE 10101470
 (54) • *Zug- und Stossvorrichtung mit Kupplungsarm von Mittelpufferkupplungen*
 • *Traction and buffing device with coupling arm, for a central coupler*
 • *Dispositif de choc et traction avec bras d'accouplement, pour un attelage central*

- (71) SAB WABCO BSI Verkehrstechnik Products GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
 (72) Chatterjee, Barun, 42855 Remscheid, DE
 Bensch, Jörg, 42929 Wermelskirchen, DE
 Oerder, Alfons, 51515 Kürten, DE
 Bendrat, Dietmar, 58119 Hagen, DE
 Schwinning, Andreas, 42897 Remscheid, DE
 (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B61G 9/22 → (51) B61G 9/14

B62B 9/12 → (51) B60N 2/28

- (51) **B62B 13/04** (11) **1 225 115 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02000293.7 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2001 DE 20100831 U
 (54) • *Einspuriger Schlitten*
 • *Single track sledge*
 • *Luge monorace*

- (71) Dorfner Grafik Design GmbH, art & presents, Willstätterstrasse 71, 90449 Nürnberg, DE
 (72) Mahlnecht, Stephan, 90547 Stein, DE
 (74) Gritschneder, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B62D 1/26 → (51) B60L 5/38

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 225 116 A2**
 F16H 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 02001215.9 (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

- (30) 22.01.2001 JP 2001013510
 (54) • *Motorisch angetriebene Servolenkeinrichtung*
 • *Motor-driven power steering system*
 • *Système de direction assistée motorisée*
 (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (72) Obata, Yoshifumi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 225 117 A1**
 F16H 55/20 F16H 57/12
 (25) En (26) En
 (21) 02001511.1 (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

- (30) 22.01.2001 JP 2001013415
 01.02.2001 JP 2001025767
 13.02.2001 JP 2001035676
 (54) • *Elektrisches Servo-Lenkungssystem*
 • *An electric power steering system*
 • *Système d'assistance électrique de direction*
 (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (72) Saruwatari, Takehiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka Oka, Kunihiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
 Arima, Masanori, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
 Iwasa, Souichi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
 Izumi, Takeshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 225 118 A1**
 G01L 5/22
 (25) De (26) De
 (21) 01129816.3 (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

- (30) 12.01.2001 DE 10101174
 (54) • *Sensorvorrichtung zur Ermittlung eines Lenkwinkels und eines Lenkmoments*
 • *Sensor device for determining a steering angle and a steering torque*
 • *Dispositif de détection pour déterminer un angle et un couple de braquage*
 (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Schmid, Stefan, 85092 Kösching, DE
 Grosshauser, Frank, 86529 Schrobenhausen, DE

- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 15/02 → (51) G01D 5/244

B62D 21/15 → (51) B60K 5/12

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 225 119 A2**
 B60G 21/055
 (25) De (26) De
 (21) 02001476.7 (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

- (30) 23.01.2001 DE 10102910
 (54) • *Kraftfahrzeug, insbesondere Cabrio, mit aktiv angesteuerten Torsionsstabilisatoren*
 • *Motor vehicle, particularly convertible, with actively controlled torsion stabilizers*
 • *Véhicule, en particulier cabriolet, avec des barres antiroulis à torsion commandées activement*
 (71) Eras Entwicklung und Realisation adaptiver Systeme GmbH, Hannah-Vogt-Strasse 1, 37085 Göttingen, DE
 (72) Gnauer, Uwe, Dr., 37083 Göttingen, DE
 Fehren, Heinrich, Dr., 34127 Kassel, DE
 Kohlrautz, Daniel, Dipl.-Ing., 37115 Duderstadt, DE
 Siebald, Hubertus, Dipl.-Phys., 37124 Rosdorf, DE
 Wimmel, Roger, Dipl.-Phys., 37124 Rosdorf, DE
 (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B62D 27/04** (11) **1 225 120 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250308.0 (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

- (30) 17.01.2001 GB 0101296
 (54) • *Verbindungssystem insbesondere für Automobilkomponenten*
 • *Connection system particularly for automotive components*
 • *Système de connexion en particulier pour composants d'automobile*
 (71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
 (72) Davies, Christopher John, Mid Glamorgan CF36 3YS, GB
 (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 225 121 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250021.9 (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

- (30) 23.01.2001 US 767931
 23.01.2001 US 767929
 23.01.2001 US 768090
 (54) • *Flexible Montagestrasse für Kraftfahrzeuge und Verfahren*
 • *Flexible automotive assembly line and method*
 • *Ligne d'assemblage flexible pour véhicules automobiles et procédé*
 (71) Progressive Tool & Industries Company, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
 (72) Oldford, Keith A., Howell, Michigan 48843, US
 Dugas, Michael R., Brighton, Michigan 48116, US

Kilibarda, Velibor, Birmingham, Michigan 48009, US
Kaufman, Alan S., White Lake, Michigan 48383, US
Johnson, Karl G., New Hudson, Michigan 48165, US
(74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B62K 3/00 → (51) B62K 15/00

B62K 3/00 → (51) B62M 1/04

(51) **B62K 15/00** (11) **1 225 122 A2**
B62K 3/00
(25) De (26) De
(21) 01890325.2 (22) 23.11.2001
(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

(30) 17.01.2001 AT 722001

- (54) • *Zusammenklappbarer Tretroller*
• *Foldable skateboard*
• *Trottinette pliable*

(71) Gattinger, Christian, Peiskam 6, 4694 Ohlsdorf, AT
(72) Gattinger, Christian, 4694 Ohlsdorf, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B62K 23/06** (11) **1 225 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101165.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Handbetätigbare Beschleunigungsvorrichtung für ein elektrisch angetriebenes Fahrrad*
• *Handlebar accelerator for an electrical bicycle*
• *Accélérateur pour bicyclette électrique*

(71) Strong, Samuel Y.T., Nr. 147, Kungyuan Road, North District, Tainan, Taiwan - R.O.C., TW
(72) Strong, Samuel Y.T., Tainan, Taiwan - R.O.C., TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **B62M 1/04** (11) **1 225 124 A1**
B62K 3/00
(25) En (26) En
(21) 01116624.6 (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

(30) 18.01.2001 DE 10102149

- (54) • *Antreibbarer Roller*
• *Propelling scooter*
• *Trottinette propulsable*

(71) Vigorousport Int. Co. Ltd., No. 398 Ta-Tun 6th Street, Taichung, TW
(72) Ming-Yu, Ling c/o Vigorousport Int., Co., Ltd., Taichung, TW
Hung-Che, Chueh; c/o Vigorousport Int., Co., Ltd., Taichung, TW
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B63H 20/00** (11) **1 225 125 A2**
B63H 20/32
(25) En (26) En
(21) 02250335.3 (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

(30) 19.01.2001 JP 2001011836

- (54) • *Aussenbordantriebseinheit mit einem Triebwerksuntergehäuse aus Kunststoff*
• *Outboard marine drive including an engine lower cowling made of plastic material*
• *Unité d'entraînement hors-bord comprenant un capot inférieur du moteur en matière plastique*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshigasaki, Tsuyoshi, c/o KK Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ide, Shinichi, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Rinzaki, Shoichi, c/o KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B63H 20/32 → (51) B63H 20/00

(51) **B64C 1/40** (11) **1 225 126 A2**
B32B 3/12
(25) En (26) En
(21) 02075091.5 (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

(30) 17.01.2001 IT MI20010078

- (54) • *Akustikplatte mit verbesserter Verbundkonstruktion*
• *Acoustic board with an improved composite structure*
• *Panneau acoustique à structure composite améliorée*

(71) Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
(72) Murray, Paul, 21040 Venegono Superiore, Varese, IT
Battini, Massimo, 21100 Varese, IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B64D 43/00 → (51) H04B 10/10

(51) **B64G 1/22** (11) **1 225 127 A1**
B64G 1/40 B64G 1/64
F17C 13/08
(25) De (26) De
(21) 02000501.3 (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

(30) 19.01.2001 DE 10102330

- (54) • *Mechanische Stützstruktur mit alternativen Zuständen hoher Festigkeit oder geringer thermischer leitfähigkeit sowie Verbindungsstrebe*
• *Support structure having alternative states of high strength or low thermal conductivity, and connecting strut*
• *Structure de support avec des états alternatifs de grande résistance ou de faible conductivité thermique et entretoise de liaison comportant une telle structure*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Roth, Martin, 82024 Taufkirchen, DE

Sperber, Franz, 83059 Kolbermoor, DE
Wagner, Adalbert, 83739 Radthal-Wörmsmühl, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

B64G 1/40 → (51) B64G 1/22

B64G 1/64 → (51) B64G 1/22

(51) **B65B 5/06** (11) **1 225 128 A2**
B65B 19/34 B65B 35/52
B65B 61/20
(25) NI (26) En
(21) 02075370.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.01.2001 NL 1017176

- (54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging apparatus*
• *Machine d'emballage*
(71) L.A.J. Van Lunteren Beheer B.V., Symfonie 79, 1507 TE Zaandam, NL
Marcus, Frank, Schildmeer 15, 1509 JK Zaandam, NL
(72) van Lunteren, Lambertus Antonius Joseph, 1507 TE Zaandam, NL
Marcus, Frank, 1509 JK Zaandam, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65B 7/28 → (51) B29C 65/56

B65B 11/04 → (51) B65H 18/20

(51) **B65B 19/28** (11) **1 225 129 A2**
B65B 59/00
(25) De (26) De
(21) 02000363.8 (22) 05.01.2002
(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

(30) 23.01.2001 DE 10102926

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Zigaretttenpakungen*
• *Method for making cigarette packages*
• *Procédé pour fabriquer des paquets de cigarettes*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Meyer, Kurt, 27308 Kirchlinteln-Neddenaverbergen, DE
Stiller, Martin, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 19/34 → (51) B65B 5/06

B65B 35/52 → (51) B65B 5/06

B65B 59/00 → (51) B65B 19/28

B65B 61/20 → (51) B65B 5/06

(51) **B65D 5/02** (11) **1 225 130 A1**
B65D 5/36
(25) De (26) De
(21) 01101443.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Faltbare Verpackung*
• *Foldable package*
• *Emballage pliable*
- (71) Müller, Martin, Haselbacherstrasse 32, 87745 Eppishausen, DE
- (72) Müller, Martin, 87745 Eppishausen, DE
- (74) Thalmeir, Anton, Laternenstrasse 27, 86842 Türkheim, DE

B65D 5/36 → (51) B65D 5/02

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 225 131 A1**
B65D 25/30
- (25) En (26) En
- (21) 02000455.2 (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

- (30) 17.01.2001 JP 2001008443
26.11.2001 JP 2001359060
26.11.2001 JP 2001359062
- (54) • *Faltbarer Behälter*
• *Folding container*
• *Réceptient pliable*
- (71) Sanko Co., Ltd., 474-1, Oaza Honden, Hozumi-cho, Motosu-gun, Gifu 501-0294, JP
- (72) Iwahara, Kunihiko, Motosu-gun, Gifu 501-0294, JP
Miyata, Kazuhiko, Motosu-gun, Gifu 501-0294, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65D 23/00 → (51) C02F 1/00

B65D 23/10 → (51) G01N 35/10

B65D 25/28 → (51) G01N 35/10

B65D 25/30 → (51) B65D 6/18

B65D 25/36 → (51) B21D 51/26

B65D 47/18 → (51) B29C 65/56

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 225 132 A1**
Fr (26) Fr
- (21) 02290109.4 (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

- (30) 17.01.2001 FR 0100586
- (54) • *Behältersammelpackung für unmittelbar vor Gebrauch zu verwendende Nahrungsmittel*
• *Set of containers for foodstuffs to be mixed just prior to use*
• *Ensemble de réceptients pour denrées alimentaires à mélanger*
- (71) Cofresco S.A.S., 60, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
- (72) Delpech, Cécile, 75014 Paris, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B65D 65/46 → (51) B65D 81/28

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 225 133 A1**
B65D 75/56
- (25) De (26) De
- (21) 01129915.3 (22) 15.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2001 DE 10102122
21.02.2001 DE 10108115
10.04.2001 DE 10117796
- (54) • *Verpackung von Mineralwolle-Lamellenplatten*
• *Package for mineral wool plates*
• *Emballage pour plaques de laine minérale*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondonfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **B65D 71/46** (11) **1 225 134 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02005077.9 (22) 15.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

RO

- (30) 30.04.1997 GB 9708771
- (54) • *Artikelträger und Zuschnitt dafür*
• *Article carrier and blank therefor*
• *Porte-articles et flan pour l'obtenir*
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) Saulas, Alain, 36000 Chateauroux, FR
Blin, Patrick, Domaine de la Vallée, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (62) 98918290.2 / 1 015 347

B65D 73/02 → (51) H01R 43/18

B65D 75/56 → (51) B65D 71/00

B65D 77/26 → (51) G01N 1/22

- (51) **B65D 81/28** (11) **1 225 135 A1**
B65F 1/00 B65D 65/46
- (25) De (26) De
- (21) 02001623.4 (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

- (30) 23.01.2001 DE 20101127 U
- (54) • *Behältnis mit biegeschlaffen, folienähnlichen Behältniswänden mit antibakterieller Beschichtung*
• *Container with flexible, film-like walls comprising an antibacterial coating*
• *Réceptient avec des parois flexibles comprenant un revêtement antibactérien*
- (71) Riesch, Siegfried, Archstr. 15, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Widmann, Wilhelm, Franz-Marc-Weg 14, 82377 Penzberg, DE
- (72) Riesch, Siegfried, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Widmann, Wilhelm, 82377 Penzberg, DE
- (74) Thoma, Lorenz, Am Rothhang 16, 82399 Raisting, DE

B65D 81/32 → (51) C02F 1/00

- (51) **B65D 88/72** (11) **1 225 136 A1**
De (26) De
- (21) 01130545.5 (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

- (30) 20.01.2001 DE 10102530
- (54) • *Flessbett*

- *Fluidised bed*
• *Lit fluidisé*

- (71) Reimelt GmbH, Messenhäuser Strasse 37-45, 63322 Rödermark, DE
- (72) Reimelt, Stephan, Dr., 63322 Rödermark, DE
Gliesing, Harry, 64846 Gross-Zimmern, DE
Rumpf, Wolfhard, 63322 Rödermark, DE
Helbig, Peter, 63322 Rödermark, DE
Knöss, Stefan, 64390 Erzhäusern, DE
Surmann, Werner, 63322 Rödermark, DE
Marx, Wolfgang, 63322 Rödermark, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65F 1/00 → (51) B65D 81/28

(51) **B65F 1/10** (11) **1 225 137 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 01101058.4 (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

- (54) • *Verfahren und System zum automatischen Betreiben eines Sammelcontainers*
• *Method and system for automatically operating a collecting container*
• *Procédé et système de commande automatique d'un réceptient collecteur*
- (71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, A-4710 Grieskirchen, AT
- (72) Baldinger, Martin, Dipl.-Ing. Dr., 4722 Peuerbach, AT
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 225 138 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 01101278.8 (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

- (54) • *Behältermagazin für Halbleiterprodukte*
• *Semiconductor product container stocker*
• *Magasin pour réceptients de produits semi-conducteurs*
- (71) Semiconductor300 GmbH & Co KG, Manfred-von-Ardenne-Ring 20-D, 01099 Dresden, DE
- (72) Lering, Michael, 91088 Bubenreuth, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B65G 17/32 → (51) B24B 9/10

B65G 37/02 → (51) B23P 21/00

(51) **B65G 47/252** (11) **1 225 139 A1**

- B65G 47/90
- (25) De (26) De
- (21) 02450009.2 (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

- (30) 19.01.2001 AT 982001
- (54) • *Wendevorrichtung*
• *Turning device*
• *Dispositif de retournement*
- (71) Springer Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT
- (72) Gruber, Peter, 9360 Friesach, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- B65G 47/90** → (51) B65G 47/252
- B65G 47/91** → (51) B24B 9/10
- (51) **B65G 59/06** (11) **1 225 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126120.3 (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
(30) 20.01.2001 DE 10102590
(54) • *Packguttransportsystem*
• *Packaging goods transport system*
• *Système de transport des articles d'emballage*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Fochler, Fritz, D 89250 Senden, DE
Krüger, Andreas, D 89155 Donaurieden, DE
Rodi, Wolfgang, D 88471 Laupheim, DE
(74) Henrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17
67, 89007 Ulm, DE
- B65G 69/18** → (51) B25J 21/02
- (51) **B65H 18/00** (11) **1 225 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130561.2 (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
(30) 22.01.2001 AT 1042001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn*
• *Method and device for continuously winding a fibrous material web*
• *Méthode et dispositif pour enrouler continuellement une bande de matériau fibreux*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Mausser, Wilhelm, 8047 Graz, AT
Schadler, Gerald, 8302 Vasoldsberg, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT
- (51) **B65H 18/00** (11) **1 225 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130577.8 (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
(30) 22.01.2001 AT 1032001
09.11.2001 AT 17672001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn*
• *Method and device for continuously winding a fibrous material web*
• *Méthode et dispositif pour enrouler continuellement une bande de matériau fibreux*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT
Schadler, Gerald, Ing., 8302 Vasoldsberg, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT
- (51) **B65H 18/00** (11) **1 225 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130578.6 (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
(30) 22.01.2001 AT 1052001
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Faserstoffbahn*

- *Method and device for continuously winding a fibrous material web*
• *Méthode et dispositif pour enrouler continuellement une bande de matériau fibreux*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT
Schadler, Gerald, Ing., 8302 Vasoldsberg, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT
- (51) **B65H 18/20** (11) **1 225 144 A2**
B65H 18/28 B65B 11/04
(25) En (26) En
(21) 02001336.3 (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
(30) 19.01.2001 IT MI010094
(54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln und/oder zur Verpackung von Geweberollen*
• *Apparatus for winding and/or packaging fabric rolls*
• *Appareil pour enrouler et/ou emballer des rouleaux de textile*
- (71) TESTA ENGINEERING S.r.l., Via U. Nobile, 10,
24059 Urgnano (BG), IT
(72) Testa Cinzia, I-24059 Urgnano(BG), IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box
98, 22074 Lomazzo (CO), IT

B65H 18/28 → (51) B65H 18/20

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 225 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000577.3 (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
(30) 17.01.2001 IT B0010014
(54) • *Spulenspeicher für Bandspulen mit einer Vorrichtung zum Ersetzen einer benutzten Spule durch eine im Speicher ausgewählte Spule*
• *Magazine for reels of tape provided with a device for replacing a currently used reel by one selected from the magazine*
• *Magasin de bobines de bande comportant un dispositif de remplacement d'une bobine en cours par une bobine sélectionnée dans le magasin*
- (71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza
(Ravenna), IT
(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna),
IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65H 27/00 → (51) B65H 45/14**B65H 29/14** → (51) B65H 31/36**B65H 31/26** → (51) B65H 31/36

- (51) **B65H 31/36** (11) **1 225 146 A2**
B65H 31/26 B65H 29/14
(25) En (26) En
(21) 01128349.6 (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
(30) 30.11.2000 JP 2000365145
30.11.2000 JP 2000365738
12.01.2001 JP 2001004945

- (54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von einem bogenförmigen Medium*
• *Sheet-like medium alignment apparatus*
• *Dispositif d'alignement d'un médium en forme de feuille*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nagasako, Shuuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Andoh, Akihito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tsutsui, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
- (51) **B65H 45/14** (11) **1 225 147 A2**
B65H 27/00
(25) En (26) En
(21) 01130933.3 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 JP 2000400377
(54) • *Faltenrichtung für Blätter und Bilderzeugungsgerät mit dieser Einrichtung*
• *Sheet folding apparatus and image forming apparatus having the same*
• *Appareil de pliage de feuilles, et appareil de formation d'image avec cet appareil*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kamizuru, Mitsugu, Tokyo, JP
Takehara, Yoshifumi, Tokyo, JP
Yamanaka, Yuji, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE
- (51) **B65H 45/16** (11) **1 225 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126591.5 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 DE 10102808
(54) • *Selbsttätig schliessendes Flächenelement am Umfang von Zylindern*
• *Automatically closing flat element on the circumference of cylinders*
• *Élément plat à fermeture automatique sur la circonférence de cylindres*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Herda, Philippe Francois, 60180 Noget sur Oise, FR
Lanvin, Serge, 60660 Cires les Mello, FR
Vauchelle, Thierry, 60130 Ravelen, FR
Woloch, Yannis, 18000 Bourges, FR
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B65H 54/34 → (51) D02G 1/02**B65H 54/36** → (51) B65H 59/38**B65H 55/00** → (51) D02G 1/02

(51) **B65H 59/38** (11) **1 225 149 A2**
B65H 63/08 B65H 54/36
(25) De (26) De
(21) 02001051.8 (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
(30) 23.01.2001 DE 20101126 U

- (54) • *Vorrichtung an einem Direkt-Rovingwickler zum berührungslosen Erfassen des Istdurchmessers der Rovingspule und Direkt-Rovingwickler mit einer solchen Vorrichtung sowie Verfahren zum Steuern eines Rovingwicklers und Verfahren zum Steuern einer Spinnvorrichtung*
- *Winder for collecting a roving of newly formed filaments with a device for detecting the current diameter of the bobbin, such a detecting device, a method for controlling a roving winder and a method for controlling a spinning apparatus*
- *Bobinoir pour mèche de filaments venant d'être formés avec un dispositif pour détecter le diamètre réel de la bobine, ce dispositif de détection, un procédé pour commander un bobinoir pour mèche de filaments et un procédé pour commander un dispositif de filage*

(71) DIETZE & SCHELL MASHINENFABRIK GMBH,
Karchenstrasse 1 A, D-96450 Coburg, DE
(72) Uhde, Rainer, 04779 Luppa, DE
Singer, Ulrich, 96847 Doeffles Esbach, DE
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

B65H 63/08 → (51) B65H 59/38

B65H 67/06 → (51) D02G 1/02

(51) **B66B 1/32** (11) **1 225 150 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810020.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Einrichtung zur Geräuscharm Betrieb einer Aufzugsbremse*
- *Device for noiseless operating of elevator brake*
- *Dispositif pour fonctionnement silencieux d'un frein d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052
Hergiswil, CH
(72) Rullo, Antonio, 6592 S. Antonino, CH

(51) **B66B 23/22** (11) **1 225 151 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000211.9 (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

- (54) • *Balustradesockel für Fahrtreppe oder Fahrsteig*
- *Balustrade base for an escalator or moving walkway*
- *Socle de balustrade pour un escalier ou trottoir roulant*

(71) Thyssen Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8,
22113 Hamburg, DE
(72) Grässmann, Stephan, 22946 Trittau, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzy Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B66C 23/34** (11) **1 225 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075195.4 (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

- (54) • *Sich selbständig aufrichtender Turmkran mit falt- und teleskopierbarem Turm sowie faltbarem Ausleger*
 - *Tower crane, self-assembling, with folding and telescoping tower, and foldable jib*
 - *Grue à montage automatique avec une tour repliable et télescopique et à flèche repliable*
- (71) San Marco International S.r.l., Via Principe Umberto
42/B, 28021 Borgomanero - Novara -, IT
(72) Bertinotti, Piero, 28887 Omegna (Verbania), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

B66F 9/075 → (51) B60K 28/16

(51) **B67B 7/40** (11) **1 225 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001029.4 (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

- (54) • *Dosenöffner*
 - *Can opener*
 - *Ouvre-boîtes*
- (71) Enchanté Co., Ltd., 1341-25, Yahatano, Ito-shi,
Shizuoka 413-0232, JP
(72) Hayashi, Akio, Ito-shi, Shizuoka 413-0232, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C01G 49/08** (11) **1 225 154 A2**
C09C 1/24
(25) De (26) De
(21) 02000125.1 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Magnetitteilchen*
 - *Method for producing particles of magnetite*
 - *Procédé de production de particules de magnétite*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Meisen, Ulrich, Dr., 53925 Kall, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 225 155 A1**
B65D 23/00 B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 01106148.8 (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

- (54) • *Wasserreinigungspatrone für eine Polyäthylen-Therephthalat-Flasche*
- *Water purifying cartridge for empty pet bottle*
- *Cartouche purifiant l'eau pour une bouteille en polyéthylène téréphthalate*

(71) Kitakaze Corporation, Route Negishi 2nd Bldg.,
18-11, Negishi 2-chome, Taito-ku, Tokyo,
110-0003, JP

(72) Kitakaze, Hiromichi, c/o Kitakaze Corporation,
Taito-ku, Tokyo, 110-0003, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C02F 1/44 → (51) B01D 63/16

(51) **C02F 1/465** (11) **1 225 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300549.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von feinteiligen Metallpulvern aus Emulsionen auf elektrochemischem Weg*
- *Apparatus and method for electrochemically removing fine metal particles from emulsions*
- *Appareil et procédé pour enlever de fines particules métalliques d'une émulsion par voie électrochimique*

(71) ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD., 10, Koua-cho
5-chome Sohara, Kakamigahara-shi
Gifu-ken504-0814, JP
Yamamoto, Toshiaki, 4-106 Fudai-Takusha,
Ohnoshiba-cho, Sakai-shi, Osaka 599-8233, JP
Yang, Chen-lu, 43 Rector Street, Millburn, New
Jersey NJ 07041, US

(72) Enomoto, Yukio, Gifu-shi, Gifu-ken 500-8207, JP
Yamamoto, Toshiaki, Sakai-shi, Osaka 599-8233,
JP
Yang, Chen-Lu, Millburn, NJ 07041, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

C02F 3/12 → (51) B01D 63/16

C03B 37/012 → (51) G02B 6/10

C03C 17/30 → (51) B05D 1/18

(51) **C04B 35/00** (11) **1 225 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912293.6 (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

(86) JP 01/01941 13.03.2001
(87) WO 01/68551 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069018

- (54) • *KERAMISCHES SUBSTRAT*
 - *CERAMIC SUBSTRATE*
 - *SUBSTRAT EN CERAMIQUE*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) HIRAMATSU, Yasuji, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
ITO, Yasutaka, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **C04B 35/486** (11) **1 225 158 A1**
// G01N27/407
(25) En (26) En
(21) 01204972.2 (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
(30) 23.01.2001 US 767925

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Sensors und davon abgeleitetes Produkt
• Method of making a sensor and the product produced therefrom
• Procédé de fabrication d'un senseur et produit dérivé dudit procédé
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Polikarpus, Kaius Kiiren, Grand Blanc, MI 48439, US
Symons, Walter Thomas, Grand Blanc, MI 48439, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **C04B 35/593** (11) **1 225 159 A2**
F23Q 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250325.4 (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
- (30) 17.01.2001 JP 2001009019
- (54) • Siliziumnitrid - Wolframkarbid gesinterter Verbundwerkstoff, Verfahren zu seiner Herstellung und diesen enthaltende Glühkerze
• Silicon nitride-tungsten carbide composite sintered material, production process therefor and glow plug comprising the same
• Matériau composite fritté en nitrure de silicium et carbure de tungstène, son procédé de fabrication et bougie à incandescence le comprenant
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Watanabe, Hiroki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsubara, Katsura, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Ito, Masaya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C04B 38/00** (11) **1 225 160 A2**
C10C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250459.1 (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
- (30) 23.01.2001 JP 2001013987
07.01.2002 JP 2002000251
- (54) • Kohlenstoffschäum, Graphitschäum und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Carbon foam, graphite foam and production processes of these
• Mousse de carbone, mousse de graphite et leurs procédés de fabrication
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanno, Koichi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Cie Inc, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
Tsuruya, Hirota, c/o Mitsubishi Gas Chem.Cie Inc, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
Fujiura, Ryuji, c/o Mitsubishi Gas Chem. Cie Inc., Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
Koshikawa, Takeshi, c/o Mitsubishi Gas Chem.Cie Inc, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
Watanabe, Fumitaka, c/o Mitsubishi Gas Chem.Cie Inc, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
-
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C04B 41/48** → (51) C08F 8/42
-
- (51) **C05F 3/06** (11) **1 225 161 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 02380011.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.01.2001 ES 200100145
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Tierexkrementen und ihre Anwendung als Düngemittel
• Machine for treatment of animal excrement and its utility as fertiliser
• Appareil pour le traitement d'excréments d'animaux et leur utilisation comme engrais
- (71) Pane Cabal, Jaime, Crer oan Maragall, 33, Castellar del Vallés, 08211 Barcelona, ES
Vallmitjana Casademunt, José Ramon, Crer Joan Maragall, 33, Castellar del Vallés, 08211 Barcelona, ES
- (72) Pane Cabal, Jaime, 08211 Barcelona, ES
Vallmitjana Casademunt, José Ramon, 08211 Barcelona, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES
-
- C07B 39/00** → (51) C07C 17/23
-
- C07B 53/00** → (51) C07C 231/12
-
- C07B 61/00** → (51) B01J 29/85
-
- C07C 17/18** → (51) C07C 17/23
-
- (51) **C07C 17/23** (11) **1 225 162 A1**
C07C 17/18 C07C 25/22
C07C 45/51 C07C 49/697
C07B 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 02001040.1 (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
- (30) 23.01.2001 US 767636
06.11.2001 US 985786
- (54) • Synthese von vicinalen Difluoraromaten und Zwischenprodukte davon
• Synthesis of vicinal difluoro aromatics and intermediates thereof
• Synthèse de composés aromatiques difluoro vicinaux et intermédiaires
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Hayes, Kathryn Sue, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C07C 25/22** → (51) C07C 17/23
-
- C07C 29/124** → (51) B01J 29/85
-
- (51) **C07C 29/56** (11) **1 225 163 A2**
C07C 35/17
- (25) En (26) En
- (21) 02000464.4 (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
- (30) 18.01.2001 JP 2001010527
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Isopulegol
• Process for producing isopulegol
• Procédé de préparation d'isopulégol
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Iwata, Takeshi, c/o Takasago International Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Okeda, Yoshiki, c/o Takasago International Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Hori, Yoji, c/o Takasago International Co., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- C07C 31/38** → (51) B01J 29/85
-
- C07C 35/16** → (51) C07D 493/04
-
- C07C 35/17** → (51) C07C 29/56
-
- C07C 45/51** → (51) C07C 17/23
-
- C07C 49/697** → (51) C07C 17/23
-
- (51) **C07C 51/265** (11) **1 225 164 A1**
C07C 51/42 C07C 63/26
C07C 63/15 C07C 63/04
- (25) En (26) En
- (21) 02000846.2 (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
- (30) 22.01.2001 JP 2001013243
- (54) • Verfahren zur Herstellung von aromatischen Karbonsäuren
• Process for producing aromatic carboxylic acid
• Procédé de fabrication d'un acide carboxylique aromatique
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD., 3-1, Mizushima Nakadori 2-chome, Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (72) Ohkoshi, Fumio, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Tsuboi, Ikuo, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Hoshishima, Nirou, Mitsubishi Gas Chemi. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 225 165 A1**
C07C 65/05 C07C 65/11
G03G 9/097
- (25) En (26) En
- (21) 02006604.9 (22) 24.02.1999
- (84) BE DE FR GB
- (30) 13.03.1998 JP 6239698
- (54) • Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder und Ladungssteuerungsmittel
• Toner for developing electrostatic latent image and charge control agent for use in the toner

- *Révélateur pour le développement d'images électrostatiques et agent de contrôle de charge*
- (71) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., No. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Iemura, Hirofumi, 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Ogawa, Koichi, 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Mizushima, Katsuhiko, 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
- (62) 99103576.7 / 0 941 983

C07C 51/42 → (51) C07C 51/265

C07C 63/04 → (51) C07C 51/265

C07C 63/15 → (51) C07C 51/265

C07C 63/26 → (51) C07C 51/265

C07C 65/05 → (51) C07C 51/41

C07C 65/11 → (51) C07C 51/41

C07C 69/76 → (51) C09K 19/58

C07C 225/34 → (51) C07D 219/04

C07C 227/32 → (51) C07C 231/12

- (51) **C07C 231/12** (11) **1 225 166 A1**
C07C 233/47 C07C 227/32
C07B 53/00
- (25) De (26) De
(21) 01129076.4 (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
- (30) 11.01.2001 DE 10100971
- (54) • *Verfahren zur Herstellung enantiomerenangereicherter Beta-Aminosäure*
• *Process for the preparation of enantiomer-enriched beta-amino acids*
• *Procédé pour la préparation de beta-aminoacides enrichis en énantiomères*
- (71) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Krimmer, Hans-Peter, Dr., 63128 Dietzenbach, DE
Drauz, Karlheinz, Prof., 63579 Freigericht, DE
Lang, Jutta, Dr., 63755 Alzenau, DE
Börner, Armin, Prof., 18059 Rostock, DE
Heller, Dettlef, Dr., 18334 Dettmannsdorf, DE
Holz, Jens, Dr., 18196 Kessin, DE

C07C 233/47 → (51) C07C 231/12

- (51) **C07C 303/32** (11) **1 225 167 A1**
C07C 309/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00969886.1 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07266 19.10.2000
- (87) WO 01/28989 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 JP 29663999
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PERFLUORO(VINYL-ETHER)SULFONSÄURE-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PERFLUORO(VINYL ETHER)SULFONIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE D'ACIDE PERFLUORO (ETHER VINYLE) SULFONIQUE*

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TATEMOTO, Masayoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0853, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 309/10 → (51) C07C 303/32

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 225 168 A2**
// A61K31/557
- (25) En (26) En
- (21) 02009255.7 (22) 06.09.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 06.09.1988 SE 8803110
28.10.1988 SE 8803855
- (54) • *Prostaglandin-Derivate zur Behandlung von Glaukom und oculärer Hypertension*
• *Prostaglandin derivatives for the treatment of glaucoma or ocular hypertension*
• *Dérivés de prostaglandines pour le traitement du glaucome et de l'hypertension oculaire*
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) Stjernschantz, Johan W., 752 38 Uppsala, SE
Resul, Bahram, 754 49 Uppsala, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 93109514.5 / 0 569 046
89850294.3 / 0 364 417

C07D 209/42 → (51) C07D 219/04

C07D 213/38 → (51) C07D 233/54

- (51) **C07D 219/04** (11) **1 225 169 A1**
C07C 225/34 C07D 209/42
A61K 31/14 A61K 31/435
A61K 31/404 C07D 409/12
C07D 417/12 C07D 401/12
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02009140.1 (22) 19.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.08.1995 NZ 27281595
- (54) • *Durch Strahlung aktivierte Cytotoxin-Therapie*
• *Radiation-activated cytotoxin therapy*
• *Thérapie à base de cytotoxine activée par rayonnement*
- (71) AUCLAND UNISERVICES LIMITED, UniServices House, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 96927219.4 / 0 850 224

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 225 170 A2**
C07D 401/06 C07D 213/38
A61K 31/415
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290101.1 (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

- (30) 18.01.2001 FR 0100641
- (54) • *Zykloheptenverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und die enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Cycloheptene compounds, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*

- *Composés cycloheptène, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (71) Les Laboratoires Servier S.A., 22 rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Casara, Patrick, 78670 Villennes sur Seine, FR
Le Diguarher, Thierry, 92500 Rueil Malmaison, FR
Dorey, Gilbert, 78000 Versailles, FR
Hickman, John, 75017 Paris, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
Tucker, Gordon, 75017 Paris, FR
Guilbaud, Nicolas, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **C07D 239/54** (11) **1 225 171 A1**
C07D 405/12 A01N 43/54

- (25) De (26) De
(21) 02009276.3 (22) 17.06.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (30) 29.06.1995 DE 19523650
19.12.1995 DE 19547475
- (54) • *Substituierte Cyanophenyluracile*
• *Substituted cyanophenyluracils*
• *Cyanophényluraciles substitués*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Andree, Roland, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Drewes, Mark Wilhelm, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Schallner, Otto, Dr., 40789 Monheim, DE
Dollinger, Markus, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Santel, Hans-Joachim, Dr., 51371 Leverkusen, DE
Erdelein, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Yanagi, Akihiko, Oyama-shi, Tochigi 323-0829, JP
Goto, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0414, JP

- (74) Krieg, Robert Alexander, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (62) 96922004.5 / 0 837 853

(51) **C07D 317/34** (11) **1 225 172 A1**
C07D 319/06 C09D 11/10
C09D 167/00 C09J 167/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00957113.4 (22) 12.09.2000
- (84) DE GB
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06220 12.09.2000
- (87) WO 01/21611 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 JP 26382099
22.10.1999 JP 30089499
29.11.1999 JP 33783799

- (54) • *POLYORTHOESTER UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *POLYORTHOESTER AND CURABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *POLYORTHOESTER ET COMPOSITION RETICULABLE CONTENANT CE COMPOSE*
- (71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) ISAKA, Hisashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0039, JP
HONMA, Hiroyuki, Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
MATSUNO, Yoshizumi, Hadano-shi, Kanagawa 257-0004, JP
AIDA, Haruhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0077, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 317/46 → (51) C07D 493/04

- C07D 319/06** → (51) C07D 317/34
- C07D 401/06** → (51) C07D 233/54
- C07D 401/12** → (51) C07D 219/04
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/54
- C07D 409/12** → (51) C07D 219/04
- C07D 417/12** → (51) C07D 219/04
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 225 173 A1**
C07D 519/00 A61K 31/4375
A61K 31/5377 A61K 31/444
A61K 31/4545 A61K 31/497
A61K 31/439 A61P 43/00
A61P 11/00 A61P 11/06
A61P 11/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00970038.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07433 24.10.2000
(87) WO 01/30779 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30254499
- (54) • *NAPHTHYRIDINVERBINDUNGEN*
• *NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE NAPHTHYRIDINE*
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No.
3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8411, JP
- (72) IWATA, Masahiro Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAWANO, Noriyuki Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKUWA, Tomofumi Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SHIRAKI, Ryota Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOBAYASHI, Miki Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKEUCHI, Makoto Yamanouchi Pharmaceutical
Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 225 174 A1**
A61K 31/55 A61P 25/24
- (25) Ja (26) En
(21) 00962908.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06687 28.09.2000
(87) WO 01/38330 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33304999
10.03.2000 JP 2000067476
19.07.2000 PCT/JP00/04835
- (54) • *WASSERFREIE MIRTAPAZIN-KRISTALLE
UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG*
• *ANHYDROUS MIRTAPAZINE CRYSTALS
AND PROCESS FOR THE PRODUCTION
THEREOF*
• *CRISTAUX DE MIRTAPAZINE ANHYDRES ET
LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 1-21, Utajima-
3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
555-0021, JP
- (72) IISHI, Eiichi Sumika Fine Chemicals Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
IMAMIYA, Yoshiyuki Sumika Fine Chemicals Co.,
Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 225 175 A1**
C07C 35/16 C07D 317/46
C07D 493/14 A61K 31/045
// (C07D493/04, 317:00, 303:00), (C07D493/14,
317:00, 317:00, 303:00)
- (25) En (26) En
(21) 02007823.4 (22) 23.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (30) 05.10.1992 US 956522
10.11.1992 US 974057
- (54) • *Herstellung von D-chiro-inosose und (+)-D-
chiro-inositol*
• *Synthesis of D-chiro-3-inosose and (+)-D-
chiro-inositol*
• *Préparation de D-chiro-3-inosose et (+)-D-
chiro-inositol*
- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.,
1900 Kraft Drive, Suite 107, Blacksburg, VA
24060, US
- (72) Hudlicky, Tomas, Blacksburg, VA 24061, US
Mandel, Martin, c/o Virginia Tech Intellect. Prop.,
Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 93922377.2 / 0 663 915
- C07D 493/14** → (51) C07D 493/04
- (51) **C07D 499/00** (11) **1 225 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004762.7 (22) 07.03.1996
(84) AT DE FR GB IT
(30) 10.03.1995 JP 7948595
10.03.1995 JP 7948695
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Exo-Methylen-
penam-Derivaten*
• *Process for preparing exo-methylenepenam
compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés
d'exo-méthylépenamine*
- (71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Torii, Sigeru, Akaiwa-gun, Okayama-ken 709-08,
JP
Tanaka, Hideo, Okayama-shi, Okayama-ken
701-12, JP
Sasaoka, Michio, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha,
Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Kameyama, Yutaka, Otsuka Kagaku Kabushiki
Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01,
JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE
- (62) 96905014.5 / 0 759 428
- C07D 519/00** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07F 7/22** (11) **1 225 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200209.3 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Monoalkylzinn-
verbindungen*
• *Process for the production of monoalkyltin tri-
halides*
• *Procédé de préparation de composés mo-
noalkyl trihalogénure d'étain*
- (71) Atofina Vlissingen B.V., Haven 9850, 4389 PD
Vlissingen, NL
- (72) Thoonen, Sander, 3524 EL Utrecht, NL
- van Koten, Gerard, 3734 CN Den Dolder, NL
Deelman, Berth Jan, 4102 XD Culemborg, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **C07F 9/09** (11) **1 225 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000924.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.01.2001 IT MI010114
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Gemischen aus
Phosphorsäuremono- und diestern*
• *Process for obtaining mixtures of phosphoric
mono- and diesters*
• *Procédé de préparation des mélanges de mo-
no- et diesters de l'acide phosphorique*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121
Milano, IT
- (72) Russo, Antonio, 20100 Milano, IT
Tonelli, Claudio, 20099 Sesto S. Giovanni, Milano,
IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2,
20129 Milano, IT
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 225 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 01500020.1 (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
- (54) • *Olefinpolymerisationskatalysatoren*
• *Olefin polymerization catalysts*
• *Catalyseurs de polymérisation d'oléfines*
- (71) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana
278-280, E-28046 Madrid, ES
- (72) Royo Gracia, Pascual, 28819 Villalbilla (Madrid), ES
Cano Sierra, Jesus, 28805 Alcala de Henares
(Madrid), ES
Flores de Paco, Miguel Angel, 28300 Aranjuez
(Madrid), ES
Pena Garcia, Begona, 28027 Madrid, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo,
S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
- (51) **C07K 1/14** (11) **1 225 180 A2**
C07K 16/06
- (25) Es (26) En
(21) 02380009.7 (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
- (30) 17.01.2001 ES 200100101
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von virusinaktivier-
tem humanem Gammaglobulin G*
• *Process for the production of virus-inactivated
human gammaglobulin G*
• *Procédé de production de gammaglobuline G
humaine à virus inactivé*
- (71) Probitas Pharma, S.A., c/ De la Marina, 16-18,
Torre Mapfre, planta 26, 08005 Barcelona, ES
- (72) Ristol Debart, Pere, Sabadell (Barcelona), ES
Rabaneda Giménez, Francisco, 08024 Barcelona,
ES
Lopez Hernandez, Teresa, 08912 Badalona
(Barcelona), ES
- (74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER
Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037
Barcelona, ES

(51) **C07K 1/22** (11) **1 225 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100762.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Protein Expression und Strukturaufklärung unter Verwendung spezifischer Fusionsvektoren*
• *Protein expression and structure resolution using specific fusion vectors*
• *Expression protéique et résolution structurale au moyen de vecteurs de fusion spécifiques*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Manstein, Dietmar J., Dr., 69121 Heidelberg, DE
Kull, Jon F., Dr., 69120 Heidelberg, DE
Knetsch, Menno L.W., Dr., 69126 Heidelberg, DE
Niemann, Hartmut H., 69118 Heidelberg, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Patentanwälte
Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

C07K 14/05 → (51) C12N 15/38

C07K 14/415 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/435** (11) **1 225 182 A2**
C12N 15/63 C07K 16/18
G01N 33/50 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02250306.4 (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

(30) 17.01.2001 US 262216
08.05.2001 US 289358

(54) • *Humane Phospholipidtransporter*
• *Human phospholipid transporter*
• *Transporteur phospholipidique humain*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Curtis, Rory A J., Southborough, MA 01772 Massachusetts, US

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/51 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/705** (11) **1 225 183 A2**
C12N 15/63 G01N 33/53
A61K 38/00 A61K 39/39
A61K 48/00 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 02250128.2 (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

(30) 23.01.2001 GB 0101739

(54) • *Humane G-Protein gekoppelter Rezeptor*
• *Human G-protein coupled receptor*
• *Récepteur couplé à une protéine G*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) Harland, Lee, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Hayles, James Richard, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07K 14/81** (11) **1 225 184 A1**
C12N 15/15
// A61K38:57

(25) Ja (26) En

(21) 00940809.7 (22) 22.06.2000

(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

(86) JP 00/04101 22.06.2000

(87) WO 00/78811 2000/52 28.12.2000

(30) 23.06.1999 JP 17696799

(54) • *MENSCHLICHE ANTITHROMBIN-VARIANTEN*
• *HUMAN ANTITHROMBIN VARIANTS*
• *VARIANTS D'ANTITHROMBINE HUMAINE*

(71) Aventis Pharma Ltd., 17-51, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8465, JP

(72) KOIDE, Takehiko, Ibo-gun, Hyogo 679-5165, JP

(74) Pfeil, Hugo, Dr., et al, Aventis Behring GmbH Intellectual Property/Legal P.O. Box 12 30, 35002 Marburg, DE

C07K 14/82 → (51) C12N 15/11

C07K 16/06 → (51) C07K 1/14

C07K 16/08 → (51) C12N 15/38

C07K 16/16 → (51) C12Q 1/68

C07K 16/18 → (51) A61K 39/395

C07K 16/18 → (51) C07K 14/435

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/32 → (51) C12N 15/11

C07K 16/42 → (51) C12N 15/38

(51) **C08F 8/12** (11) **1 225 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250210.8 (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

(30) 19.01.2001 JP 2001011051

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer Harzmischung*
• *Method for producing ethylene-vinyl copolymer resin*
• *Procédé de préparation d'une composition de copolymères d'éthylène et d'alcool vinylique*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

(72) Kawahara, Takaharu, c/o Kuraray Co. Ltd., Okayama-City, Okayama-Pref., JP
Tubio, Toshio, c/o Kuraray Co. Ltd., Okayama-City, Okayama-Pref., JP

Ohara, Yukihiro, c/o Kuraray Co. Ltd., Okayama-City, Okayama-Pref., JP

Hikasa, Masao, c/o Kuraray Co. Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Kawai, Hiroshi, c/o Kuraray Co. Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C08F 8/26** (11) **1 225 186 A1**
C08F 10/10

(25) Ja (26) En

(21) 99921260.8 (22) 25.05.1999

(84) DE

(86) JP 99/02741 25.05.1999

(87) WO 00/71588 2000/48 30.11.2000

(54) • *GESÄTTIGTES KOHLENWASSERSTOFFPOLYMER MIT PRIMÄREN HYDROXYLENDRUPPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *SATURATED HYDROCARBON POLYMER HAVING PRIMARY HYDROXYL GROUP AT END AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *POLYMERES D'HYDROCARBURE SATURÉ POSSEDANT UN GROUPE HYDROXYLE PRIMAIRE A UNE EXTREMITÉ ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) CHIBA, Takeshi, Kobe Res. Lab. Res. Inst., Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP

TSUNEMI, Hidenari, Kobe Res. Lab. Res. Inst., Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP

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

C08F 8/32 → (51) B01J 41/06

(51) **C08F 8/42** (11) **1 225 187 A1**
C08F 20/22 C04B 41/48
B05D 7/00 C09D 157/08

(25) En (26) En

(21) 01200207.7 (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

(54) • *Fluorovinyloligomerkomponente mit Silangruppen, Flüssigzusammensetzungen daraus und Beschichtungsverfahren*
• *Fluorovinyl oligomer component having silane groups, liquid compositions thereof and method of coating*
• *Composant fluorovinyl oligomère contenant des groupes de silane, composition liquides et méthode de revêtement*

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

(72) Dams, Rudi, c/o 3M Europe s.a., B-1831 Diegem, BE

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08F 10/10 → (51) C08F 8/26

(51) **C08F 20/22** (11) **1 225 188 A1**
C08F 220/22 C08F 220/24
C08F 20/24 C08F 20/38
C08F 220/38

(25) En (26) En

(21) 01200208.5 (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

(54) • *Wasserlösliche oder wasserdispersierbare fluorochemische Silane um Substrate Öl- und wasserabstossend zu machen*
• *Water soluble or water dispersible fluorochemical silanes for rendering substrates oil and water repellent*
• *Composés silanes fluores hydrosolubles ou dispersibles dans l'eau pour rendre un substrat oléophobe et hydrophobe*

- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Dams, Rudi, 1831 Diegem, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08F 20/22 → (51) C08F 8/42**C08F 20/24** → (51) C08F 20/22**C08F 20/38** → (51) C08F 20/22**C08F 218/08** → (51) C08J 5/04**C08F 220/14** → (51) C08J 5/04**C08F 220/22** → (51) C08F 20/22**C08F 220/24** → (51) C08F 20/22**C08F 220/38** → (51) C08F 20/22**C08F 283/00** → (51) C08F 283/01

- (51) **C08F 283/01** (11) **1 225 189 A1**
C08F 283/00 C09D 5/34
C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 00204744.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zwei Komponenten Masse für die chemische Befestigungstechnik*
• *Two-component chemical fastening systems*
• *Composition à deux composants pour la technique de fixation chimique*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Udding, Jan Henderikus, 8016 AB Zwolle, NL
Wolters, Agnes Elisabeth, 8055 PV Zuthem, NL
Wilhelm, Heinz, 67454 Hassloch, DE
Pfeil, Armin, 86916 Kaufering, DE
Bürgel, Thomas, 86899 Landsberg, DE
Sager, Lutz, 86937 Scheuring, DE

C08F 290/06 → (51) C08F 283/01

- (51) **C08F 297/06** (11) **1 225 190 A1**
C08L 53/02 C08L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 01926155.1 (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) JP 01/03847 08.05.2001
(87) WO 01/85818 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 JP 2000135800
01.06.2000 JP 2000164668

- (54) • *BLOCKPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DIE DIESES ENTHÄLT*
• *BLOCK COPOLYMER AND COMPOSITION CONTAINING THE COPOLYMER*
• *COPOLYMER BLOC ET COMPOSITION CONTENANT CE COPOLYMER*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SASAGAWA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0055, JP
TAKAYAMA, Shigeki, Tokyo 152-0021, JP
NAKAJIMA, Shigeo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0814, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 18/10 → (51) C08J 9/12**C08G 69/04** → (51) C08G 69/16**C08G 69/16** → (51) C08G 69/28

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 225 191 A2**
C08G 69/04 C08G 69/16
(25) En (26) En
(21) 02000436.2 (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

- (30) 18.01.2001 JP 2001010532
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyamid*
• *Process for production of polyamide*
• *Procédé de fabrication de polyamide*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Kazumi, Mitsubishi Gas Chemical Cie, Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Shida, Takatoshi, Mitsubishi Gas Chem. Cie, Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Kurose, Hideyuki, Mitsubishi Gas Chem. Cie, Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **1 225 192 A1**
G03F 7/037 H05K 3/46

- (25) Ja (26) En
(21) 01925936.5 (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) JP 01/03600 26.04.2001
(87) WO 01/83591 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000129786
08.12.2000 JP 2000373778
28.12.2000 JP 2000399897
30.03.2001 JP 2001100886
30.03.2001 JP 2001100887
30.03.2001 JP 2001100888
(54) • *POLYIMID UND POLYAMIDSÄURE*
• *POLYIMIDES AND POLYAMIC ACIDS*
• *POLYIMIDES ET ACIDES POLYAMIDIQUES*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) KAMADA, Jun, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
GOTO, Ken-ichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KUROKI, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAMAI, Shoji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **1 225 193 A2**
C08L 79/08

- (25) De (26) De
(21) 02001203.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 DE 10101944
(54) • *Zusammensetzungen für die Herstellung von Formkörpern aus feinteiligen Materialien*
• *Compositions for preparation of shapes of finally divided materials*
• *Compositions pour la préparation de formes de matériaux finement divisés*
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kroner, Matthias, 67304 Eisenberg, DE

- Gerst, Matthias, 67433 Neustadt, DE
Reck, Bernhard, 67269 Grünstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 77/04** (11) **1 225 194 A2**
C23C 16/40 H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 02001014.6 (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

- (30) 17.01.2001 US 761269
31.08.2001 US 944042
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dielektrischen Zwischenschicht unter Verwendung von Organosilikon-Vorläufern*
• *Method of forming a dielectric interlayer film with organosilicon precursors*
• *Procédé de fabrication d'une couche intermédiaire diélectrique à l'aide des précurseurs de organosilicone*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Vincent, Jean Louise, Bethlehem, PA 18020, US
O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
Withers, Howard Paul, Jr., Breinigsville, PA 18031, US
Beck, Scott Edward, Kutztown, PA 19530, US
Vrtis, Raymond Nicholas, Allentown, PA 18104, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 81/02 → (51) B01J 41/06**C08J 5/00** → (51) C08L 67/02

(51) **C08J 5/04** (11) **1 225 195 A1**
C08J 5/24 C09J 131/04
C09J 133/14 C09J 133/10
D06M 15/333 A43B 9/12
A43B 15/00 C08F 218/08
C08F 220/14
(25) Es (26) En
(21) 00945961.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00259 19.07.2000
(87) WO 01/10938 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 ES 9901807
(54) • *THERMOFORMBARE UND HEIZKLEBENDES VERSTÄRKUNGSMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG FÜR SCHUHWERK*
• *THERMOCONFORMABLE AND THERMOADHESIVE REINFORCEMENT MATERIAL, PREPARATION METHOD AND ITS APPLICATION TO FOOTWEAR*
• *MATERIAU DE RENFORT THERMOFORMABLE ET THERMOADHESIF, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET SON APPLICATION DANS UNE CHAUSSURE*
(71) Quinorgan, S.L., Poligono Industrial Pla d'en Coll C/ Fresser, 08110 Montcada i Reixac, ES
(72) MARIN APARICIO, José Maria, E-08026 Barcelona, ES
AGUILERA DEL POZO, Gloria, E-08031 Barcelona, ES
JOVE PONS, Luis, E-08329 Teia Barcelona, ES

(74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

C08J 5/08 → (51) B29B 7/90

(51) **C08J 5/18** (11) **1 225 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001273.8 (22) 17.01.2002
(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

(30) 19.01.2001 JP 2001011536

(54) • *Bioabbaubarer orientierter Film*
• *Biodegradable oriented film*
• *Film biodégradable orienté*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Ohkura, Masatoshi, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
Sasamoto, Tai, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP

Shinnumadate, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 225 197 A2**
B41M 5/40 B41J 31/00
H05K 3/28

(25) En (26) En
(21) 02001435.3 (22) 21.01.2002
(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

(30) 22.01.2001 JP 2001012903

(54) • *Wärmebeständiger Film und wärmeempfindliches Übertragungsaufzeichnungsmaterial*
• *Heat-resistant film and thermal transfer recording medium*
• *Film résistant à la chaleur et matériau d'enregistrement par transfert thermique*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashimurumachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP

(72) Nozawa, Takashi, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Abe, Tetsuya, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C08J 5/20 → (51) B01J 41/06

C08J 5/24 → (51) C08J 5/04

C08J 7/04 → (51) B05D 1/18

C08J 7/04 → (51) B32B 25/08

(51) **C08J 9/00** (11) **1 225 198 A1**
C08J 9/35 C09K 3/10
// C08L75/04

(25) De (26) De
(21) 01127989.0 (22) 24.11.2001
(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

(30) 12.01.2001 DE 10101102

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines weichelastischen Dichtungsschaumes*
• *Process for producing a soft elastic sealing foam*

• *Procédé de préparation d'une mousse d'étañchément souple et élastique*

(71) Sonderhoff GmbH, Richard-Byrd-Strasse 26, 50829 Köln, DE

(72) Link, Alfred, 50129 Bergheim, DE

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwärte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **C08J 9/12** (11) **1 225 199 A1**
C08G 18/10

(25) En (26) En
(21) 02000254.9 (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

(30) 18.01.2001 US 764682

(54) • *Kohlendioxid-geschäumte biegsame mikrozellulare Elastomere niedriger Dichte für die Herstellung von Schuhkomponenten*
• *Carbon dioxide blown low density, flexible microcellular elastomers suitable for preparing shoe components*
• *Elastomères microcellulaires souples à basse densité soufflés au moyen de dioxyde de carbone pour la fabrication des éléments de chaussure*

(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE

(72) Younes, Usama E., McMurray, PA 15317, US

(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08J 9/35 → (51) C08J 9/00

(51) **C08K 3/00** (11) **1 225 200 A2**
C08L 9/00 C08L 9/06
// (C08K3/00, 3:04, 3:36)

(25) En (26) En
(21) 02250276.9 (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

(30) 17.01.2001 JP 2001009031

(54) • *Kautschukzusammensetzung und Reifen*
• *Rubber composition and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc et pneu*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Hiramitsu, Masaya, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 3/22 → (51) C08L 67/02

C08K 5/521 → (51) C09J 11/06

C08K 9/04 → (51) C09C 1/56

C08L 9/00 → (51) C08K 3/00

C08L 9/06 → (51) C08K 3/00

C08L 23/00 → (51) C08F 297/06

(51) **C08L 23/06** (11) **1 225 201 A1**
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 01100731.7 (22) 12.01.2001
(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

(54) • *Schrumpfbarer Polyethylenfilm*

• *High shrink polyethylene films*
• *Film rétrécissable de polyéthylène*

(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Marechal, Philippe, 1400 Nivelles, BE

C08L 53/02 → (51) B32B 25/08

C08L 53/02 → (51) C08F 297/06

(51) **C08L 67/02** (11) **1 225 202 A1**
C08J 5/00 C08K 3/22

(25) Ja (26) En
(21) 00962974.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06762 29.09.2000

(87) WO 01/25332 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 JP 28144199

(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG, GEFORMTER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUM FORMEN*
• *FLAME-RETARDANT POLYESTER RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE THEREOF, AND METHOD OF MOLDING THE SAME*

• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER IGNIFUGE, ARTICLE MOULE A BASE DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE DE MOULAGE DE CET ARTICLE*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) HIRONAKA, Katsuhiko, c/o Teijin Limited, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

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

(51) **C08L 67/02** (11) **1 225 203 A1**
(25) De (26) De

(21) 02000944.5 (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

(30) 18.01.2001 DE 10102075

(54) • *Verwendung von thermoplastischen Additiven mit hoher Glasübergangstemperatur in einer duroplastischen Matrix*

• *Use of thermoplastic additives having high glass transition temperature in a thermosetting matrix*

• *Utilisation d'additifs thermoplastiques avec une température à transition vitreuse élevée dans une matrice thermodurcissable*

(71) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE

(72) Belin, Jean-Gilles, 41120 Les Montils, FR

Demoulin, Cyril, 41000 Blois, FR

Durand, Herve, 41250 Mont pres chamboid, FR

Guegan, Marie-Laure, 41000 Blois, FR

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C08L 79/08 → (51) C08G 73/10

C08L 83/07 → (51) C09J 183/07

(51) **C08L 95/00** (11) **1 225 204 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02290077.3 (22) 11.01.2002
(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

- (30) 17.01.2001 FR 0100616
(54) • *Bitumenemulsion mit einem gepuffertem pH-Wert*
• *Bitumen emulsion with a buffered pH*
• *Emulsion de bitume à pH tamponné*
(71) SCREG, 49, rue du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Deneuvillers, Christine, 94100 Saint-Maur, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09C 1/24 → (51) C01G 49/08

- (51) **C09C 1/56** (11) **1 225 205 A2**
C08K 9/04 D21H 17/67
D01F 11/14
(25) En (26) En
(21) 02007039.7 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(30) 15.12.1994 US 356660
(54) • *Mit diazoniumsalzen umgesetzter Russ und Produkte*
• *Carbon black reacted with diazonium salts and products*
• *Noir de fumée ayant réagi avec des sels de diazonium et produits associés*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) Belmont, James A., Acton, MA 01720, US
Amici, Robert M., Berlin, MA 01503, US
Galloway, Collin P., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95942619.8 / 0 799 281

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 225 206 A1**
C09D 4/06
(25) En (26) En
(21) 01200174.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Strahlenhärtbare Zusammensetzungen*
• *Radiation curable compositions*
• *Compositions radiodurcissables*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Jansen, Johan Franz Gradus Antonius, 6165 AP Geleen, NL
Dias, Aylvin Jorge Angelo Athanasius, 6221 JD Maastricht, NL
Dorschu, Marko, 6191 CH Beek, NL
Coussens, Betty Bernice, 3530 Houthalen, BE
(74) Renkema, Jaap, et al, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 4/06 → (51) C09D 4/00**C09D 5/34** → (51) C08F 283/01

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 225 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000956.9 (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

- (30) 23.01.2001 GB 0102222
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pigmentierten Tintenstrahlrdrucktinten*

- *Process for preparation of pigmented ink jet inks*
• *Procédé de préparation d'encre pigmentées pour impression par jet d'encre*
(71) Ilford Imaging UK Limited, Town Lane, Mobberley, Knutsford, Cheshire WA16 7JL, GB
(72) Rose, Peter Edward, Winsford, Cheshire, CW7 3EA, GB
Walker, Nicholas Alexander, Holmes Chapel, Cheshire, CW4 8LS, GB

C09D 11/10 → (51) C07D 317/34**C09D 157/08** → (51) C08F 8/42**C09D 167/00** → (51) C07D 317/34**C09D 183/06** → (51) B32B 11/04**C09D 183/12** → (51) B32B 11/04

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 225 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300553.3 (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

- (54) • *Repositionierbare Unterlage mit doppelseitiger Klebeschicht und einem Schaubild*
• *Repositionable double-sided adhesive pad having a display*
• *Support adhésif à double face repositionable et comportant un décor*
(71) Taiwan Hopax Chemicals Mfg., Co., Ltd, No. 94-2 Feng-Jen Rd., Feng-Shang City, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Kuo, Tsung-Tien, Niao-Sung Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
Lin, Ho-Tsai, Nan-Tzu Dist, Kaohsiung City, TW
Liu, Jen-Rong, Feng-Shan City, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Chen, Ho-Chi, Tso-Ying Dist, Kaohsiung City, TW
Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09J 7/02 → (51) C09J 11/06

- (51) **C09J 11/06** (11) **1 225 209 A2**
C08K 5/521 C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 01130036.5 (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

- (30) 23.01.2001 DE 10102961
(54) • *Verwendung von Phosphatgruppen enthaltenden Polymerdispersionen als Klebstoff*
• *Use of polymer dispersions containing an emulsifier with phosphate groups as adhesive*
• *Utilisation de dispersions polymères contenant un émulsifiant avec des groupes phosphate comme adhésifs*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Staller, Christelle, Dr., 67470 Seltz, FR
Schumacher, Karl-Heinz, Dr., 67433 Neustadt, DE
Schlarb, Bernhard, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Centner, Alexander, Dr., 67127 Rödersheim-Gronau, DE
Hartz, Oliver, 68309 Mannheim, DE

C09J 131/04 → (51) C08J 5/04**C09J 133/10** → (51) C08J 5/04**C09J 133/14** → (51) C08J 5/04**C09J 167/00** → (51) C07D 317/34

- (51) **C09J 183/07** (11) **1 225 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250064.9 (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

- (30) 05.01.2001 JP 2001000536
(54) • *Silicongummikleber-Zusammensetzung und gegossener Gegenstand aus Silicongummi und thermoplastischem Harz*
• *Silicone rubber adhesive composition and integrally molded article of silicone rubber and thermoplastic resin*
• *Composition adhésive de caoutchouc de silicone et article intégralement moulé de caoutchouc de silicone et résine thermoplastique*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Azechi, Syuuichi, c/o Silicone-Electronics M. R. C, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamakawa, Naoki, c/o Silicone-Electronics M. R. C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09J 183/07 (11) **1 225 211 A2**
C08L 83/07

- (25) En (26) En
(21) 02250102.7 (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

- (30) 17.01.2001 JP 2001008387
06.07.2001 JP 2001205916
(54) • *Klebstoff für Silikonkautschuk*
• *Adhesive for silicone rubber*
• *Adhésif pour un caoutchouc de silicone*
(71) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(72) Takuman, Osamu, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Shinmi, Hideo, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nishiumi, Wataru, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C09K 3/10 → (51) C08J 9/00**C09K 19/58** (11) **1 225 212 A1**
C07C 69/76

- (25) En (26) En
(21) 02001076.5 (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

- (30) 22.01.2001 JP 2001013247
23.05.2001 JP 2001153467
23.05.2001 JP 2001153468
(54) • *Optisch aktive Verbindung und Flüssigkristallzusammensetzung enthaltend die Verbindung*
• *Optically active compound and liquid crystal composition containing the compound*
• *Composé optiquement actif et composition liquide cristalline contenant le composé*

- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Norisue, Yasumasa, Tokyo Factory, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
Mine, Takakiyo, Tokyo Factory, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
Johno, Masahiro, Tokyo Factory, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C10C 3/00 → (51) C04B 38/00

C10G 45/06 → (51) B01J 23/80

- (51) **C10M 129/70** (11) **1 225 213 A1**
// C10N40:30
- (25) Ja (26) En
(21) 00925583.7 (22) 10.05.2000
- (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
- (86) JP 00/02971 10.05.2000
- (87) WO 00/68345 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 JP 12868999
- (54) • *SCHMIERÖL FÜR KÜHLVORRICHTUNG, HYDRAULISCHE FLUIDZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG EINER KÜHLVORRICHTUNG*
• *LUBRICATING OIL FOR REFRIGERATOR, HYDRAULIC FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATOR AND METHOD FOR LUBRICATION OF REFRIGERATOR*
• *HUILE DE LUBRIFICATION POUR REFRIGÉRATEUR, COMPOSITION DE FLUIDE HYDRAULIQUE POUR REFRIGÉRATEUR ET PROCÉDE DE LUBRIFICATION DE REFRIGÉRATEUR*
- (71) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yaguracho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
- (72) KAWAHARA, Yasuyuki, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
TAKAHASHI, Kouji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8012, JP
TOMIZAWA, Hirotsuka, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0041, JP
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C11D 1/12 → (51) C11D 1/28

C11D 1/14 → (51) C11D 1/28

- (51) **C11D 1/28** (11) **1 225 214 A2**
C11D 1/14 C11D 1/29
C11D 1/12 C11D 3/34
- (25) En (26) En
(21) 02004743.7 (22) 06.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (30) 07.10.1998 JP 28526998
07.10.1998 JP 28527098
07.10.1998 JP 28527198
- (54) • *Reinigungsmittel*
• *Detergent composition*
• *Composition détergente*
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Abe, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Miyahara, Reiji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Nanba, Tomiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Akutsu, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP

- Fukuda, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 99119787.2 / 0 999 260

C11D 1/29 → (51) C11D 1/28

C11D 3/34 → (51) C11D 1/28

C11D 3/386 → (51) C12N 15/56

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 225 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001237.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.01.2001 DE 10102248
- (54) • *Verwendung von Übergangsmetallkomplexen mit Oxim-Liganden als Bleichkatalysatoren*
• *Use of transition metal complexes with oxime ligands as bleach catalysts*
• *Utilisation de complexes de métaux de transition comprenant des ligands oximes comme catalyseurs de blanchiment*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Reinhardt, Gerd, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Seebach, Michael, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Reichardt, Nicole, 65439 Flörsheim, DE
Simandi, Laszlo I. Prof.-Dr., 1022 Budapest, HU
Simandi, Tatiana M., 1022 Budapest, HU
Besenyey, Gabor, 2097 Pilisborosjenö, HU
- (74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **1 225 216 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01100458.7 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Untersuchung von Ionenkanälen in Membranen*
• *Device for investigating ion channels in membranes*
• *Appareil pour analyser des canaux ioniques dans une membrane*
- (71) Fertig, Niels, Steinickeweg 7, 80798 München, DE
Behrends, Jan, Georgenstrasse 53, 80799 München, DE
Blick, Robert, Valleystasse 36, 81371 München, DE
- (72) Fertig, Niels, 80798 München, DE
Behrends, Jan, 80799 München, DE
Blick, Robert, 81371 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **1 225 217 A1**

- C12N 9/10 C12N 15/54
// C12N1:21, C12R1:465
- (25) Ja (26) En
(21) 00966485.5 (22) 13.10.2000
- (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) JP 00/07135 13.10.2000
(87) WO 01/29187 2001/17 26.04.2001

- (30) 18.10.1999 JP 29564999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSLUTAMINASE AUS MIKROORGANISMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICROORGANISM-ORIGIN TRANSLUTAMINASE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANSLUTAMINASE DERIVEE D'UN MICRO-ORGANISME*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) TAGUCHI, Seiichi, Kawagoe-Shi, Saitama 350-1123, JP
MOMOSE, Haruo, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-0071, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 9/10

C12N 5/04 → (51) C12N 13/00

C12N 5/10 → (51) A61K 39/395

C12N 5/10 → (51) C12N 9/38

C12N 5/10 → (51) C12N 15/861

C12N 5/18 → (51) C12N 15/38

C12N 5/20 → (51) A61K 39/395

C12N 7/01 → (51) C12N 15/861

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 225 218 A1**
C12N 15/54 C12N 1/21
C12P 19/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00961160.9 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06471 21.09.2000
- (87) WO 01/21774 2001/13 29.03.2001
- (30) 21.09.1999 JP 26654899
- (54) • *NEUES TRANSALDOLASE-GEN*
• *NOVEL TRANSALDOLASE GENE*
• *NOUVEAU GENE TRANSALDOLASE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) IKEDA, Masato Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
TAKANO, Yutaka Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
NAKANO, Tetsuo Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Ube-shi Yamaguchi 755-8501, JP
KAMADA, Nozomu Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/10 → (51) C12N 1/21

C12N 9/12 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 225 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075185.5 (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

- (30) 19.01.2001 US 766055
- (54) • *Verfahren zur Klonierung und Exprimierung von BstYI Restriktionsendonuklease und BstYI*

- Methylase in E. coli und zur Purifizierung von BstYI und M.BstYI Enzymen*
- *Method for cloning and expression of BstYI restriction endonuclease and BstYI methylase in E. coli and purification of BstYI and M.BstYI enzymes*
 - *Méthode de clonage et expression de l'enzyme endonuclease BstYI et BstYI methylase en E. coli et la purification des enzymes BstYI et M.BstYI*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) Xu, Shuang-yong, Lexington, Massachusetts 02173, US
Sibley, Marion, Beverly, Massachusetts 01915, US
Samuelson, James, Danvers, Massachusetts 01923, US
Wilson, Geoffrey, Boxford, Massachusetts 01921, US
Pelletier, John, Amesbury, Massachusetts 01913, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C12N 9/24** → (51) C12N 15/56
- (51) **C12N 9/38** (11) **1 225 220 A1**
C12N 15/56 C12N 5/10
A61L 29/14
// C12N9:38, C12R1:91
- (25) Ja (26) En
(21) 00969963.8 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07347 20.10.2000
(87) WO 01/29200 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30079599
- (54) • *FÜR ENDO-BETA-GALAKTOSIDASE KODIERENDE DNS*
• *DNA ENCODING ENDO-BETA-GALACTOSIDASE*
• *ADN CODANT L'ENDO-BETA-GALACTOSIDASE*
- (71) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) MURAMATSU, Takashi 2845-161 Aza Kuroishi, Aichi 468-0011, JP
OGAWA, Haruko, Arlington Heights, IL 60005, US
MURAMATSU, Hisako 2845-161 Aza Kuroishi, Aichi 468-0011, JP
KOBAYASHI, Takaaki, Aichi 468-0069, JP
YOKOYAMA, Itsuo, Aichi 458-0021, JP
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12N 13/00** (11) **1 225 221 A1**
C12N 15/87 C12N 5/04
- (25) En (26) En
(21) 02000280.4 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2001 JP 2001008522
15.11.2001 JP 2001349532
- (54) • *Laserverfahren zur Zellwand und Zellmembran Perforation*
• *Laser-based method for cell wall and membrane perforation*
• *Procède laser pour la perforation d'une paroi cellulaire et d'une membrane cellulaire*
- (71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1 Yamadaoka, Suita City Osaka-Fu, JP
- (72) Kobayashi, Akio, Toyonaka City, Osaka, JP
Fukui, Kiichi, Osaka City, Osaka, JP
Harajima, Satoshi, Takatsuki City, Osaka, JP
- Fukusaki, Eiichiro, Suita City, Osaka, JP
Kajiyama, Shinichiro, Takatsuki City, Osaka, JP
Okuda, Shinya, Ibaraki City, Osaka, JP
Shoji, Takeshi, Osaka City, Osaka, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C12N 13/00** → (51) C12N 15/82
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 225 222 A1**
C07K 14/82 C07K 16/32
A61K 31/711 A61K 48/00
A61K 35/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946355.5 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04765 14.07.2000
(87) WO 01/32859 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 31042099
- (54) • *TUMORSUPPRESSOR-GEN*
• *NOVEL TUMOR SUPPRESSOR GENE*
• *NOUVEAU GENE SUPPRESSEUR DES TUMEURS*
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
- (72) KOMINAMI, Ryo, Niigata-shi, Niigata 950-2045, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 225 223 A1**
C12Q 1/68 C12N 9/12
C07K 14/47 A61K 45/00
A61K 38/17 A61P 29/00
A61P 19/02 A61P 43/00
G01N 33/50 G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 00961195.5 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06511 22.09.2000
(87) WO 01/21793 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26957999
- (54) • *ARZNEIMITTEL MIT P21 CIP1 GEGEN RHEUMA*
• *P21CIP1 REMEDIES FOR RHEUMATISM*
• *TRAITEMENTS CONTRE LES RHUMATISMES A BASE DE P21CIP1*
- (71) Miyasaka, Nobuyuki, 2-5-13, Hanegi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0042, JP
Kohsaka, Hitoshi, 5-8-24, Miyamae, Suginami-ku, Tokyo 168-0081, JP
- (72) Miyasaka, Nobuyuki, Tokyo 156-0042, JP
Kohsaka, Hitoshi, Tokyo 168-0081, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 225 224 A1**
C07K 14/435 C07K 16/18
C12P 21/02 C12Q 1/68
A61K 38/00 A61K 39/395
A61K 48/00 A61P 9/10
G01N 33/50 G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 00963041.9 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06840 02.10.2000
(87) WO 01/25427 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28097699
- (54) • *DNA DER SCHERBELASTUNGSANTWORT*
• *SHEAR STRESS-RESPONSE DNA*
• *ADN REAGISSANT A LA CONTRAINTE DE CISAILLEMENT*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Nojima, Hiroshi, 35-24, Onoharagishi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
- (72) NOJIMA, Hiroshi, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
YOSHISUE, Hajime, Kyowa Hakkko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OBAYASHI, Masaya, Kyowa Hakkko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OTA, Toshio, Kyowa Hakkko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KAWABATA, Ayako, Kyowa Hakkko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SAKURADA, Kazuhiro, Kyowa Hakkko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KUGA, Tetsuro, Kyowa Hakkko Kogyo Co. Ltd., Hohn-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
SEKINE, Susumu, Kyowa Hakkko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
SUGANO, Sumio, Suginami-ku, Tokyo 167-0052, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 225 225 A2**
C07K 14/51 A61K 38/18
A61L 27/22 A61L 27/54
- (25) En (26) En
(21) 01201546.7 (22) 07.04.1989
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (30) 08.04.1988 US 179406
15.08.1988 US 232630
23.02.1989 US 315342
- (54) • *Osteogene Vorrichtungen*
• *Osteogenic devices*
• *Dispositifs ostéogéniques*
- (71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
- (72) Kuberasingam, Thangavel, Holliston, MA 01746, US
Oppermann, Hermann, Medway, Massachusetts 02053, US
Rueger, David C., West Roxbury, Massachusetts 02132, US
Ozkaynak, Engin, Milford, Massachusetts 01757, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (62) 95201872.9 / 0 714 665
89904986.0 / 0 362 367
-
- C12N 15/12** → (51) A01K 67/027

C12N 15/13 → (51) A61K 39/395	(51) C12N 15/82 (11) 1 225 228 A2 C12N 13/00	(51) C12P 13/22 (11) 1 225 230 A1 C12R 1/19 C12P 13/00
C12N 15/15 → (51) C07K 14/81	(25) En (26) En	(25) En (26) En
C12N 15/29 → (51) C12Q 1/68	(21) 01130275.9 (22) 20.12.2001	(21) 02000976.7 (22) 16.01.2002
(51) C12N 15/38 (11) 1 225 226 A1 C12N 5/18 C07K 14/05 C07K 16/08 C07K 16/42 G01N 33/569 G01N 33/68	(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
(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(21) 02075193.9 (22) 10.03.1993	(30) 25.12.2000 JP 2000392167 15.11.2001 JP 2001349559	(30) 19.01.2001 JP 2001011847
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Verfahren zur Einbringung von Fremdmaterial In höhere Zellen unter Verwendung eines La- serstrahls</i> • <i>A method for introducing foreign matters into living cells using a laser beam</i> • <i>Procéde d'introduction d'un matériel étranger dans des cellules utilisant un faisceau laser</i>	(54) • <i>Methoden für die Production L-Aminosäuren</i> • <i>Methods for producing L-amino acids</i> • <i>Procédés pour la production des L-aminoaci- des</i>
(30) 13.03.1992 EP 92200721	(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1 Yamadaoka, Suita City Osaka-Fu, JP	(71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(54) • <i>Epstein-Barr-Virus verwandte Peptide und Nukleinsäuresegmente</i> • <i>Peptides and nucleic acid sequences related to Epstein Barr Virus</i> • <i>Peptides et séquences d'acide nucléique asso- ciés au virus Epstein Barr</i>	(72) Kobayashi, Akio, Toyonaka City, Osaka, JP Fukui, Kiichi, Osaka City, Osaka, JP Harajima, Satoshi, Takatsuki City, Osaka, JP Fukusaki, Eiichiro, Suita City, Osaka, JP Kajiyama, Shinichiro, Takatsuki City, Osaka, JP Okuda, Shinya, Ibaraki City, Osaka, JP Shoji, Takeshi, Osaka City, Osaka, JP	(72) Iwatani, Shintaro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Kobayashi, Masaki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(71) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL	(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(72) Middeldorp, J.M., 5343 GD Oss, NL		
(74) Hermans, F.G.M., N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL		
(62) 93200691.9 / 0 574 048		
C12N 15/52 → (51) A01K 67/027	C12N 15/85 → (51) A01K 67/027	C12P 19/14 → (51) C12N 15/56
C12N 15/54 → (51) C12N 1/21		C12P 19/18 → (51) C12N 9/10
C12N 15/54 → (51) C12N 9/10		C12P 21/02 → (51) C12N 15/12
(51) C12N 15/56 (11) 1 225 227 A1 C12N 9/24 C12N 15/80 C12N 15/90 C12Q 1/68 C12P 19/14 C11D 3/386	(51) C12N 15/861 (11) 1 225 229 A1 A61K 35/12 A61K 35/76 A61K 48/00 C12N 5/10 C12N 7/01	C12P 21/02 → (51) C12Q 1/68
(25) En (26) En	(25) Ja (26) En	(51) C12Q 1/68 (11) 1 225 231 A1 C12N 15/29 C07K 14/415 C07K 16/16 C12P 21/02 A01H 5/00
(21) 02005972.1 (22) 10.12.1991	(21) 00969984.4 (22) 23.10.2000	(25) Ja (26) En
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00946421.5 (22) 19.07.2000
(30) 10.12.1990 US 625140	AL LT LV MK RO SI	(84) BE CH DE FR GB LI
(54) • <i>Verbesserte Saccharifizierung von Zellulose durch Klonierung und Vervielfältigung des be- ta-Glucosidase Genes aus Trichoderma</i> • <i>Improved saccharification of cellulose by clon- ing and amplification of the beta-glucosidase gene of trichoderma reesei</i> • <i>Saccharification améliorée de la cellulose par clonage et amplification du gène de la beta- glucosidase de trichoderma reesei</i>	(86) JP 00/07373 23.10.2000	(86) JP 00/04862 19.07.2000
(71) Genencor International, Inc., 926 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	(87) WO 01/32899 2001/19 10.05.2001	(87) WO 01/06006 2001/04 25.01.2001
(72) Fowler, Timothy, Belmont, CA 94002, US Barnett, Christopher C., South San Francisco, CA 94080, US Shoemaker, Sharon, Fairfield, CA 94533, US	(30) 29.10.1999 JP 30883999	(30) 19.07.1999 JP 23591099 24.03.2000 JP 2000085377
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(54) • <i>GENTRANSFERVERFAHREN</i> • <i>GENE TRANSFER METHOD</i> • <i>METHODE DE TRANSFERT DE GENE</i>	(54) • <i>RESISTENZGEN GEGEN UMWELTSTRESS</i> • <i>ENVIRONMENTAL STRESS RESISTANCE GENE</i> • <i>GENE DE RESISTANCE AU STRESS AM- BIANT</i>
(62) 92902669.8 / 0 562 003	(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP	(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
C12N 15/56 → (51) C12N 9/38	(72) UENO, Takashi, 609, Hamoparesu-Kusatsu, Shiga 525-0025, JP	(72) YAMADA, Akiyo, Hachioji-shi, Tokyo 192-0371, JP OZEKI, Yoshihiro, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0011, JP
C12N 15/62 → (51) A61K 39/395	MATSUMURA, Hajime, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP	(74) SAITO, Takeo, Suginami-ku, Tokyo 166-0012, JP Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
C12N 15/63 → (51) C07K 14/435	TANAKA, Keiji, Otsu-shi, Shiga 520-0821, JP	
C12N 15/63 → (51) C07K 14/705	IWASAKI, Tomoko, Moriyama-shi, Shiga 524-0014, JP	
C12N 15/80 → (51) C12N 15/56	UENO, Mitsuhiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP FUJINAGA, Kei, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0941, JP	
	ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP	
	(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE	
	C12N 15/87 → (51) C12N 13/00	
	C12N 15/90 → (51) C12N 15/56	
	C12P 13/00 → (51) C12P 13/22	
		(51) C12Q 1/68 (11) 1 225 232 A2 (25) En (26) En (21) 02001232.4 (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
		(30) 17.01.2001 US 262284 P
		(54) • <i>Detektion von Mutationen innerhalb einem Ik- appaB Kinase-Komplex-Verbunden kodieren- des Gen, um familiäre Dysautonomia zu Diagnostizieren</i> • <i>Detection of mutations in a gene encoding Ik- appaB kinase-complex-associated protein to diagnose familial dysautonomia</i> • <i>Détection de mutations dans un gène codant une protéine associée au complexe kinase IkappaB pour diagnostiquer la dysautonomie familiale</i>

- (71) Rubin, Berish Y., 6 Krashes Court, Monsey, New York, US
Anderson, Silvia L., 79 Birch Road, Dumont, New Jersey, US
- (72) Rubin, Berish Y., Monsey, New York, US
Anderson, Silvia L., Dumont, New Jersey, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler - Seltling - Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 225 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075264.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 EP 01200228
28.09.2001 EP 01203703
28.09.2001 US 325722 P

- (54) • *Mittel und Methoden für die Abschätzung einer Behandlung*
• *Means and methods for treatment evaluation*
• *Moyens et méthodes pour l'évaluation d'un traitement*

- (71) Amsterdam Support Diagnostics B.V., Twin-2, Building R-South, Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL
- (72) van der Kuyl, Antoinette Cornelia, 1231 VS Loosdrecht, NL
Cornelissen, Marion, 3642 AC Mijdrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 225 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250379.1 (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
(30) 20.01.2001 US 262973 P
16.01.2002 US

- (54) • *Synthese von Nukleinsäuren*
• *Synthesis of nucleic acid*
• *Synthèse des acides nucléiques*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Sampson, Jeffrey R., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/435

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/56

C12R 1/19 → (51) C12P 13/22

C21C 7/072 → (51) B22D 1/00

(51) **C21D 8/02** (11) **1 225 235 A2**
C21D 9/46
(25) De (26) De
(21) 02000584.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 DE 10102932
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kalt gewalzten Bandes oder Bleches aus Stahl und nach dem Verfahren herstellbares Band oder Blech*

- *Process for manufacturing a cold rolled steel strip or sheet and steel strip or sheet obtainable by the process*
• *Procédé de fabrication d'une bande ou tôle d'acier laminée à froid et bande ou tôle pouvant être obtenue par ce procédé*

- (71) Salzgitter AG, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 3-5, 31226 Peine, DE
- (72) Freier, Klaus, Dr.-Ing, 38302 Wolfenbüttel, DE
Flaxa, Volker, Dr.-Ing., 38229 Salzgitter, DE
Reichert, Birgit, Dr.-Ing., 38100 Braunschweig, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C21D 8/02 → (51) C22C 38/22

C21D 8/04 → (51) C22C 38/22

C21D 9/46 → (51) C21D 8/02

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00

(51) **C22B 7/00** (11) **1 225 236 A1**
C22B 9/04 C22B 9/05
C22B 21/06 C22B 26/22
(25) Ja (26) En
(21) 01915858.3 (22) 27.03.2001

- (84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 01/02505 27.03.2001
(87) WO 01/77396 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000107165
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN VAKUUMREINIGUNG VON FLÜSSIGEM METALL*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CONTINUOUS VACUUM PURIFICATION OF MOLTEN METAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION SOUS VIDE EN CONTINU DE METAL EN FUSION*

- (71) KOBE STEEL, LTD., 3-18 Wakihamacho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-City, Hyogo-Prefecture 651-0072, JP
SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Sky Aluminum Co., Ltd., 2-1, Kinshi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP
SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8601, JP
Nippon Light Metal Company Ltd., 2-20 Higashi-shinagawa, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) OTAKI, Mitsuhiro, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
MORI, Kensuke, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C22B 9/04 → (51) C22B 7/00

C22B 9/05 → (51) C22B 7/00

C22B 21/06 → (51) C22B 7/00

C22B 26/22 → (51) C22B 7/00

(51) **C22C 14/00** (11) **1 225 237 A1**
C22F 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 01926108.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/03786 01.05.2001
(87) WO 01/83838 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 JP 2000133879
- (54) • *TEIL AUS TITANIUMLEGIERUNG*
• *TITANIUM ALLOY MEMBER*
• *ALLIAGE DE TITANE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) FURUTA, Tadahiko, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
SENO, Yoshiki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
HWANG, JungHwan, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
NISHINO, Kazuaki, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
SAITO, Takashi, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C22C 16/00 → (51) C22F 1/18

(51) **C22C 18/00** (11) **1 225 238 A1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01310881.6 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 GB 0100297
- (54) • *Bolus aus einer Zinklegierung bestimmt für tierärztliche Verwendung*
• *Zinc based alloy bolus for veterinary use*
• *Bolus en alliage de zinc pour usage vétérinaire*
- (71) CASTEX PRODUCTS LIMITED, Woodside Street, New Mills, High Peak, Derbyshire SK22 3HF, GB
- (72) Whitehead, Derek James, Poynton, Stockport SK12 1NT, GB
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C22C 37/04** (11) **1 225 239 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935575.1 (22) 07.06.2000
(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
(86) JP 00/03700 07.06.2000
(87) WO 00/75387 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16031399
- (54) • *GUSSEISEN MIT KUGELGRAPHIT OHNE BAINITISCHE UMWANDLUNG*
• *NON-AUSTEMPERED SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON*
• *FONTE A GRAPHITE SPHEROIDE OBTENUE SANS TRANSFORMATION BAINITIQUE*

- (71) ASahi TEC CORPORATION, 547-1, Horinouchi Kikukawa-cho, Ogasa-gun Shizuoka-Ken 439-8651, JP
- (72) SUZUKI, Katsumi, Ogasa-gun, Shizuoka 439-8651, JP
NAKAJIMA, Noriyuki, Ogasa-gun, Shizuoka 439-8651, JP
OHBA, Yoshio, Ogasa-gun, Shizuoka 439-8651, JP

ONO, Takahiro, Ogasa-gun, Shizuoka 439-8651, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 225 240 A1**
C22C 38/08 C22C 38/10
H01J 29/07

(25) Ja (26) En
(21) 00935617.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03765 09.06.2000
(87) WO 00/77269 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16439599
28.07.1999 JP 21401799
28.07.1999 JP 21401899

(54) • MATERIAL AUF FE-NI-BASIS FÜR LOCHMASKE
• FE-NI BASED MATERIAL FOR SHADOW MASK
• MATERIAU A BASE DE FE-NI POUR MASQUE PERFOR

(71) Nippon Yakin kogyo Co., Ltd., 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8365, JP

(72) ITOH, T, Nippon Yakin Kogyo Co. Ltd, Tech. Res Ctr, Kawasaki-shi, Kanagawa Kanagawa 210-8558, JP

OMORI, T, Nippon Yakin Kogyo Co Ltd, Tech. Res Ctr, Kawasaki-shi, Kawagawa 210-8558, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **1 225 241 A1**
C21D 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 01941226.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05420 25.06.2001
(87) WO 01/98551 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000190227

(54) • STAHLBLECH ZUR PORZELANEMAILLEIERUNG MIT AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT, ALTERUNGSBESTÄNDIGKEIT UND EMAILLEIERUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• STEEL SHEET FOR PORCELAIN ENAMEL EXCELLENT IN FORMING PROPERTY, AGING PROPERTY AND ENAMELING CHARACTERISTICS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• TOLE D'ACIER EMAILLABLE A LA PORCELAINE SE PRETANT PARTICULIEREMENT BIEN AU FORMAGE, AU VIEILLISSEMENT ET A L'EMAILLAGE, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) MURAKAMI, Hidekuni, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

NISHIMURA, Satoshi, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

KUSUMI, Kazuhisa, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

SANAGI, Shiroh, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

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

C22C 38/08 → (51) C22C 38/00

C22C 38/10 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/22** (11) **1 225 242 A2**
C21D 8/02 C21D 8/04

(25) En (26) En
(21) 02000816.5 (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

(30) 18.01.2001 JP 2001009920

(54) • Ferritisches rostfreies Stahlblech mit hervorragender Verformbarkeit und Verfahren zu dessen Herstellung
• Ferritic stainless steel sheet with excellent workability and method for making the same
• Tôle d'acier ferritique inoxydable ayant une formabilité excellente et son procédé de fabrication

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Yoshihiro, Yazawa, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Osamu, Furukimi, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Mineo, Muraki, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Yoshihiro, Ozaki, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Kunio, Fukuda, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Yukihiro, Baba, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C22F 1/18** (11) **1 225 243 A1**
C22C 16/00 G21C 3/07

(25) En (26) En
(21) 01201703.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 KR 2001003273

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bleches oder eines Rohres aus Niob entaltenden Zirkonium-Legierung für Kernbrennstoff mit hohem Abbrand
• Method for manufacturing a tube and a sheet of niobium-containing zirconium alloy for a high burn-up nuclear fuel
• Méthod de fabrication d'un tole ou d'un tube en alliage de zirconium contenant du niobium pour combustible nucléaire à combustion élevée

(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150 Dukjin-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-353, KR

Korea Electric Power Corporation, 167, Samsung-dong, kangnam-ku, Seoul 135-791, KR

(72) Jeong, Yong Hwan, Yusong-ku, Taejon-Si 305-333, KR

Baek, Jong Hyuk, Yusong-ku, Taejon-Si 305-345, KR

Choi, Byoung Kwon, Seo-ku, Taejon-Si 302-223, KR

Kim, Kyeong Ho, Yusong-ku, Taejon-Si 305-333, KR

Lee, Myoung Ho, Yusong-ku, Taejon-Si 305-350, KR

Park, Sang Yoon, Yusong-ku, Taejon-Si 305-345, KR

Nam, Cheol, Yusong-ku, Taejon-Si 305-503, KR

Jung, Younho, Yusong-ku, Taejon-Si 305-333, KR

(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C22F 1/18 → (51) C22C 14/00

(51) **C23C 2/00** (11) **1 225 244 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870009.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Galvanisieren von Stahl
• Process for galvanisation of steel
• Procédé de galvanisation de l'acier

(71) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, Bld. de Colonster B57, 4000 Liège, BE

(72) Dubois, Michel, 4100 Bonnelles, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **C23C 2/00** (11) **1 225 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870010.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Vermeidung der Anhaftung von Zinkteilchen an feuerverzinktes Blech
• Process for preventing the entrainment of zinc particles on a galvanized sheet
• Procédé pour éviter l'entraînement de particules de zinc sur une tole galvanisée

(71) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, Bld. de Colonster B57, 4000 Liège, BE

(72) Dubois, Michel, 4100 Bonnelles, BE

Tombu, Michel, 4400 Flémalle Grande, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **C23C 2/12** (11) **1 225 246 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951919.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05342 09.08.2000
(87) WO 01/11100 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22502399
19.07.2000 JP 2000218318

(54) • ZN-AL-MG-SI-LEGIERTES UND GEPLÄTTETES STAHLPRODUKT MIT EXZELLENTER ANTI-KORROSIONS-EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• ZN-AL-MG-SI ALLOY PLATED STEEL PRODUCT HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• PRODUIT D'ACIER PLAQUE EN ALLIAGE ZN-AL-MG-SI PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

Daido Steel Sheet Corporation, 2-1, Minami-Shinmachi 3-chome, Kuise, Amagasaki-Shi, Hyogo 660-0822, JP

(72) KUROSAKI, Masao, Nippon Steel Corp Tech Dv Bur, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

MAKI, Jun, c/o Nippon Steel Corp Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP

MORIMOTO, Yasuhide, Nippon Steel Corp Tech Dv Bur, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

NISHIMURA, Kazumi, Nippon Steel Cp Hirohata Works, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
GOTO, Osamu, c/o Daido Steel Sheet Corp, Amagasaki-shi, Hyogo 6600822, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 4/10 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 8/20** (11) **1 225 247 A2**
C23C 8/22
(25) En (26) En
(21) 02000513.8 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001012434
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufkohlen*
• *Carburizing method and carburizing apparatus*
• *Procédé et appareil de cementation*
(71) Oriental Engineering Co., Ltd., 25-1, Nishinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP
(72) Kawata, Kazuki, Saitama-shi, Saitama 330-0002, JP
Sato, Itatsuo, Fujimi-shi, Saitama 354-0021, JP
Asai, Shigeta, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
Sekiya, Yoshiyuki, Hiki-gun, Saitama 350-0131, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

C23C 8/22 → (51) C23C 8/20

(51) **C23C 14/02** (11) **1 225 248 A1**
C23C 14/20 H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 01250396.7 (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
(30) 18.01.2001 JP 2001010613
18.01.2001 JP 2001010614
(54) • *Formkörper aus Harz für Anwendungen in elektronischen Komponenten*
• *Resin moldings for application in electrical components*
• *Moulages de résine pour application dans des modules électroniques*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Ikegawa, Naoto, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Sato, Masahiro, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Kondo, Naoyuki, 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

C23C 14/08 → (51) C23C 30/00

C23C 14/20 → (51) C23C 14/02

(51) **C23C 14/34** (11) **1 225 249 A1**
H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 01129511.0 (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
(30) 19.01.2001 DE 10102493
(54) • *Rohrförmiges Target und Verfahren zur Herstellung eines solchen Targets*
• *Tubular target and method for its production*

• *Cible cylindrique et son procédé de fabrication*
(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Heck, Ralf, 63454 Hanau, DE
Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Stenger, Bernd, 63546 Hammersbach, DE
Warkentin, Oliver, Dr., 64285 Darmstadt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C23C 16/40 → (51) C08G 77/04

C23C 16/40 → (51) H01L 21/762

C23C 18/16 → (51) B01J 31/40

(51) **C23C 22/13** (11) **1 225 250 A2**
C23C 22/18 C23C 22/36
C23C 22/73
(25) En (26) En
(21) 02001002.1 (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
(30) 17.01.2001 JP 2001008717
(54) • *Verfahren zur Metalloberflächenbehandlung*
• *Metal surface-treating method*
• *Procédé de traitement de surfaces métalliques*

(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP
NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) Chihara, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0052, JP
Tsuge, Kenji, Kanagawa 220-0073, JP
Kinose, Yutaka, Tokyo 136-0072, JP
Hata, Toru, Chiba 272-0816, JP
Okuno, Eriko, Chiba 272-0816, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C23C 22/18 → (51) C23C 22/13

C23C 22/36 → (51) C23C 22/13

C23C 22/73 → (51) C23C 22/13

(51) **C23C 30/00** (11) **1 225 251 A2**
C23C 14/08 C23C 4/10
(25) En (26) En
(21) 02250354.4 (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
(30) 18.01.2001 US 765228
(54) • *Thermisch stabilisierte Wärmedämmschicht*
• *Thermally-stabilized thermal barrier coating*
• *Couche de barrière thermique stabilisée thermiquement*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C25C 1/12** (11) **1 225 252 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935621.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03769 09.06.2000
(87) WO 01/20062 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25677499
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER ZERSETZUNGS-PROZESS MIT HOHER STROMDICHTHE FÜR KUPFER*

• *HIGH CURRENT DENSITY ELECTROLYTIC DECOMPOSITION PROCESS FOR COPPER*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION ELECTROLYTIQUE A DENSITE DE COURANT ELEVEE DE CUIVRE*

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) YOKOTA, Toshiko, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TAKAHASHI, S., Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
DOBASHI, Makoto, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
KINOSHITA, Y., Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **C25D 1/04** (11) **1 225 253 A1**
H01M 4/74 H01M 4/64
H01M 4/04 C25D 1/08

(25) En (26) En
(21) 01101356.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kontinuierliches Elektroformungsverfahren für Batterie-Streifen-Elektroden und Dorn zur Verwendung in diesem Elektroformungsverfahren*
• *A continuous electroforming process to form a strip for battery electrodes and a mandrel to be used in said electroforming process*
• *Pocédé continu d'électroformage de bande pour électrodes de pile et mandrin utilisé dans ce procédé d'électroformage*

(71) DSL Dresden Material-Innovation GmbH, Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) Warlмонт, Hans, Prof. Dr., 63579 Freigericht, DE
(74) Rauschenbach, Dieter, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

C25D 1/08 → (51) C25D 1/04

(51) **C25D 11/02** (11) **1 225 254 A1**
C25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 02000821.5 (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
(30) 15.01.2001 JP 2001006525
06.08.2001 JP 2001238157
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur anodischen Behandlung*
• *Method and apparatus for an anodic treatment*
• *Méthode et dispositif pour traitement anodique*
(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
(72) Sasaki, Masato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP

Ishikawa, Masazumi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Sugita, Sachiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Morioka, Yuzuru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C25D 17/06 → (51) C25D 11/02

C30B 15/00 → (51) C30B 15/30

(51) C30B 15/30 (11) 1 225 255 A1
C30B 15/00 C30B 29/06
(25) De (26) De
(21) 02000204.4 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2001 DE 10102126
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Einkristalls aus Silicium
• Process and apparatus for producing silicon single crystal
• Procédé et appareillage pour la production des monocristaux de silicium

(71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) von Ammon, Wilfried, Dr., 5122 Hochburg/Ach, AT
Virbulis, Janis, Dr., 84489 Burghausen, DE
Tomzig, Erich, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Gelfgat, Yuri, Dr., 2010 Jurmala, LV
Gorbunov, Leonid, Dr., 1063 Riga, LV

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) C30B 25/02 (11) 1 225 256 A2
C30B 29/40 H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 02000149.1 (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

(30) 17.01.2001 JP 2001009144
(54) • Verfahren zur Herstellung eines III-V Verbindungshalbleiters
• Method for fabricating III-V compound semiconductor
• Procédé pour la fabrication d'un semiconducteur d'un composé III-V

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Ono, Yoshinobu, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
Hata, Masahiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP

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

C30B 25/02 → (51) C30B 29/36

C30B 29/06 → (51) C30B 15/30

(51) C30B 29/36 (11) 1 225 257 A2
C30B 25/02
(25) En (26) En
(21) 02250383.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 JP 2001011312
(54) • SiC Einkristall und Verfahren zu seiner Herstellung, sowie ein SiC-Halbleiteranordnung und SiC-Verbundmaterial
• Single crystal SiC and method of producing the same as well as SiC semiconductor device and SiC composite material
• Monocristal de SiC, procédé pour sa préparation, dispositif semiconducteur à SiC et matériau composite contenant le SiC

(71) HOYA CORPORATION, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Yagi, Kuniaki, Oume-shi, Tokyo 198-0036, JP
Nagasawa, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0373, JP

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C30B 29/40 → (51) C30B 25/02

D01F 11/14 → (51) C09C 1/56

(51) D01H 15/00 (11) 1 225 258 A1
(25) De (26) De
(21) 01126731.7 (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

(30) 23.01.2001 DE 10102907
(54) • Verfahren zum Herstellung eines Stapelfasergarnes
• Process for manufacturing stable fiber yarns
• Procédé pour fabriquer des filés de fibres

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Koltze, Karl, Dr.-Ing., 41189 Mönchengladbach, DE

(51) D02G 1/02 (11) 1 225 259 A1
B65H 55/00 B65H 67/06
B65H 54/34
(25) En (26) En
(21) 02000654.0 (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

(30) 17.01.2001 JP 2001008519
(54) • Fadentexturiermaschine, Texturierverfahren und Spule mit Anzeige der Qualität
• Yarn texturing device, yarn texturing method and winding package employing quality indicating function
• Dispositif de texturation de fil, méthode de texturation et bobine comportant une indication de la qualité du fil

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi 601, JP

(72) Ishii, Kazuki, Uji-shi, Kyoto, JP
Oshiumi, Koichiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) D02G 3/38 (11) 1 225 260 A1
D02G 3/48
(25) En (26) En
(21) 02000843.9 (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

(30) 19.01.2001 US 766244
(54) • Gewickelter Kord
• Wrapped cord
• Corde enroulée

(71) Continental AG, Jaedekamp 30, 30419 Hannover, DE
ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) Fidan, Mehmet Sadettin, 30827 Garbsen, DE
Forbes, Charles Edward, Edgewater, NJ 07020, US
Fisher, Chad D., Concord, NC 28027, US
Sherriff, Stephan Fredrick, Salisbury, NC 28147, US

(74) Topp, Andreas, 30163 Hannover, DE
Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

D02G 3/38 → (51) D02G 3/48

(51) D02G 3/48 (11) 1 225 261 A1
D02G 3/38
(25) En (26) En
(21) 02000844.7 (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

(30) 19.01.2001 US 765990
(54) • Gewickelter Kord
• Wrapped cord
• Corde enroulée

(71) Continental AG, Jaedekamp 30, 30419 Hannover, DE
(72) Fidan, Mehmet Sadettin, 30827 Garbsen, DE
Scharr, Gerhard, Prof. Dr., 18107 Elmenhorst, DE
Schombacher, Hanno, Dr., 81667 München, DE
Kleffmann, Jens, 30162 Hannover, DE

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

D02G 3/48 → (51) D02G 3/38

D03D 1/00 → (51) A44B 19/34

(51) D03D 1/02 (11) 1 225 262 A1
(25) Ja (26) En
(21) 00948301.7 (22) 01.08.2000
(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

(86) JP 00/05088 01.08.2000
(87) WO 01/09416 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 21841099

(54) • BASISGEWEBE FÜR LUFTSACK
• BASE CLOTH FOR AIR BAG
• TEXTILE DE BASE POUR COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) ISHII, Hideaki, Ashiya-shi Hyogo 659-0082, JP

- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **D04H 3/00** (11) **1 225 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129610.0 (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
(30) 28.12.2000 US 750820
- (54) • *Luftverwaltungssystem zur Herstellung von Vliesstoffen und Verbundvliesstoffen*
• *Air management system for the manufacture of nonwoven webs and laminates*
• *Système de gestion d'air pour la production de bandes non-tissées et de laminés*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Allen, Martin A., Dawsonville, Georgia 30534, US
Clark, Steve, Cumming, Georgia 30041, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **D04H 3/14** (11) **1 225 264 A1**
D04H 3/16
(25) It (26) En
(21) 02000922.1 (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
(30) 19.01.2001 IT T0010039
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von durch Kalendrieren thermisch-verbundenen Vliesstoffen*
• *Apparatus for the production of non-woven fabric thermally bonded by calendaring*
• *Appareil de production de nontissé lié thermiquement par calendrage*
- (71) F.O.R. ING. GRAZIANO S.p.A., Via F. Nazionale 3, 13051 Biella, IT
Comerio Ercole S.p.A., Via Castellanza 100, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(72) Bacchio, Giovanni, 13053 Mongrando (Biella), IT
(74) Jacobacci, Filippo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- D04H 3/16** → (51) D04H 3/14
- (51) **D04H 13/00** (11) **1 225 265 A1**
E04D 5/10 E04D 11/02
B32B 5/26 B32B 31/00
D06N 5/00 D04H 13/02
(25) En (26) En
(21) 02001295.1 (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
(30) 23.01.2001 JP 2001014524
- (54) • *Wasserdichte und wasserdampfdurchlässige Folie, Herstellungsverfahren*
• *Vapor-permeable and water-resistant sheet and method of manufacturing the same*
• *Feuille perméable à la vapeur et imperméable à l'eau, méthode de fabrication*
- (71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, 1-chome, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sano, Eiichi, Inba-gun, Chiba, JP
Sakamoto, Keiji, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- D04H 13/02** → (51) D04H 13/00
-
- D06F 39/00** → (51) D06F 93/00
-
- (51) **D06F 67/08** (11) **1 225 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128722.4 (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
(30) 22.01.2001 DE 10102842
- (54) • *Bügelmulde für eine Bügelmaschine oder Muldenmangel*
• *Curved ironing bed for an ironing machine or trough mangle*
• *Cuvette de repassage pour machine à repasser ou calandre en forme d'auge*
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Hapke, Armin, 31275 Lehrte, DE
Thöne, Hans-Jürgen, 31275 Lehrte, DE
-
- (51) **D06F 93/00** (11) **1 225 267 A1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 01101345.5 (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
(54) • *Wasch und/oder Trocknungsvorrichtung*
• *Washing and/or drying system*
• *Système de lavage et/ou de séchage*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Gorini, Cesare, 21025 Comerio, IT
Moreira, Julio, 21025 Comerio, IT
Cox, David W., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
-
- D06M 13/148** → (51) D06M 15/576
-
- D06M 13/217** → (51) D06M 15/576
-
- (51) **D06M 15/11** (11) **1 225 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200164.0 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Appreturmittel*
• *Finishing agent*
• *Produit d'apprêt*
- (71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- D06M 15/227** → (51) D06M 15/576
-
- D06M 15/333** → (51) C08J 5/04
-
- (51) **D06M 15/576** (11) **1 225 269 A1**
D06M 15/227 **D06M 13/148**
D06M 13/217
(25) De (26) De
(21) 01101306.7 (22) 20.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zusammensetzung für die Behandlung von Fasermaterialien*
• *Composition for the treatment of fibre materials*
• *Composition pour le traitement de matières fibreuses*
- (71) Ciba Spezialitätänchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
(72) Lüdemann, Simpert, 86399 Bobingen, DE
Riedmann, Jürgen, 86356 Steppach, DE
Nassl, Walter, 86444 Mühlhausen, DE
Dirschl, Franz, Dr., 86153 Augsburg, DE
Moors, Rolf, Dr., 86465 Weiden, DE
Stechele, Werner, 86420 Diedorf, DE
-
- D06N 5/00** → (51) D04H 13/00
-
- (51) **D21F 1/32** (11) **1 225 270 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125586.6 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 DE 10102199
- (54) • *Verfahren zur Konditionierung eines umlaufenden Bandes*
• *Process for conditioning a moving web*
• *Procédé pour le conditionnement d'une bande en mouvement*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Satzger, Oswald, 89537 Giengen, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Rziha, Ralf, 89547 Gerstetten, DE
Bamberger, Wolfgang, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Kleiser, Georg, Dr., 89518 Heidenheim, DE
Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 225 271 A2**
D21F 7/02
(25) De (26) De
(21) 01127881.9 (22) 23.11.2001
- (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
(30) 19.01.2001 DE 10102535
- (54) • *Presse*
• *Press*
• *Presse*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Satzger, Oswald, 89537 Giengen, DE
Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Steiner, Karl, Dr., 72076 Tübingen, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE
Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
Kleiser, Georg, Dr., 89518 Heidenheim, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 225 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000795.1 (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
(30) 17.01.2001 JP 2001009576
- (54) • *Schuhpressenband und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Shoe press belt and manufacturing method*

• *Bande pour presse à patin et son procédé de fabrication*
 (71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
 (72) Ishii, Hirofumi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP Ito, Nobuyuki, Bunkyo-ku, Tokyo, JP Watanabe, Kazumasa, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
 (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21F 7/02 → (51) D21F 3/02

(51) **D21F 11/04** (11) **1 225 273 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01130765.9 (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

(30) 15.01.2001 DE 10101549
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrlagigen Faserstoffbahn*
 • *Process for making a multilayer fibrous web*
 • *Procédé pour la fabrication d' une bande fibreuse à plusieurs couches*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE Bubik, Alfred, Dr., 88212 Ravensburg, DE Prössl, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE Müller, Karl, 88255 Baint, DE Schwaner, Mathias, 88212 Ravensburg, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 225 274 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01129894.0 (22) 15.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2001 DE 10101182
 (54) • *Verfahren zum Behandeln einer Materialbahn und Kalender*
 • *Process for treating a web of material and calender*
 • *Procédé pour le traitement d' une bande de matière et calandre*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE
 (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 225 275 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01130368.2 (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

(30) 18.01.2001 DE 10102094
 (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kalenders und Kalender*
 • *Process for operating a calender and calender*
 • *Procédé pour le fonctionnement d' un calandre et calendre*
 (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE
 (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21H 17/67 → (51) C09C 1/56

(51) **D21H 21/22** (11) **1 225 276 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101136.8 (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

(54) • *Tissue-Papier*
 • *Tissue paper*
 • *Papier tissu*
 (71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68264 Mannheim, DE
 (72) Baumöller, Guido, 42799 Leichlingen, DE Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE Eichhorn, Stephan, Dr., 64579 Gernsheim, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21H 21/22** (11) **1 225 277 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101137.6 (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

(54) • *Mit Lotion behandelte Faserbahn*
 • *Lotioned fibrous web*
 • *Feuille fibreuse traitée avec une lotion*
 (71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68264 Mannheim, DE
 (72) Baumöller, Guido, 42799 Leichlingen, DE Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE Eichhorn, Stephan, Dr., 64579 Gernsheim, DE Spörer, Roland, 41352 Korschenbroich, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 25/06 → (51) D21H 27/28

(51) **D21H 27/28** (11) **1 225 278 A2**
 D21H 25/06 B32B 29/00
 B44C 5/04 // D21H17:51
 (25) En (26) En
 (21) 01125561.9 (22) 14.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 16.07.1996 US 683002
 (54) • *Verfahren zur Melaminharztränkung von Dekorpapier*
 • *Method of impregnating decorative paper with melamine resin*
 • *Procédé d'impregnation de papier décoratif avec de la résine mélamine*
 (71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) Ma, Dr. Muyuan M., Round Rock Texas 78681, US Gaa, Dr. Peter C., Temple Texas 76502, US Oliver, Jay T., Belton Texas 76513, US Lay, Timothy J., Belton Texas 76513, US
 (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (62) 97111930.0 / 0 819 794

(51) **E01C 9/04** (11) **1 225 279 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01127143.4 (22) 15.11.2001
 (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

(30) 18.01.2001 DE 10102156

(54) • *Gleisübergangskonstruktion*
 • *Railroad level crossing*
 • *Passage à niveau de voies ferrées*
 (71) INTERVIA GmbH & Co. KG, Försterstrasse 1, 83059 Kolbermoor, DE
 (72) Giglmaier, Reinhard, 83410 Laufen, DE
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **E01F 7/00** (11) **1 225 280 A2**
 E01F 9/014 E01F 13/02

(25) NI (26) En
 (21) 02075212.7 (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

(30) 18.01.2001 NL 1017141
 (54) • *Sichtverwehrender Schirm*
 • *Anti-view screen*
 • *Ecran déviant l'axe de vision*
 (71) Rain Making Holding B.V., Melvill van Carnbeelaan 14A, 3971 BE Driebergen, NL Colligo et Absolvo Holding B.V., Torenstraat 45, 5268 AS Helvoirt, NL
 (72) Teeuwen, Renier Josephus Henricus, 2971 BE Driebergen, NL
 (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

E01F 9/014 → (51) E01F 7/00

E01F 13/02 → (51) E01F 7/00

(51) **E02F 9/12** (11) **1 225 281 A1**
 E02F 9/22 F15B 11/05
 (25) De (26) De
 (21) 01128050.0 (22) 26.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.01.2001 DE 10102986
 07.03.2001 DE 10110935
 (54) • *Hydraulische Steuerung, insbesondere zum Ansteuern des Drehwerks eines Baggers*
 • *Hydraulic control, in particular for controlling the turning mechanism of an excavator*
 • *Commande hydraulique, notamment pour commander le mécanisme rotatif d'une excavatrice*
 (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
 (72) Adler, Bernhard, 89275 Elchingen, DE
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

E02F 9/22 → (51) E02F 9/12

(51) **E04B 1/00** (11) **1 225 282 A2**
 E04B 1/78
 (25) De (26) De
 (21) 02000345.5 (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

(30) 23.01.2001 DE 10102931
 (54) • *Bauelement zur Wärmedämmung*
 • *Heat insulation building element*
 • *Élément isolant thermique pour la construction*
 (71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden (Steinbach), DE

- (72) Brasch, Harald., 76547 Sinzheim, DE
Böckmann, Gerhard., 49577 Anklam, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **1 225 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000346.3 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 DE 10102930
(54) • *Bauelement zur Wärmedämmung*
• *Heat-insulating building element*
• *Élément de construction pour l'isolation thermique*
(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden (Steinbach), DE
(72) Brasch, Harald, Dr., 76547 Sinzheim, DE
Fritschi, Hubert, 76327 Pfinztal, DE
Weber, André, 77815 Bühl, DE
Trunz, Gerhard, 77830 Bühlertal, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

E04B 1/78 → (51) E04B 1/00

(51) **E04C 5/16** (11) **1 225 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001325.6 (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
(30) 23.01.2001 US 263860 P
(54) • *Bewehrungsstabverbindung und Verbindungsverfahren*
• *Reinforcing bar connection and method*
• *Connection des barres d'armature et procédé de connection*
(71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
(72) Gregel, John J., Bedford, Ohio 44146, US
Colarusso, Louis J., Macedonia, Ohio 44056, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04D 5/10 → (51) D04H 13/00

E04D 11/00 → (51) E04D 13/00

E04D 11/02 → (51) D04H 13/00

(51) **E04D 13/00** (11) **1 225 285 A2**
E04D 13/12 E04D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02250469.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 GB 0101710
(54) • *Verbesserungen an oder in Bezug auf Anlagen*
• *Improvements in or relating to installations*
• *Améliorations concernant des installations*
(71) SWINTEX LIMITED, Derby Works Manchester Road, Bury Lancashire BL9 9NX, GB
(72) Houghton, Harry Vincent, Bolton BL7 9EW, GB
(74) Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

E04D 13/12 → (51) E04D 13/00

(51) **E04F 10/10** (11) **1 225 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405036.1 (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
(30) 22.01.2001 CH 982001
(54) • *Ausfahrbare Abdeckung für einen Vorplatz*
• *Extensible cover for a veranda*
• *Couverture extensible pour véranda*
(71) Stebler Holding AG, Wasserwerkgassee 29, 3000 Bern 13, CH
(72) Stebler Karl, 3000 Bern 13, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

E04F 15/02 → (51) B32B 29/06

(51) **E04G 1/26** (11) **1 225 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000364.6 (22) 05.01.2002
(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
(30) 18.01.2001 DE 10102122
10.04.2001 DE 10117940
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Verarbeitung von plattenförmigen Bauelementen auf Baugerüsten*
• *Device for the processing and/or the applying of plate-like construction elements on scaffoldings*
• *Dispositif pour le traitement et/ou la pose d'éléments de construction en forme de plaque sur des échafaudages*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Gerd-Rüdiger, Klose, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **E04G 21/12** (11) **1 225 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001324.9 (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
(30) 23.01.2001 US 263860 P
08.01.2002 US 346712 P
(54) • *Werkzeug und Verfahren für Bewehrungsstäbe*
• *Reinforcing bar tool and method*
• *Outil et méthode pour barres d'armature*
(71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
(72) Gregel, John J., Bedford, Ohio 44146, US
Siracki, Glen T., Mantua, Ohio 44255, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 9/00** (11) **1 225 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127518.7 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 DE 20101144 U
(54) • *Schlosskasten sowie Türschloss mit einem derartigen Schlosskasten*

- *Lock casing and door lock with such a casing*
- *Boîtier de serrure et serrure de porte avec un tel boîtier*

- (71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Wolfgang, Übele, Dipl.-Ing. (FH), 71546 Aspach, DE
Abfalter, Josef, Dipl.-Ing (FH), 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Hertle, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 65/12

(51) **E05B 65/12** (11) **1 225 290 A2**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 02000945.2 (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
(30) 23.01.2001 US 767358
(54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Serrure de porte pour véhicule automobile*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Kongara, Ramana, Novi, MI 48375, US
Nelsen, James, Howell, MI 48843, US
Marcola, Voytek, Commerce Township MI 48382-2642, US
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E05C 17/20** (11) **1 225 291 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830022.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Entkuppelbarer Türfeststeller für Fahrzeuge*
• *A disengageable door stop for vehicles*
• *Arrêt de porte débrayable pour véhicules*
(71) Gammastamp S.p.A., Via Avogadro 19, 10121 Torino, IT
(72) Audisio, Vittorio, 20100 Milano, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05D 13/00** (11) **1 225 292 A2**
E05D 15/24
(25) De (26) De
(21) 02000808.2 (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
(30) 15.01.2001 DE 10101560
(54) • *Tor*
• *Door*
• *Porte*
(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
(72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 225 293 A1**
E06B 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420239.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 FR 0100961
(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Schiebetores gegenüber einer Öffnung*
• *Device guiding a sliding door with respect to an opening*
• *Dispositif de guidage d'un vantail coulissant par rapport à une ouverture*

(71) Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme),
QU Speiramella, 06690 Tourrette Levens, FR
(72) Belgrano, Gérard, 69440 Saint Sorlin, FR
Tordo, Laurent, 06690 Tourrette Levens, FR
Colin, Eric, 69470 Cours La Ville, FR
Medou, Jean Bernard, 85100 Les Sables D'olonne,
FR
Tordo, Louis, 06690 Tourrette Levens, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras,
3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex, FR

E05D 15/24 → (51) E05D 13/00

(51) **E05F 11/34** (11) **1 225 294 A1**
E05F 11/36 E05F 15/12
E06B 9/78
(25) De (26) De
(21) 01890345.0 (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
(30) 21.12.2000 AT 21262000
(54) • *Beschlag zum Bewegen eines schwenkbar gelagerten Flügels*
• *Fitting for moving a pivotably mounted wing*
• *Ferrure pour déplacer un battant monté pivotant*

(71) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK
AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21,
8401 Kalsdorf bei Graz, AT
(72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1010
Wien, AT

E05F 11/36 → (51) E05F 11/34

(51) **E05F 15/00** (11) **1 225 295 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290157.3 (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
(30) 23.01.2001 FR 0100880
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zur Vermeidung von Scherung bei automatischen Türen*
• *Anti-shear security device for automatic doors*
• *Dispositif de sécurité anti-cisaillement pour portes automatiques*

(71) Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles
et Rapides-SAFIR, 14, Rue des Garennes, 78440
Gargenville, FR
(72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de
Milan, 75009 Paris, FR

E05F 15/12 → (51) E05F 11/34

(51) **E05F 15/16** (11) **1 225 296 A1**
E06B 9/70
(25) De (26) De
(21) 01111691.0 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2001 DE 10113229
23.03.2001 DE 10114288
(54) • *Torantriebsdrehmomentübertragungsvorrichtung, damit versehene motorische Torantriebsvorrichtung sowie damit versehenes Tor*
• *Torque transferring apparatus for door drive, door and motor-driven door drive fitted with said device*
• *Dispositif de transfert de couple pour l'entraînement d'une porte, porte et entraînement d'une porte motorisé pourvu d'un tel dispositif*

(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse
1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
(72) Schütz, Viktor, 59755 Arnsberg, DE
Sanke, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbruck, DE
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner &
Kastel Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

(51) **E06B 3/26** (11) **1 225 297 A1**
E06B 3/66
(25) De (26) De
(21) 01101249.9 (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
(54) • *Fensterkonstruktion und Fensterrahmen*
• *Window construction and window frame*
• *Construction et cadre de fenêtre*

(71) DFS Technology & Service AG, Weissbadstrasse
30, 9050 Appenzell, CH
(72) Schlumpf, Adrian, 7320 Sargans, CH
Beimler, Albert, 9305 Berg (SG), CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

E06B 3/66 → (51) E06B 3/26

(51) **E06B 7/084** (11) **1 225 298 A1**
E06B 9/386
(25) De (26) De
(21) 02000520.3 (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
(30) 15.01.2001 DE 20100756 U
(54) • *Aus einem Strangpressprofil gefertigte Lamelle für eine Beschattungs- oder Lichtlenkungseinrichtung*
• *Lamella for a blind or a light-directing structure, made of an extruded profile*
• *Lamelle pour store vénitien ou pour dispositif deviant la lumière, fabriquée à partir d'un profilé extrudé*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
33609 Bielefeld, DE
(72) Bielefeld, Hans-Walter, 33719 Bielefeld, DE
Münter, Christoph, 32602 Vlotho, DE
Stier, Helge, 33617 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E06B 9/386 → (51) E06B 7/084

E06B 9/70 → (51) E05F 15/16

E06B 9/78 → (51) E05F 11/34
E06B 11/04 → (51) E05D 15/06

(51) **E21B 7/06** (11) **1 225 299 A1**
E21B 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290126.8 (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
(30) 22.01.2001 FR 0100799
(54) • *Bohrwerkzeug mit Hochdruckflüssigkeitsstrahl-
vorrichtung*
• *High pressure fluid jet drilling tool*
• *Outil de forage à jet de liquide sous pression*

(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) Gessay, Jean-Claude, c/o Compagnie du Sol,
92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 7/18 → (51) E21B 7/06

(51) **E21B 10/58** (11) **1 225 300 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405004.9 (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
(30) 17.01.2001 DE 10117262
(54) • *Gesteinsbohrer*
• *Rock drill bit*
• *Foret à roche*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schautt, Martin, 80333 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **E21B 17/00** (11) **1 225 301 A1**
E21B 47/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290125.0 (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
(30) 22.01.2001 FR 0100798
(54) • *Hohles Bohrgestänge zur Informationsübertra-
gung*
• *Hollow drill pipe for transmitting information*
• *Tige creuse de forage pour la transmission
d'informations*

(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) Aiello, Giovanni, c/o Compagnie du Sol, 92000
Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E21B 43/04** (11) **1 225 302 A2**
E21B 43/26
(25) En (26) En
(21) 02250381.7 (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
(30) 23.01.2001 US 767975
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Komplettierung
einer Bohrung*

- *Well completion apparatus and method*
 - *Dispositif et procédé de complétion de puits*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Echols, Ralph Harvey, Dallas, Texas 75287, US
Thomas, Phillip T., Lewisville, Texas 75067, US
Hailey, Travis T., Jr., Sugar Land, Texas 77479, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/26 → (51) E21B 43/04**E21B 47/12** → (51) E21B 17/00

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 225 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130467.2 (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

- (30) 12.01.2001 JP 2001005724
- (54) • *Schaufeln für Gasturbinen*
• *Blade structure in a gas turbine*
• *Aubes pour turbines à gaz*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ito, Eisaku, Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Akita, Eiji, Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 225 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250269.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2001 US 764637
- (54) • *Kühlung der Übergangsradien einer Statorschaufel*
• *Nozzle fillet backside cooling*
• *Refroidissement des congés d'une aube statorique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Keith, Sean Robert, Fairfield, Ohio 45014, US
Tressler, Judd Dodge, Mason, Ohio 45040, US
Brassfield, Steven Robert, Cincinnati, Ohio 45233, US
Heyward, John Peter, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 9/00 → (51) F01D 11/08

- (51) **F01D 11/08** (11) **1 225 305 A2**
F01D 9/00
(25) En (26) En
(21) 01128549.1 (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

- (30) 19.01.2001 JP 2001011593
- (54) • *Mantelringsegment einer Gasturbine*
• *Gas turbine shroud segment*
• *Segment de virole pour turbine à gaz*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Fujikawa, Tatsuaki, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP

- Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Torii, Shunsuke, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Magoshi, Ryotaro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Kuwabara, Masamitsu, Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Inoue, Shinichi, Choryo Designing Co., Ltd., Nagasaki City, Nagasaki 850-0063, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F01D 17/08** (11) **1 225 306 A1**
F02C 3/30 F02C 7/143
F02C 9/28
(25) En (26) En
(21) 01310684.4 (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

- (30) 28.12.2000 US 749612
- (54) • *Regelsystem und Methode für Gasturbineneinlass-Luft Wassersättigung und Übersättigungssystem*
• *Control system and method for gas turbine inlet-air water-saturation and supersaturation system*
• *Système de réglage et méthode pour l'entrée de turbine a gas-air eau saturation et sursaturation système*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tomlinson, Leroy Omar, Niskayuna, New York 12309, US
Trewin, Richard Robert, Niskayuna, 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) **F01D 25/00** (11) **1 225 307 A2**
F02C 7/30
(25) En (26) En
(21) 02250356.9 (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

- (30) 19.01.2001 US 766090
- (54) • *Methode und Einrichtung zum Waschen von Gasturbinen*
• *Methods and apparatus for washing gas turbine engines*
• *Méthode et dispositif de lavage des turbines à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ackermann, John Frederick, Laramie, Wyoming 82070, US
Johnson, Robert Alan, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Stowell, William Randolph, Rising Sun, Indiana 47040, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 225 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000817.3 (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

- (30) 15.01.2001 JP 2001006451
- (54) • *Geteiltes Gehäusering für Gasturbinen*
• *Split ring for gas turbine casing*
• *Cartèr divisible pour une turbine à gaz*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hideaki, Sugishita, c/o Mitsubishi Heavy Indus.Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP
Hisato, Arimura, c/o Mitsubishi Heavy Indus.Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP
Yasuoki, Tomita, c/o Mitsubishi Heavy Indus.Ltd, Takasago, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 225 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290005.4 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.01.2001 FR 0100059
- (54) • *Stützträger für den Statorring einer Hochdruckturbinen in einer Turbomachine mit Regulierung des Spiels*
• *Support strut for the stator ring of the high-pressure turbine of a turbomachine provided with clearance compensation*
• *Secteur d'entretoise de support d'anneau de stator de la turbine haute pression d'une turbomachine avec rattrapage de jeux*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Arilla, Jean-Baptiste, 92450 Issy Les Moulineaux, FR
Gendraud, Alain Dominique, 77670 Vernou la Celle/Seine, FR

- (51) **F01M 11/10** (11) **1 225 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290104.5 (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

- (30) 19.01.2001 JP 2001098635
- (54) • *Klimaanlage mit Abgaswärmepumpe und Verfahren zum Anzeigen die Ölwechselzeit in einer Brennkraftmaschine*
• *Gas heat pump-type air conditioner and method to notify the time of changing the engine oil of a gas engine*
• *Pompe à chaleur a gaz pour climatiseur et methode pour indiquer le moment de changement de lubrifiant dans un moteur à combustion*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Kasahara, Hideaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd, Nishi-kasugai-gun Aichi-ken, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/02 → (51) B01J 23/64

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 225 311 A2**
F01N 3/032
(25) De (26) De
(21) 01126814.1 (22) 10.11.2001
(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

- (30) 18.01.2001 DE 20100882 U

- (54) • *Filtereinrichtung, insbesondere als Russfilter für Dieselmotorabgase*
 - *Filter arrangement, in particular for a diesel engine exhaust gas particle filter*
 - *Dispositif de filtre, en particulier pour un filtre à particule de gaz d'échappement d'un moteur diesel*
- (71) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
- (72) Ebener Bernd, 52457 Aldenhoven, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F01N 3/032 → (51) F01N 3/022

F01N 3/10 → (51) B01J 23/00

F01N 3/10 → (51) B01J 23/64

- (51) **F01N 3/24** (11) **1 225 312 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403246.0 (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

(30) 22.12.2000 FR 1686200

- (54) • *Einrichtung zur Abgasnachbehandlung von Verbrennungsmotoren*
- *Device for treating an exhaust gas from a combustion engine*
- *Dispositif de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Hodjati, Shanin, 75014 Paris, FR
Moral, Najar, 91240 Saint Michel sur Orge, FR

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 225 313 A2**
- F01N 7/14 F01N 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 01128809.9 (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

(30) 20.01.2001 DE 10102638

- (54) • *Abgasbehandlungseinrichtung*
- *Exhaust gas processing device*
- *Dispositif de traitement des gaz d'échappement*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Dietsche, Andreas, Dr., 80807 München, DE

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

F01N 3/28 → (51) F01N 7/10

- (51) **F01N 7/10** (11) **1 225 314 A2**
- F01N 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 01128808.1 (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

(30) 20.01.2001 DE 10102637

- (54) • *Abgaskrümmter zur Abgasabführung aus einem Verbrennungsmotor*
- *Exhaust manifold for flue gas discharge out of an internal combustion engine*

- *Collecteur d'échappement pour évacuation des gaz de fumée d'un moteur à combustion interne*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Hiemesch, Detlef, 4400 Steyr, AT
Niederhauser, Dieter, 4600 Wels, AT

(51) **F01N 7/10** (11) **1 225 315 A2**

F01N 3/28

(25) De (26) De

(21) 02000755.5 (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

(30) 23.01.2001 DE 10102896

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abgassammlers*
- *Method for manufacturing an exhaust gas manifold*
- *Procédé pour la fabrication d'un collecteur d'échappement*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

(72) Smatloch, Christian Dr., 33100 Paderborn, DE
Toparkus, Ingo, 33397 Rietberg, DE
Kleinschmidt, Jürgen, 37688 Beverungen, DE
Lesch, Artur, 32839 Steinheim, DE
Steinbach, Gerhard, 34439 Willebadessen, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 7/14 → (51) F01N 3/28

F01N 7/18 → (51) F01N 3/28

F01N 7/18 → (51) F01N 7/10

F01N 9/00 → (51) F01N 11/00

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 225 316 A2**
- F01N 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 02001414.8 (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

(30) 19.01.2001 DE 10102491

- (54) • *Vorrichtung im Abgassystem eines Verbrennungsmotors zur Prüfung der Belastung des Abgasstroms mit Russpartikeln*
- *Exhaust gas system device of an internal combustion engine for testing the load of the exhaust gas flow with soot particles*
- *Dispositif pour système d'échappement d'un moteur à combustion interne pour tester la charge des gaz d'échappement avec particules de suie*

(71) Hofmann, Walter, Schriesheimer Strasse 27, 68542 Heddeshheim, DE

(72) Hofmann, Walter, 68542 Heddeshheim, DE

(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung Schirdewahn Lemke Schmiedstrasse 1, Hausen, 86447 Aindling, DE

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F01P 5/08** (11) **1 225 317 A1**
- F02B 77/13 F02B 63/02
- (25) NI (26) En
- (21) 02075208.5 (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

(30) 17.01.2001 BE 200100044

19.12.2001 BE 200100824

- (54) • *Rasenmäher mit Brennkraftmaschine*
- *Mowing machine with combustion engine*
- *Tondeuse avec moteur à combustion interne*

(71) Verschate, Hugo, Sint Janstraat 28, bus 4, 8560 Moorsele, BE

(72) Verschate, Hugo, 8560 Moorsele, BE

(74) Ostyn, Frans, Bureau Ostyn BVBA, Greenvillelaan 2, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **F01P 7/04** (11) **1 225 318 A2**
- F04D 27/00 B60H 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 02000788.6 (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

(30) 13.01.2001 DE 10101347

- (54) • *Verfahren zur Regelung der Drehzahl eines Lüfters für elektronische Bauteile oder Geräte in einem Kraftfahrzeug*
- *Method for controlling the rotation speed of a fan for electronic components or devices in a motor vehicle*
- *Procédé pour commander la vitesse de rotation d'un ventilateur pour des composantes électroniques ou des dispositifs dans un véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pott, Wolfgang, 31139 Hildesheim, DE

F01P 7/16 → (51) F01N 11/00

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 225 319 A2**
- F02B 75/22
- (25) De (26) De
- (21) 01126742.4 (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

(30) 17.01.2001 DE 10101826

- (54) • *Steuervorrichtung für den Kühlkreislauf einer Brennkraftmaschine*
- *Control device for the cooling circuit of an internal combustion engine*
- *Dispositif de commande pour le circuit de refroidissement d'un moteur à combustion interne*

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

Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE

(72) Schröer, Dietmar, Dipl.-Ing., 71686 Remseck, DE
Weiss, Rainer, Dipl.-Ing., 72351 Geislingen, DE
Zimmermann, Frank, Dipl.-Ing., 69168 Wiesloch, DE

(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

F01P 7/16 → (51) F16D 37/02

(51) **F02B 37/24** (11) **1 225 320 A1**
F02D 33/02
(25) It (26) En
(21) 01130945.7 (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
(30) 19.01.2001 IT T0010041
(54) • *Regelsystem für einen Turbolader variabler Geometrie*
• *Control system for a variable-geometry turbo-charger*
• *Dispositif de commande d'un turbocompresseur à géométrie variable*
(71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH
(72) Scherngell, Guenther, 6900 Breganz, AT
Zaehner, Werner, 9038 Rehetobel, CH
Spuler, Juerg, 9315 Neukirch, CH
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02B 43/00** (11) **1 225 321 A2**
F02B 63/04
(25) De (26) De
(21) 02000661.5 (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
(30) 19.01.2001 AT 902001
(54) • *Mehrzylindrige stationäre Brennkraftmaschine*
• *Stationary multi-cylinder combustion engine*
• *Moteur stationnaire à combustion avec plusieurs cylindres*
(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT
(72) Kraus, Markus, 6200 Jenbach, AT
Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F02B 63/02 → (51) F01P 5/08

F02B 63/04 → (51) F02B 43/00

F02B 75/22 → (51) F01P 7/16

F02B 77/02 → (51) F02F 1/00

F02B 77/13 → (51) F01P 5/08

F02C 3/30 → (51) F01D 17/08

(51) **F02C 7/00** (11) **1 225 322 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403059.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 FR 0015473
(54) • *Vorrichtung zum Zentrieren eines Rohres in einer Turbinenwelle*
• *Apparatus to centre a tube in a turbine shaft*
• *Dispositif de centrage d'un tube dans un arbre de turbine*
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Galand, Christophe Emile, 77210 Samoreau, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux le Penil, FR
Vache, Jean-Bernard, 76600 Le Havre, FR

F02C 7/143 → (51) F01D 17/08

F02C 7/30 → (51) F01D 25/00

F02C 9/28 → (51) F01D 17/08

F02D 33/02 → (51) F02B 37/24

(51) **F02D 41/02** (11) **1 225 323 A1**
F01N 11/00 F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 02001430.4 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013684
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purifying device for internal combustion engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à compustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Harada, Yasuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ashiyama, Shinobu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/02

(51) **F02F 1/00** (11) **1 225 324 A2**
F02B 77/02
(25) De (26) De
(21) 02000872.8 (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
(30) 20.01.2001 DE 10102654
(54) • *Zylindrische Lauffläche*
• *Running surface on a cylinder*
• *Surface de glissement d'un cylindre*
(71) KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Möding, Herbert, 74177 Bd. Friedrichshall, DE
Laudenklos, Manfred, 61137 Schöneck, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02F 1/00 → (51) F02F 7/00

(51) **F02F 7/00** (11) **1 225 325 A1**
F02F 1/00 F16B 35/00
F16B 5/02 F16C 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 00969993.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07382 23.10.2000
(87) WO 01/31186 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30457899
(54) • *MOTORBLOCK*
• *ENGINE BLOCK*
• *BLOC MOTEUR*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KOMATSU, Haruhiko, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ENDOH, Tsuneo, 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

ITOH, Yuichi, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKAMOTO, Tosio, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02K 7/18** (11) **1 225 326 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290020.3 (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
(30) 12.01.2001 FR 0100383
(54) • *Rohrverschlussvorrichtung, insbesondere für Luftrohre in einem Staustrahlantrieb*
• *Conduit obturation system, in particular for ramjet air conduits*
• *Système d'obturation d'un conduit, en particulier pour les voies d'air d'un statoréacteur*
(71) Aérospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Carton, Laurent, 18400 Saint-Florent sur Cher, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F02K 9/80** (11) **1 225 327 A1**
F41G 7/34 F02K 9/92
F41G 7/20 F42B 15/00
F42B 15/01 F42B 10/66
F42B 10/38 F42B 10/22
G05D 1/08

(25) Sv (26) En
(21) 01124480.3 (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
(30) 03.11.2000 SE 0004022
(54) • *Regelung der Reichweite eines raketenangetriebenen Projektils*
• *Range control of a rocket-propelled projectile*
• *Reglage du rayon d'action pour un projectile propulsé par un moteur-fusée*
(71) Saab Dynamics Aktiebolag, 581 88 Linköping, SE
(72) Komstadius, Sven, 587 29 Linköping, SE
(74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F02K 9/92 → (51) F02K 9/80

F02M 59/44 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/16** (11) **1 225 328 A2**
F02M 59/44
(25) De (26) De
(21) 01130777.4 (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
(30) 19.01.2001 DE 10102233
(54) • *Kraftstoffhochdrucksystem für Brennkraftmaschinen*
• *High pressure fuel system for combustion engines*
• *Système à haute pression de carburant pour un moteur à combustion*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krickau, Otto, 70469 Stuttgart, DE
Roza, Laslo, 71701 Schwieberdingen, DE
Ruthardt, Siegfried, 71155 Altdorf, DE

Lalic, Hrvoje, 71640 Ludwigsburg, DE

(51) **F02N 15/06** (11) **1 225 329 A1**
H02K 7/116

(25) En (26) En
(21) 02250371.8 (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

(30) 22.01.2001 US 765360

(54) • *Starterritzel*
• *Pinion assembly*
• *Pignon de démarrage*

(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40,
2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Gomez, Benito, Johnson Electric Engineering Ltd.,
Tai Po Industrial Estate, Hong Kong, CN
Rodriguez, E., Johnson Electric Engineering Ltd.,
Tai Po Industrial Estate, Hong Kong, CN

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **F02P 5/02** (11) **1 225 330 A2**
F02P 5/15

(25) De (26) De
(21) 02000551.8 (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

(30) 18.01.2001 AT 842001

(54) • *Einrichtung zum Regeln eines fremdgezündeten
Verbrennungsmotors*
• *Apparatus for controlling a spark ignited com-
bustion engine*
• *Dispositif pour la régulation d'un moteur à allu-
mage commandé*

(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse
1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Plohberger, Diethard, 6200 Jenbach, AT
Chvatal, Dieter, 6200 Jenbach, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

F02P 5/15 → (51) F02P 5/02

F02P 15/00 → (51) H01F 38/12

(51) **F04B 1/20** (11) **1 225 331 A2**
F04B 53/08

(25) De (26) De
(21) 01129518.5 (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

(30) 23.01.2001 DE 10102988
14.02.2001 DE 10106873

(54) • *Zylindertrommel für hydrostatische Axialkol-
benmaschinen*
• *Cylinder barrel for hydrostatic axial piston ma-
chines*
• *Tambour de cylindre pour machine hydrostati-
que à pistons axiaux*

(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) Donders, Steven, Dr., 72160 Horb, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 27/02** (11) **1 225 332 A1**
F04B 39/00

(25) De (26) De
(21) 01810043.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kompressor*
• *Compressor*
• *Compresseur*

(71) Fritz Haug AG, Industriestrasse 6, 9015 St. Gallen-
Winkeln, CH

(72) Frefel, Beat, 9402 Mörschwil, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F04B 27/18** (11) **1 225 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001497.3 (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

(30) 23.01.2001 JP 2001014615

(54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumel-
scheibenkompressor*
• *Control valve for variable displacement type
compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur à
plateau en biais à capacité variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Umemura, Satoshi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hirose, Tatsuya, c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-
shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi,
Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-
shi, Aichi-ken, JP
Minami, Kazuhiko c/o K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 225 334 A1**
H02K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 00970000.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07391 23.10.2000
(87) WO 01/31199 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30363699

(54) • *VERDICHTER UND KÜHLSYSTEM*
• *COMPRESSOR AND REFRIGERATION SYS-
TEM*
• *COMPRESSEUR ET SYSTEME DE REFRI-
GERATION*

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

(72) SUZUKI, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 536-0021, JP
NISHIWAKI, Fumitoshi, Nishinomiyashi, Hyogo
662-0872, JP

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

F04B 39/00 → (51) F04B 27/02

(51) **F04B 43/073** (11) **1 225 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001499.9 (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

(30) 23.01.2001 JP 2001014405

(54) • *Wiederstarteinrichtung für ein Pumpenum-
schaltventil*
• *Restarting device of a pump change-over
valve*
• *Dispositif de redémarrage d'une soupape de
commutation de pompe*

(71) YAMADA T.S. CO., LTD., 1-6, Minami-Magome
1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Murata, Shigeru, c/o Yamada T.S. Co., Ltd., Tokyo,
JP

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

F04B 53/08 → (51) F04B 1/20

F04B 53/14 → (51) F04B 53/22

(51) **F04B 53/22** (11) **1 225 336 A1**
F04B 53/14

(25) En (26) En
(21) 02006718.7 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB

(30) 23.02.1996 US 606149

(54) • *Pumpe mit leicht demontierbarer Kolben- und
Pumpenkopfkonstruktion*
• *Pump with tool-less pump head configuration*
• *Pompe pour ensemble tête de pompe et pis-
ton à démontage facile*

(71) Waters Investments Limited, 34 Maple Street,
Milford, MA 01757, US

(72) Luongo, Joseph A., Walpole, Massachusetts
02081, US
Leveille, Wade P., Douglas, Massachusetts 01516,
US
Stokes, Jeffrey Howard, Franklin, Massachusetts
02038, US
Dumas, Robert J., Upton, Massachusetts 01568,
US
Reynold, Robert E., Easton, Massachusetts 02375,
US

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(62) 97907831.8 / 0 823 963

F04C 2/107 → (51) B29B 17/02

(51) **F04C 2/46** (11) **1 225 337 A2**
F04C 15/04

(25) De (26) De
(21) 02001230.8 (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

(30) 20.01.2001 DE 10102531

(54) • *Mengenregelbare Zellenpumpe*
• *Vane pump with capacity control*
• *Pompe à palettes à déplacement variable*

(71) Beez, Günther, Ahornstrasse 4, 98666 Masserberg,
OT Schnett, DE
Bauer, Günther, Dorfstrasse 54, 98678
Hirschendorf, DE
Lademann, Sven, An der Leite 2, 98667
Schönbrunn, DE

(72) Beez, Günther, 98666 Masserberg, OT Schett, DE
Bauer, Hans-Günter, 98678 Hirschendorf, DE
Lademann, Sven, 98667 Schönbrunn, DE

Conrad, Holger, 98646 Hessberg/Thüringen, DE			Yasuhiro, Wada, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP			• <i>Driving device with a fluid operated actuator</i> • <i>Dispositif d'entrainement par vérin à pression fluïdique</i>		
F04C 15/04 → (51) F04C 2/46			Makoto, Takeuchi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP			(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE		
(51) F04C 18/02	(11) 1 225 338 A2		Takahide, Itou, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP			(72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE		
(25) En	(26) En		Hiroshi, Ogawa, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP			(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE		
(21) 02000930.4	(22) 16.01.2002		Yasuharu, Maruiwa, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			Kou, Tanaka, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP					
AL LT LV MK RO SI								
(30) 19.01.2001 JP 2001012512			(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR					
(54) • <i>Spiralverdichter</i> • <i>Scroll-type compressor</i> • <i>Compresseur à spirales</i>						F15B 11/064 → (51) F15B 15/14		
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP						F15B 11/072 → (51) F15B 15/14		
(72) Mori, Tatsushi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP						F15B 11/15 → (51) F15B 11/06		
Iguchi, Masao, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP								
Watanabe, Yasushi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP								
Fujita, Yoshio, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP								
Asou, Shinsuke, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP								
Yoshida, Yoshiharu, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP								
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE								
F04C 18/02 (11) 1 225 339 A2			F04D 7/06 → (51) F04D 29/04			F15B 13/00 (11) 1 225 344 A1		
(25) En	(26) En		(51) F04D 29/58	(11) F04D 29/64		(25) En	(26) En	
(21) 02290102.9	(22) 15.01.2002		(25) It	(26) En		(21) 01101289.5	(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			(21) 02000923.9	(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			AL LT LV MK RO SI			AL LT LV MK RO SI		
(30) 18.01.2001 JP 2001010391			(30) 19.01.2001 IT T0000038			(54) • <i>Fluidische Vorrichtung</i> • <i>Fluidic device</i> • <i>Dispositif fluïdique</i>		
(54) • <i>Spiralverdichter</i> • <i>Scroll compressor</i> • <i>Compresseur à spirales</i>			(54) • <i>Elektrischer Lüfter</i> • <i>An electric fan</i> • <i>Ventilateur électrique</i>			(71) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS Bldg., 3-1, 3-chome, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP		
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP			(71) GATE S.p.A., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT			(72) Hattori, Masakazu, Gifu Plant No.1 of Teijin Seiki, Fuwa-gun, Gifu, JP		
(72) Fujita, Katsuhiro, c/o Air-condit & Refr Sys Hdq, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP			(72) Bussa, Marco, 14030 Viarigi (Asti), IT			Yasui, Tsutomu, Gifu Plant No.1 of Teijin Seiki Co, Fuwa-gun, Gifu, JP		
Takeuchi, Makoto, c/o Nagoya R&D Cen. Mitsubishi, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP			(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT			(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR			F04D 27/00 → (51) F01P 7/04					
F04C 18/02 (11) 1 225 340 A2			F04D 29/04 (11) 1 225 342 A1			F15B 15/14 (11) 1 225 345 A1		
(25) En	(26) En		F04D 7/06			F15B 11/064	F15B 11/072	
(21) 02290103.7	(22) 15.01.2002		(25) De	(26) De		(25) De	(26) De	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			(21) 02000423.0	(22) 08.01.2002		(21) 02450006.8	(22) 16.01.2002	
AL LT LV MK RO SI			AL LT LV MK RO SI			AL LT LV MK RO SI		
(30) 17.01.2001 JP 2001009392			(30) 18.01.2001 DE 10102104			(30) 19.01.2001 AT 932001		
17.01.2001 JP 2001009393			(54) • <i>Laufsystem für Pumpen</i> • <i>Impellersystem for pumps</i> • <i>Syteme de roues pour pompes</i>			(54) • <i>Fluidischer Betätigungszylinder mit Gasfeder</i> • <i>Fluid actuated cylinder with gas spring</i> • <i>Vérin hydraulique avec ressort à gaz</i>		
(54) • <i>Spiralverdichter</i> • <i>Scroll compressor</i> • <i>Compresseur à spirales</i>			(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE			(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE		
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP			(72) Engels, Klaus, 47647 Kerken, DE			(72) Huber, Gerhard, 87662 Frankenhofen, DE		
(72) Katsuhiro, Fujita, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP			Fach, Roland, 46514 Schermbeck, DE			Moser, Anita, 86989 Steingaden, DE		
Tetsuzou, Ukai, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP			Leuchtenberger, Stefan, 47228 Duisburg, DE			Schweiger, Klaus, 86989 Steingaden, DE		
Shigeki, Miura, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP			Volz, Fritz, 47198 Duisburg, DE			(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT		
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESSELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE			F04D 29/58 → (51) F04D 25/06			F15B 15/14 → (51) F15B 11/06		
F04C 18/02 (11) 1 225 343 A1			F04D 29/64 → (51) F04D 25/06			F16B 2/24 → (51) F16F 15/32		
(25) En	(26) En		F15B 11/05 → (51) E02F 9/12			F16B 5/02 → (51) B60R 21/055		
(21) 01118584.0	(22) 02.08.2001					F16B 5/02 → (51) F02F 7/00		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR						F16B 7/18 → (51) F16B 37/04		
AL LT LV MK RO SI						F16B 17/00 → (51) B23K 33/00		
(30) 20.01.2001 DE 20101049 U						F16B 35/00 → (51) F02F 7/00		
(54) • <i>Antriebsvorrichtung mit einem durch Fluidkraft betätigbaren Arbeitszylinder</i>								

(51) **F16B 35/04** (11) **1 225 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300554.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation
(71) McKechnie Specialist Products Limited,
Leighswood Road, Aldridge, Walsall, West Midlands
WS9 8DS, GB
(72) Lambert, Anthony James, Guildford, Surrey GU1
1YH, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16B 37/04** (11) **1 225 347 A1**
F16B 7/18
(25) De (26) De
(21) 02000491.7 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2001 DE 10102528
(54) • Klemmelement und Vorrichtung zum Festlegen
von Nockenschienen
• Fastening element and fastening device for
profiles
• Élément de fixation et dispositif de fixation
pour profilés
(71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165
Augsburg, DE
(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.
Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut
Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **F16C 9/04** (11) **1 225 348 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128810.7 (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

(30) 20.01.2001 DE 10102641
(54) • Werkstoffverbund-Bauteil mit einer Bruchfläche
sowie Verfahren zur Vorbereitung einer Bruch-
rennstelle
• Component of composite material with a frac-
tured surface and method of preparing a point
of fracture
• Élément d'un matériau composite avec une
surface de rupture et procédé pour préparer
un point de rupture
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Luchner, Clemens, 83236 Übersee, DE
Tipkemper, Ulf, Dr., 80801 München, DE
Mittrach, Jürgen, 85622 Feldkirchen, DE
Pöllath, Helmut, 82223 Eichenau, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 225 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129519.3 (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

(30) 23.01.2001 DE 10102989
(54) • Fügeverfahren für eine Kugelgelenkverbindung
• Joining method for a ball joint

• Procédé d'assemblage d'un joint à rotule
(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Donders, Steven, Dr., 72160 Horb, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 225 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001287.8 (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

(30) 19.01.2001 JP 2001011757
(54) • Verfahren zum Festhalten eines Lagers
• Retention method of a bearing
• Méthode de fixation d'un palier
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Sasaki, Gen, Minebea Co., Ltd., Karuizawa,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Akao, Shinichi, Minebea Co., Ltd., Karuizawa,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Takanishi, Shouji, Minebea Co., Ltd., Karuizawa,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F16C 11/06** (11) **1 225 351 A2**
F16C 23/08
(25) En (26) En
(21) 02006750.0 (22) 13.03.2000
(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) 22.11.1999 JP 33128099
(54) • Kugelgelenk
• A free spherical ball bearing
• Articulation sphérique
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Sasaki, Gen, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun,
Nagano-ken, JP
Akao, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun,
Nagano-ken, JP
Kariya, Kenosuke, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-
gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(62) 00105210.9 / 1 104 854

F16C 23/08 → (51) F16C 11/06

(51) **F16C 29/04** (11) **1 225 352 A1**
B23Q 1/40 B21D 37/12
(25) En (26) En
(21) 01310172.0 (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

(30) 22.01.2001 JP 2001012708
(54) • Führungseinrichtung für lineare Bewegung
• Guide device for linear motion
• Dispositif de guidage pour mouvement linéaire
(71) ISEL CO., LTD., 2-16, Atobekitanomachi 1-chome,
Yao-shi, Osaka-fu, 581-0068, JP
(72) Mochizuki, Masanori, Yao-shi, Osaka 581-0074, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16C 33/62** (11) **1 225 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01950020.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06232 18.07.2001

(87) WO 02/08623 2002/05 31.01.2002

(30) 18.07.2000 JP 2000217285
31.07.2000 JP 2000230183
31.07.2000 JP 2000230184
13.10.2000 JP 2000312757
02.11.2000 JP 2000336390
24.11.2000 JP 2000357514
20.02.2001 JP 2001042901
19.03.2001 JP 2001077833
16.05.2001 JP 2001146044
14.06.2001 JP 2001180507

(54) • ROLLVORRICHTUNG
• ROLLING APPARATUS
• APPAREIL ROULANT
(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP
(72) UEDA, Koji, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8501, JP
UYAMA, Hideyuki, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-8501, JP
SAITO, Tsuyoshi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-8501, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **1 225 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001610.1 (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

(30) 23.01.2001 JP 2001014362
(54) • Polymere Festschmierstoffzusammensetzung
und mit polymerem Schmierstoff versehenes
Wälzlager
• Solid polymeric lubricant composition and poly-
meric lubricant packed rolling bearing
• Composition de lubrifiant polymère solide et
palier à roulement garni de lubrifiant polymère
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP
(72) Nakata, Ryuji, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

(51) **F16C 33/78** (11) **1 225 355 A2**
F16D 3/41
(25) De (26) De
(21) 02000679.7 (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

(30) 19.01.2001 DE 10102302
(54) • Dichtungssystem für ein Lager eines Kreuzge-
lenkes
• Seal device for a bearing of an universal joint
• Système d'étanchéité pour un palier de joint
de cardan
(71) G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG, Gerokstrasse 100,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Mondry, Siegfried, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Allgeier & Sartorius Elisabethenstrasse 24, 68535
Neckarhausen, DE

F16C 35/02 → (51) F02F 7/00

(51) **F16D 1/06** (11) **1 225 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101247.3 (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

(54) • *Welle-Nabe-Verbindung*
• *Shaft-hub connection*
• *Liaison arbre-moyeu*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) SIMONS Karl-Heinz, D-52399 Merzenich, DE
SVENSSON Thomas, D-50939 Köln, DE

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

(51) **F16D 3/04** (11) **1 225 357 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129163.0 (22) 08.12.2001
(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

(30) 17.01.2001 DE 10101814

(54) • *Kreuzscheibenkupplung*
• *Oldham-type disc coupling*
• *Accouplement à disques de type oldham*

(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE

(72) Andres, Otmar, Dipl.-Ing., 90427 Nürnberg, DE
Tröbst, Steffen, Dipl.-Ing., 07646 Waldeck, DE
Felsmann, Christian, Dipl.-Ing., 90489 Nürnberg,
DE

(51) **F16D 3/205** (11) **1 225 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000411.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 JP 2001012141

(54) • *Homokinetisches Kreuzgelenk*
• *Constant velocity universal joint*
• *Joint universel homocinétique*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawakatsu, Tsutomu, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP
Kudo, Satoru, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken
320-0017, JP

Nakao, Shouichi, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **F16D 3/205** (11) **1 225 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000472.7 (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

(30) 19.01.2001 JP 2001012155

19.01.2001 JP 2001012174

(54) • *Homokinetisches Kreuzgelenk*
• *Constant velocity universal joint*

• *Joint universel homocinétique*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kawakatsu, Tsutomu, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP

Nakao, Shouichi, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Mooka-shi, Tochigi-ken 321-4346, JP
Kudo, Satoru, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken
320-0017, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

F16D 3/41 → (51) F16C 33/78

(51) **F16D 23/14** (11) **1 225 360 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290050.0 (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

(30) 23.01.2001 FR 0100894

(54) • *Selbstzentrierende Vorrichtung für ein Kupp-
lungsaustrücklager*
• *Self-centering device for a clutch release
mechanism*
• *Dispositif auto-centreur de butée de débrayage*

(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Arnault, Benoît, 37540 Saint Cyr sur Loire, FR
Girardin, Hervé, 37300 Joue les Tours, FR

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

(51) **F16D 37/02** (11) **1 225 361 A1**
F01P 7/16
(25) En (26) En
(21) 01309566.6 (22) 13.11.2001
(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

(30) 19.01.2001 US 766452

(54) • *Wassergekühlte, magnetorheologische, flüs-
sigkeitsgesteuerte Kombination eines Ventila-
tors und einer Wasserpumpe*
• *Water-cooled magnetorheological fluid control-
led combination fan drive and water pump*
• *Entraînement contrôlé par un fluide magnéto-
rhéologique d'un ensemble ventilateur et
pompe à eau refroidi à l'eau*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Stretch, Dale A., Novi, MI 48374, US

Smith, Wade A., Mayville, MI 48744, US
Turner, David, Bloomfields Hills, MI 48304, US
Gee, Thomas A., Allen Park, MI 48101-1958, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16D 48/06** (11) **1 225 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000765.4 (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

(30) 18.01.2001 US 764723

(54) • *Methode zur Kontrolle der Wärmeentwicklung
in einer Kupplung*
• *Method of controlling heat buildup in a clutch*
• *Méthode de contrôle de l'échauffement dans
un embrayage*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Steeby, John Allen, Schoolcraft, Michigan 49807,
US

(74) Patentanwälte Rüter, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16D 55/02 → (51) A01D 34/00**F16D 65/092** → (51) F16D 69/04

(51) **F16D 65/18** (11) **1 225 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310966.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2001 US 764684

(54) • *Bremsmechanismus*
• *A braking mechanism*
• *Mécanisme de freinage*

(71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Hayford, Roy Lee, Redford, Michigan 48240, US
Williams, Neil, Henllys, Cwmbran NP44 6EN, GB
Dreher, Juergen, 56218 Muelheim-Kaerlich, DE
Kyrtsos, Christos, Southfield, Michigan 48076, US
Giering, Wilfried, 56743 Mendig, DE
Anderson, Gerald, Oxford, Michigan 48371, US
Brademeyer, David, Centerville, Ohio 45459, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16D 65/56** (11) **1 225 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000669.8 (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

(30) 17.01.2001 DE 10101857

05.05.2001 DE 10121968

(54) • *Nachstellvorrichtung für eine Trommelbremse*
• *Adjusting device for a drum brake*
• *Dispositif de ratrapage d'usure pour frein à
tambour*

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

(72) Winter, Klaus, 65760 Eschborn, DE

F16D 67/02 → (51) A01D 34/00

(51) **F16D 69/02** (11) **1 225 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250122.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2001 JP 2001004832

(54) • *Asbestfreies Reibungsmaterialien*
• *Non-asbestos friction materials*
• *Materiaux de friction exempts d'amiante*

(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650,
JP

(72) Saikatsu, Iwao, c/o Nisshinbo Industries Inc, Oura-
gun, Gunma-ken, JP
Satoh, Yasuhiko, c/o Nisshinbo Industries Inc,
Gunma-ken, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16D 69/04** (11) **1 225 366 A2**
F16D 65/092
(25) En (26) En
(21) 02250195.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 US 767972
(54) • *Bremsbelag und Bremssattel für eine Scheibenbremse*
• *Disk brake pad assembly and caliper assembly*
• *Garniture de frein et étrier de frein pour frein à disque*
(71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Hayford, Roy, Redford, Michigan 48240, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16F 15/32** (11) **1 225 367 A1**
F16B 2/24
(25) En (26) En
(21) 02250317.1 (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
(30) 18.01.2001 JP 2001009764
25.10.2001 JP 2001327963
(54) • *Auswuchtsgewicht für Zweiradfahrzeug*
• *Balance weight for a two-wheeled vehicle*
• *Masse d'équilibrage pour véhicule à deux roues*
(71) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
(72) Maruyama, Saburo, Topy Kogyo KK, Tokyo 102-8448, JP
Shibusawa, Katsuji, Topy Kogyo KK, Tokyo 102-8448, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16G 5/20** (11) **1 225 368 A1**
(26) En
(21) 02100013.8 (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
(30) 20.01.2001 US 765820
(54) • *Keilrippenriemen mit Gewebeschnitt*
• *Fabric cushion V-ribbed belt*
• *Courroie à nervures en V à couche textile*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Danhauer, Loren Elza, Lincoln, NE 68516, US
Feuerborn, Frank Joseph, Lincoln, NE 68502, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **F16H 1/16** (11) **1 225 369 A2**
H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 02250082.1 (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
(30) 11.01.2001 JP 2001003771
(54) • *Stellglied und Herstellungsverfahren eines solchen Stellglieds*

• *Indexing apparatus and method of assembling the same*
• *Actionneur et procédé d'assemblage d'un tel actionneur*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP
(72) Kitaagawa, Toshi, Mattou-shi, Ishikawa, 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

F16H 1/16 → (51) B62D 5/04

(51) **F16H 3/72** (11) **1 225 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001279.5 (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
(30) 17.01.2001 JP 2001008839
(54) • *Getriebeeinheit*
• *Transmission unit*
• *Ensemble transmission*
(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugishi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
(72) Hamai, Kyugo, c/o Unisia Jecs Corporation, Atsugishi, Kanagawa 243-8510, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 55/20 → (51) B62D 5/04

F16H 57/12 → (51) B62D 5/04

(51) **F16H 61/00** (11) **1 225 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128181.3 (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
(30) 15.01.2001 JP 2001007013
(54) • *Riemenwechselanzeige für automatische Keilriemengetrieben*
• *Belt replacement timing annunciator for belt-type automatic transmissions*
• *Appareil indicateur de remplacement de la courroie d'une transmission automatique à courroie*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Asumi, Michio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Komuro, Hirokazu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ono, Yuuji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 225 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001057.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 JP 2001013162
28.09.2001 JP 2001300833
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Gear change device*
• *Dispositif de changement de vitesses*

(51) **F16H 61/32** (11) **1 225 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001084.9 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013163
(54) • *Schaltaktor für Getriebe*
• *Shift actuator for a transmission*
• *Actionneur de passage pour boîte de vitesses*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, 8 Tuchida, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 225 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001084.9 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013163
(54) • *Schaltaktor für Getriebe*
• *Shift actuator for a transmission*
• *Actionneur de passage pour boîte de vitesses*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **1 225 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001085.6 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013161
16.02.2001 JP 2001040070
16.02.2001 JP 2001040592
(54) • *Schaltaktor für Getriebe*
• *Shift actuator for a transmission*
• *Actionneur de passage pour boîte de vitesses*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kunisue, Motoaki, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 63/18** (11) **1 225 375 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001204.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 DE 10102960
(54) • *Schaltwalze eines Wechselgetriebes*
• *Gear shift cam for transmission*
• *Came de changement de vitesse pour transmission*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Döppling, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
Steinberger, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE
Winkler, Manfred, 91086 Aurachtal, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **1 225 376 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403350.0 (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
(30) 16.01.2001 FR 0100538

- (54) • *Vorrichtung zum Schalten des Rückwärtsganges mit hoher mechanischer Präzision für Schaltgetriebe*
• *Device for changing into the reverse gear with high mechanical precision for gearboxes*
• *Dispositif de commande de passage d'un rapport de marche arrière à précision mécanique accrue pour boîte de vitesses*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bertolino, Walter, 78780 Maurecourt, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16J 15/16** (11) **1 225 377 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969894.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07274 19.10.2000
(87) WO 01/31237 2001/18 03.05.2001
(30) 21.10.1999 JP 29955099
(54) • *DICHTUNGSRING*
• *SEAL RING*
• *BAGUE D'ETANCHEITE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Yanagiguchi, Tomihiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Sukegawa, Masamichi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
Asano, Michio, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 225 378 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129669.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 DE 10102077
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Devouassoux, Serge, 52200 Langres, FR
Guillierme, Celine, 52200 Langres, FR
Kammerer, Eric, 52200 Langres, FR
-
- (51) **F16J 15/46** (11) **1 225 379 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000422.2 (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
(30) 18.01.2001 DE 10102103
(54) • *Dichtungsbalgsystem für rotierende Wellen*
• *Bellows seal for a rotary shaft*
• *Joint à soufflet pour arbre tournant*
- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (72) Engels, Klaus, 47647 Kerken, DE
Fach, Roland, 46514 Schermbeck, DE
Leuchtenberger, Stefan, 47443 Moers, DE
Volz, Fritz, 47198 Duisburg, DE
-
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE
-
- (51) **F16K 7/14** (11) **1 225 380 A1**
F16K 31/06
(25) Ja (26) En
(21) 00944367.2 (22) 10.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 00/04585 10.07.2000
(87) WO 02/04850 2002/03 17.01.2002
(54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL*
• *FLOW CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE REGULATRICE DE DEBIT*
- (71) Yugen Kaisha Kouritu, 2-18-14, Kojijohonchou, Adachi-ku, Tokyo 121-0832, JP
- (72) NAKAZAWA, Mitsuhiro, Adachi-ku, Tokyo 121-0832, JP
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- F16K 11/087** → (51) F16K 17/16
-
- F16K 17/04** → (51) F16K 17/16
-
- (51) **F16K 17/16** (11) **1 225 381 A1**
F16K 11/087 F16K 17/04
(25) En (26) En
(21) 02250168.8 (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
(30) 22.01.2001 US 767105
(54) • *Sicherheitsventil und Sicherheitsventilsystem*
• *Safety valve and safety valve system*
• *Soupape de sécurité et système de soupape de sécurité*
- (71) Henry Technologies, Inc., 3215 West North Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
- (72) Schwarz, Paul, Westmont, Illinois 60559, US
Palla, David, Westmond, Illinois 60559, US
Gugala, Zbigniew Henry, Spring Grove, Illinois 60081-8079, US
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB
-
- F16K 31/06** → (51) F16K 7/14
-
- (51) **F16L 21/04** (11) **1 225 382 A2**
F16L 37/084
(25) NI (26) En
(21) 02075224.2 (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
(30) 22.01.2001 BE 200100051
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe joint*
• *Raccord de tuyaux*
- (71) Deneire, Michel, Watervalstraat, 39, 8850 Ardoie, BE
- (72) Deneire, Michel, 8850 Ardoie, BE
- (74) Ryckeboer, Leo, Ir., Leuzestraat 35, 8510 Bellegem, BE
-
- (51) **F16L 23/032** (11) **1 225 383 A2**
F16L 23/036
(25) En (26) En
(21) 02445003.3 (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
(30) 17.01.2001 SE 0100143
(54) • *Kupplungsring für Lüftungskanäle und Verfahren zur Verbindung von Lüftungskanälen*
• *Coupling ring for ventilation ducts, and method of connecting ventilation ducts*
• *Anneau de couplage pour conduits de ventilation et procédé de raccordement de conduits de ventilation*
- (71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
- (72) Mattsson, Lars-Ake, 269 96 Bastad, SE
Lennartsson, Kenneth, 260 93 Torekov, SE
Högman, Sten, 269 62 Grevie, SE
Sonden, Carl-Gustaf, 262 62 Ängelholm, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- F16L 23/036** → (51) F16L 23/032
-
- F16L 25/00** → (51) F16L 37/084
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **1 225 384 A2**
F16L 25/00
(25) En (26) En
(21) 02250185.2 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 GB 0101927
09.06.2001 GB 0114055
(54) • *Rohrverbindungen*
• *Pipe couplings*
• *Connexions de tuyaux*
- (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (72) Youssefifar, Fatollah, Cheadle, Cheshire SK8 1NT, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- F16L 37/084** → (51) F16L 21/04
-
- F16L 47/00** → (51) B29C 65/56
-
- F16L 57/00** → (51) B25J 19/00
-
- F17C 11/00** → (51) B60K 15/063
-
- F17C 13/08** → (51) B64G 1/22
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **1 225 385 A2**
F21V 8/00 B60Q 1/30
// F21W101:12, F21W101:14, F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 02000636.7 (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
(30) 18.01.2001 DE 20100918 U
(54) • *Leuchte, insbesondere Signalleuchte, für Kraftfahrzeuge*
• *Lamp, in particular vehicle signal lamp*
• *Lampe, notamment feu de signalisation pour véhicules*
- (71) Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
- (72) Müller, Otto Rolf, 73347 Mühlhausen, DE

Berlitz, Stephan, 86529 Schrobenhausen, DE
Schmitt, Friedbert, 73730 Esslingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K.
Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 225 386 A2**
// F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 02001513.7 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013892
22.01.2001 JP 2001013894
22.01.2001 JP 2001013895
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Lamp device for vehicle*
• *Projecteur pour véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Nakata, Yutaka, c/o Ichikoh Industries, Ltd.,
Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 225 387 A2**
// F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 02001517.8 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013891
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Lamp device for vehicle*
• *Projecteur pour véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Nakata, Yutaka, c/o Ichikoh Industries, Ltd.,
Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 225 388 A2**
// F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 02001518.6 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013893
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Lamp device for vehicle*
• *Projecteur pour véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Nakata, Yutaka, c/o Ichikoh Industries, Ltd.,
Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F21S 10/04** (11) **1 225 389 A1**
F24C 7/00
(25) NI (26) En
(21) 01130798.0 (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

(30) 27.12.2000 NL 1016991
(54) • *Feuersimulierungs-Einrichtung*
• *Apparatus for simulating flames*
• *Appareil pour simuler des flammes*
(71) Kal-Fire B.V., Geloerveldweg 21, 5951 DH Belfeld,
NL
(72) Paulen, Thomas, 5653 MA Eindhoven, NL
(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooibureau P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F21V 8/00 → (51) F21S 8/10

F21V 11/14 → (51) F21V 13/10

(51) **F21V 13/10** (11) **1 225 390 A1**
F21V 11/14 F21W 131/405
(25) De (26) De
(21) 01101239.0 (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
(54) • *Innenleuchte, insbesondere zur Beleuchtung
von Warenpräsentationsflächen*
• *Interior lamp, in particular for illuminating good
displays*
• *Lampe intérieure, en particulier pour illuminer
des présentoirs de marchandise*
(71) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799
Leichlingen, DE
(72) Kirsten, Martin, Dr.Dipl.-Ing., 51399 Burscheid, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **1 225 391 A2**
F21V 23/02
(25) En (26) En
(21) 01129114.3 (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
(30) 19.01.2001 CN 01201013 U
(54) • *Lampenträger mit einer Lampenfassung, ei-
nem Vorschaltgerät und mit
Befestigungsmitteln, und Lampenanordnung
mit einem solchen Lampenträger*
• *Lamp holder comprising lamp socket, ballast,
and fastening mechanism, and lighting kit con-
taining said lamp holder*
• *Porte lampe avec une douille, un ballast et un
dispositif de fixation, et kit d' éclairage avec un
tel porte lampe*

(71) SHANGHAI VIVA ECO ELECTRONICS &
TECHNOLOGY CO., LTD., No. 3081, Tanglu Rd.,
Pudong Shanghai, 200120, CN
(72) Chen, Chun Tsun, Rongcheng Rd., Pudong,
Shanghai, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F21V 23/02 → (51) F21V 19/00

F21W 131/405 → (51) F21V 13/10

F23J 15/06 → (51) F28D 7/00

F23Q 7/00 → (51) C04B 35/593

F23Q 9/04 → (51) F24C 3/10

(51) **F23R 3/28** (11) **1 225 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250355.1 (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
(30) 18.01.2001 US 764638
(54) • *Mischvorrichtung einer Brennkammer mit
Plasmadüse*
• *Combustor mixer having plasma generating
nozzle*
• *Mélangeur de chambre de combustion com-
prenant une buse à plasma*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, Arthur Wesley, Cincinnati, Ohio 45242, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069,
US
Held, Timothy James, Blanchester, Ohio 45107, US
Vermeersch, Michael Louis, Hamilton, Ohio 45011,
US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **F24C 3/04** (11) **1 225 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250112.6 (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
(30) 10.01.2001 JP 2001002890
(54) • *Gasherd mit einer flachen Heizfläche*
• *Flat heating surface type gas stove*
• *Cuisinière à gaz du type à surface chauffante
plane.*
(71) Tokyo Gas Company Limited, 5-20 Kaigan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(72) Yamada, Yutaka, c/o Tokyo Gas Company Limited,
Tokyo 105-8527, JP
Nakayama, Kiyoshi, c/o Tokyo Gas Company
Limited, Tokyo 105-8527, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **F24C 3/10** (11) **1 225 394 A1**
F23Q 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290049.2 (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
(30) 18.01.2001 FR 0100681
(54) • *Halte- und Positionierungseinrichtung für Gas-
brenner an Kochherden*
• *Holding and positioning device for a gas
burner in cookers*
• *Dispositif de support et de positionnement d'un
brûleur à gaz dans un appareil de cuisson*
(71) Thirode Grandes Cuisines Poligny, Zone
Industrielle, Route de Dole, 39800 Poligny, FR
(72) Lubrina, Yves, 39800 Poligny, FR
Girod, Michel, 39800 Poligny, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

F24C 7/00 → (51) F21S 10/04

(51) **F24D 19/10** (11) **1 225 395 A1**
(25) It (26) En
(21) 01125510.6 (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

(30) 17.01.2001 IT PR010003

- (54) • *Verfahren zur Begrenzung des Durchflusses von warmem Brauchwasser in kombiniertem Kessel vom Typ Durchlauf- oder Semi-Speicher, und jahreszeitliches Begrenzungs-ventil*
• *Method for limiting the flow rate of sanitary hot water in combined boiler of the instantaneous type or with semi-accumulation, and seasonal limiting valve*
• *Méthode pour limiter le débit de l'eau chaude sanitaire dans une chaudière mixte de type instantané ou semi-accumulation, et soupape de limitation saisonnière*

(71) Immergas S.p.A., Via Cisa Ligure, 95, 42041 Brescello (Reggio Emilia), IT

(72) Amadei, Romano, 43058 Sorbolo (Parma), IT

(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

(51) **F24D 19/10** (11) **1 225 396 A2**
(25) It (26) En
(21) 01204287.5 (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

(30) 15.11.2000 IT MI002455

- (54) • *Gerät zur automatischen Betätigung von Ventilen zur Absperrung der Flüssigkeitsversorgung eines Heizelementes*
• *Device for automatically actuating valves for shutting off the fluid supply in heating elements and the like*
• *Appareil pour actionnement automatique des valves pour arrêter l'alimentation en fluide d'un élément de chauffage*

(71) Fly S.R.L., Via Milanese, 11, Veniano (Como), IT

(72) Galimberti, Roberto, Veniano (Como), IT

(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT

(51) **F24F 1/02** (11) **1 225 397 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360033.1 (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

(30) 19.01.2001 FR 0100699

- (54) • *Klimaanlage, insbesondere für einen Weinkeller*
• *Climatisation or air-conditioning device particularly for a wine cellar*
• *Appareil de climatisation ou de conditionnement d'air notamment pour une cave à vin*

(71) FONDIS, S.A., Z.I. de Vieux Thann, F-68800 Thann, FR

(72) Richard, Robert, 68800 Thann, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **F24F 3/14** (11) **1 225 398 A2**
F24F 5/00 F24F 13/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405026.2 (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

(30) 18.01.2001 CH 772001

- (54) • *Entfeuchter für die Platten einer Klimaanlage*
• *Dehumidifier for air conditioning panels*
• *Déshumidificateur pour panneaux de climatisation*

(71) Kunze, Christian, Ecole d'ingénieurs du canton de Vaud, Route de Cheseaux 1, 1400 Yverdon-les-bains, CH

(72) Courret, Gilles, 1005 Lausanne, CH
Egolf, Peter, 5702 Niederlenz, CH

F24F 5/00 → (51) F24F 3/14

F24F 6/12 → (51) A61L 9/04

(51) **F24F 11/00** (11) **1 225 399 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101025.3 (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

- (54) • *Anordnung zum Überwachen und Steuern der natürlichen Belüftung von Raumeinheiten und eine Verwendung der Anordnung*
• *Arrangement for monitoring and controlling the natural ventilation of rooms and use of said arrangement*
• *Dispositif de surveillance et de commande de la ventilation naturelle de pièces et utilisation de ce dispositif*

(71) Belimo Holding Aktiengesellschaft, Guyer-Zeller-Strasse 6, 8620 Wetzikon, CH

(72) Belimo Holding Aktiengesellschaft, 8620 Wetzikon, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

F24F 13/22 → (51) F24F 3/14

(51) **F25B 1/00** (11) **1 225 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00966426.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07067 12.10.2000

(87) WO 01/29489 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 JP 29525899
17.02.2000 JP 2000039467
24.07.2000 JP 2000222450

- (54) • *KÄLTEVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAIRA, S. Shiga-Seisakusho of Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

TANAKA, J. Shiga-Seisakusho of Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

SHIBAIKE, K. Shiga-Seisakusho of Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

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

(51) **F25B 19/00** (11) **1 225 401 A1**
F25B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 00956832.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05905 31.08.2000

(87) WO 01/18465 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 JP 24969799

- (54) • *KÄLTEVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) PIAO, Chun-Cheng, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Manabu, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SAKAMOTO, Ryuichi, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

WATANABE, Yuji, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YONEMOTO, Kazuo, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 27/00 → (51) F25B 19/00

(51) **F25B 41/04** (11) **1 225 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120838.6 (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

(30) 18.01.2001 PT 10255101

- (54) • *Kühlanlage mit niedriger Hysteresis*
• *Refrigeration installation with reduced hysteresis*
• *Installation frigorifique à basse hystérésis*

(71) Tacconi, Fausto, Rua Miguel Bombarda, 227, 2745 Queluz, PT

(72) Tacconi, Fausto, 2745 Queluz, PT

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

(51) **F25B 43/00** (11) **1 225 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205023.3 (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

(30) 22.01.2001 US 767091

- (54) • *Kombinierte Sammlungs- und Trocknungsvorrichtung*
• *Accumulator-dehydrator assembly*
• *Dispositif combiné d'accumulateur et de deshydrateur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Coyle, Brian J., Orchard Park, NY 14129, US
Kadle, Prasad Shripad, East Amherst, NY 14051, US

Barret, John, Cheektowaga, NY 14227, US
Telesz, John Paul, East Amherst, NY 14051, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F25D 11/02** (11) **1 225 404 A2**
F25D 23/06 A47B 73/00
(25) De (26) De
(21) 01811235.9 (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
(30) 23.01.2001 CH 110012001

(54) • *Weinlagerschrank*
• *Cabinet for storing wine*
• *Armoire pour conserver du vin*

(71) Hermann Forster AG, Köhlen/Küchen, Postfach
600, 9320 Arbon, CH
(72) Schwitzgebel, Fernand, 9320 Stachen, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **F25D 13/06** (11) **1 225 405 A2**
B29C 51/42
(25) En (26) En
(21) 01130856.6 (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
(30) 19.01.2001 IT B0010020

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen von
unter Wärmewirkung verformbaren Elementen*
• *Device and method for cooling thermoformed
elements*
• *Dispositif et procédé de refroidissement d'élé-
ments thermoformables*

(71) COMI S.r.l., Via Liegi, 2, I-24040 Zingonia
(Bergamo), IT
(72) Ballabio, Enzo, 24049 Verdellino (Bergamo), IT
Sertori, Remo, 24049 Verdellino (Bergamo), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **F25D 21/06** (11) **1 225 406 A2**
// A47F3/04
(25) En (26) En
(21) 02250023.5 (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
(30) 18.01.2001 GB 0101324

(54) • *Verfahren und Gerät zur Abtauregelung*
• *Defrost control method and apparatus*
• *Procédé et appareil de commande de dégi-
vrage*

(71) JTL Systems Limited, 41 Kingsfisher Court,
Hambridge Road, Newbury, Berks RG14 5SJ, GB
(72) Lawrence, John Michael Walmsley, Newbury,
Berkshire RG20 8DJ, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F25D 23/06 → (51) F25D 11/02

F26B 3/347 → (51) A61L 2/12

(51) **F26B 5/08** (11) **1 225 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 02388005.7 (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
(30) 15.01.2001 DK 200100062
16.01.2001 DK 200100071

(54) • *Zentrifuge zum Entwässern gewaschener Eier-
tragplatten*
• *Centrifuge for draining washed egg trays*

• *Centrifugeuse pour drainer des plateaux lavés
à oeufs*
(71) SANOVO ENGINEERING A/S, Thulevej 25-27,
Postboks 692, DK-5210 Odense NV, DK
(72) Kristensen, Jens Kristian Sonderby, 5220 Odense
SØ, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt
Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

F26B 21/00 → (51) A61L 2/12

(51) **F28D 1/03** (11) **1 225 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250461.7 (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
(30) 23.01.2001 GB 0101697

(54) • *Wärmetauscherrohr*
• *Heat exchanger tube*
• *Tube d'échangeur de chaleur*

(71) Emerson & Renwick Ltd, Peel Bank Works, Church,
Accrington, Lancashire BB5 4EF, GB
(72) Hargreaves, Colin, Huddersfield, West Yorkshire
WF14 9HU, GB
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F28D 7/00** (11) **1 225 409 A1**
F28F 9/26 F28F 9/02
F28F 1/04 F28G 7/00
F23J 15/06

(25) De (26) De
(21) 01101047.7 (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

(54) • *Abgaskühler für staubbeladene gasförmige
Medien*
• *Exhaust gas cooler for dust containing flue gas*
• *Refroidisseur de fumées chargées de poussière*

(71) Lamitref Industries N.V., Frederic Sheidlaan, 2620
Hemiksem, BE
(72) Dauterstedt, Joachim, 06295 Osterhausen, DE
Albrecht, Michael, 39240 Calbe/Saale, DE
Jünger, Frank, 06333 Hettstedt, DE
Schütt, Hans-Jürgen, 06333 Hettstedt, DE
Behling, Klaus, 06333 Hettstedt, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-
Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

F28F 1/04 → (51) F28D 7/00

(51) **F28F 9/02** (11) **1 225 410 A2**
F28F 9/16 B21D 53/08
(25) De (26) De
(21) 01129674.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 DE 10103176

(54) • *Verfahren zum Einbringen von Flachrohrein-
steckschlitzten in ein Sammelrohr*
• *Device for setting insertion slits for flat tubes in
a header tube*
• *Dispositif pour placer des fentes d'insertion
pour tubes plats dans un tube collecteur*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Demuth, Walter, Dipl.-Ing. (FH), 70839 Gerlingen,
DE

Geiger, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg, DE
Kotsch, Martin, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 70567
Stuttgart, DE
Mittelstrass, Hagen Dipl.-Ing. (BA), 71149 Bondorf,
DE
Raiser, Harald, Dipl.-Ing., 72336 Ballingen, DE
Sickelmann, Michael, 70435 Stuttgart, DE
Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70376 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) F28D 7/00

F28F 9/16 → (51) F28F 9/02

F28F 9/26 → (51) F28D 7/00

F28G 7/00 → (51) F28D 7/00

(51) **F41F 3/04** (11) **1 225 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001507.9 (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
(30) 22.01.2001 US 767084

(54) • *Mehrzellige Raketenstarteinheit mit
rohrförmigen, nach oben gerichteten Gasaus-
lasskanäle*
• *Self-contained canister missile launcher with
tubular exhaust uptake ducts*
• *Lanceur de roquettes à plusieurs cellules
ayant des tubes pour évacuer les gaz de pro-
pulsion vers le haut*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Briggs, David Conrad, Edgewood, MD 21040, US
Ciappi, Jorge Igancio, Bel Air, MD 20140, US
Kraft, William Russell, III, Forest Hills, MD 21050,
US

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **F41G 3/22** (11) **1 225 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 01205020.9 (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

(30) 05.01.2001 US 755819

(54) • *Stabilisierte gemeinsame kardanische Aufhän-
gung*
• *Stabilized common gimbal*
• *Cardan commun stabilisé*

(71) Engineered Support Systems, Inc., 201 Evans
Lane, St. Louis, Missouri 63121, US
(72) Ellington, Thomas W., Alton, Illinois 62002, US
Exely, Bruce E., St. Louis, Missouri 63138, US
Folmer, Jeffrey S., Collinsville, Illinois 62234, US
Lambros, William S., Bridgeton, Missouri 63044,
US
Linton, Thomas D., Lake St. Louis, Missouri 63367,
US
Buck, John P., Jr., St. Louis, Missouri 63026, US
Moning, Russell R., St. Louis, Missouri 63139, US
Ellis, Peter M., Warson Woods, Missouri 63022, US
Rosemann, Kenneth A., Chesterfield, Missouri
63005, US
Marshall, James R., Chesterfield, Missouri 63017,
US

(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU**F41G 7/20** → (51) F02K 9/80(51) **F41G 7/30** (11) **1 225 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000325.7 (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

(30) 08.01.2001 DE 10100266
19.04.2001 DE 10119331(54) • Verfahren zur inhärenten Zielaufklärung
• Method for inherent target reconnaissance
• Procédé de reconnaissance de cible inhérente(71) Oerlikon Contraves Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Winterspürer Strasse 17-19, 78333
Stockach, DE

(72) Kreuzer, Wolfgang, Dr. Ing., 78333 Stockach, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE**F41G 7/34** → (51) F02K 9/80(51) **F41H 3/00** (11) **1 225 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130162.9 (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

(30) 18.01.2001 DE 20100931 U

(54) • Vorrichtung zum Tarnen eines Gegenstandes
• Device for camouflaging an object
• Dispositif pour le camouflage d'un objet(71) Texplor GmbH, Heinrich-Haenen-Strasse 6,
41334 Nettetal, DE

(72) Hexels, Gerd, 41334 Nettetal, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE(51) **F42B 3/12** (11) **1 225 415 A1**
B60R 22/46 B60R 21/26
(25) Ja (26) En
(21) 00971700.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07582 27.10.2000

(87) WO 01/31281 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 JP 30715699

17.12.1999 JP 35880799

12.07.2000 JP 2000211286

(54) • ELEKTRISCHER ZÜNDER UND GASGENE-
RATOR
• ELECTRIC TYPE INITIATOR AND GAS GEN-
ERATOR
• AMORCEUR DE TYPE ELECTRIQUE ET GE-
NERATEUR DE GAZ(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP(72) KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146,
JPKUBOZUKA, Satoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1234,
JP

ODA, Shingo, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**F42B 10/22** → (51) F02K 9/80**F42B 10/38** → (51) F02K 9/80**F42B 10/66** → (51) F02K 9/80(51) **F42B 12/22** (11) **1 225 416 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290072.4 (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

(30) 19.01.2001 FR 0100740

(54) • Explosive Splittermunition
• Explosive fragmentation ammunition
• Élément de munition explosive à fragmentation

(71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR

(72) Lecume, Serge, 91540 Mennecey, FR

F42B 15/00 → (51) F02K 9/80**F42B 15/01** → (51) F02K 9/80(51) **F42B 39/00** (11) **1 225 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250229.8 (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

(30) 18.01.2001 US 764699

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Abdichten ex-
plosiver Ladungen für den Transport
• Method and system for packing explosive
products for transportation
• Dispositif et méthode pour stocker des pro-
duits explosifs pour leur transport(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US(72) Barker, James Marshall, Mansfield, Texas 76063,
US(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB**F42C 11/06** → (51) F42C 15/40**F42C 14/02** → (51) F42C 15/40**F42C 15/184** → (51) F42C 15/40**F42C 15/31** → (51) F42C 15/40(51) **F42C 15/40** (11) **1 225 418 A1**
F42C 15/184 F42C 15/31
F42C 11/06 F42C 14/02

(25) Es (26) En

(21) 00942152.0 (22) 14.06.2000

(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

(86) ES 00/00214 14.06.2000

(87) WO 01/31283 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 ES 9902367

(54) • VERBESSERTE MECHANISCH-ELEKTRI-
SCHER ZÜNDER FÜR EINE HANDGRANATE
• IMPROVEMENTS TO MECANOTRONIC
FUSES FOR HAND GRENADES
• AMELIORATIONS PORTANT SUR DES
FUSEES MECANO-ELECTRONIQUES POUR
GRENADES A MAIN

(71) Instalaza, S.A., Monreal, 27, 50002 Zaragoza, ES

(72) MUNOZ BUENO, Leoncio, E-50002 Zaragoza, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES(51) **G01B 7/30** (11) **1 225 419 A2**

(25) En (26) En

(21) 02000743.1 (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

(30) 18.01.2001 JP 2001009822

(54) • Rotationswinkel-Messapparat
• Rotational angle measuring apparatus
• Appareil de mesure d'angle de rotation(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku,
Tokyo 143-0015, JP(72) Koga, Osamu, Niles Parts Co., Ltd., Tokyo
143-0015, JP(74) Luders Schmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE(51) **G01B 9/02** (11) **1 225 420 A2**

(25) En (26) En

(21) 02001275.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2001 JP 2001010113

(54) • Interferometrischer Lasermessapparat und zu-
gehöriges Verfahren
• Laser-based interferometric measuring appara-
tus and method
• Appareil et méthode de mesure interférométri-
que à laser(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP(72) Kitahara, Hiroaki, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Kojima, Yoshiaki, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Wada, Yasumitsu, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE**G01B 11/00** → (51) G05B 19/23**G01B 11/06** → (51) G01N 21/21(51) **G01B 11/25** (11) **1 225 421 A2**

(25) En (26) En

(21) 02001316.5 (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

(30) 18.01.2001 DE 10102115

(54) • Halterung für einen optisch zu vermessenden
Gegenstand
• Holder for an object to be optically measured
• Support pour un objet à mesurer au moyen
d'un procédé optique(71) Hint-ELS GmbH, Dieselstrasse 3/A, 64347
Griesheim, DE

(72) Hintersehr, Josef, 64347 Griesheim, DE

(74) Zinngrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11,
64283 Darmstadt, DE

(51) **G01B 15/00** (11) **1 225 422 A1**
G01B 17/00 G01S 13/84
G01S 15/74 G01S 17/74
B25J 13/08

(25) It (26) En
(21) 01124489.4 (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
(30) 19.01.2001 IT T0000035

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Abstands eines bewegten Körpers von einem befestigten Teil*
• *Process and system for measuring the distance of a moving body from a fixed part*
• *Procédé et appareil pour déterminer la distance entre un objet en mouvement et une partie fixée*

(71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
(72) Borghi, Luigi, 41100 Modena, IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G01B 17/00 → (51) G01B 15/00

(51) **G01B 21/04** (11) **1 225 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101274.7 (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
(54) • *Verfahren zur Auswertung von Messfehlern in Koordinatenmessmaschinen und Messkörper für Koordinatenmessmaschinen*
• *Method for evaluating measurement error in coordinate measuring machine and gauge for coordinate measuring machine*
• *Procédé pour évaluer des erreurs de mesure dans des machines de mesure de coordonnées et jauge pour des machines de mesure de coordonnées*

(71) ASANUMA GIKEN Co., Ltd., 4079-1, Koto-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-1103, JP
Japan as represented by Director General of National Institute of AIST, Ministry of Economy, Trade and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
Matsuda, Jiro, 89-55, Edo, Minori-cho, Iligashiibaraki-gun, Ibaraki-ken 319-0122, JP
(72) Matsuda, Jiro, Higashiibaraki-gun, Ibaraki-ken 319-0122, JP
Asanuma, Susumu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-0054, JP
Shibata, Masanori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 433-8117, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01B 21/22 → (51) G01D 5/347

(51) **G01C 21/26** (11) **1 225 424 A2**
B60K 31/00
(25) De (26) De
(21) 01127981.7 (22) 24.11.2001
(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
(30) 18.01.2001 DE 10101982
(54) • *Verfahren zur Fahrdynamikregelung*
• *Method of controlling dynamics of vehicle movement*

- *Procédé de réglage de la dynamique du mouvement d'un véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Bauer, Günter, 85238 Petershausen, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **1 225 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204977.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 US 764566
(54) • *Magnetischer Positionsgeber*
• *Magnetic position sensor*
• *Capteur à position magnétique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **G01D 5/20** (11) **1 225 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250199.3 (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
(30) 17.01.2001 US 764840
(54) • *Linearer Positionssensor ohne Kontakt*
• *A non-contact linear position sensor*
• *Capteur de position sans contact*
(71) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
(72) Madni, Asad M., Los Angeles, CA 90064, US
Vuong, Jim B., Northridge, CA 91326, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01D 5/244** (11) **1 225 427 A2**
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 02007631.1 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 24.10.1998 DE 19849108
(54) • *Drehgeber*
• *Rotation sensor*
• *Capteur de rotation*
(71) Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Steiner, Viktor, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
(62) 99121098.0 / 0 995 974

(51) **G01D 5/347** (11) **1 225 428 A2**
G01B 21/22
(25) De (26) De
(21) 02000643.3 (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
(30) 23.01.2001 DE 10102957
(54) • *Winkelmesssystem*
• *Angle measuring system*

- *Système de mesure d'angles*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Lahr, Johann, 83374 Traunwalchen, DE

(51) **G01G 11/12** (11) **1 225 429 A1**
(25) It (26) En
(21) 02000873.6 (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
(30) 17.01.2001 IT UDO10010
(54) • *Verfahren zum Dosieren von Substanzen und entsprechende Dosieranlage*
• *Metering method for substances and relative metering device*
• *Procédé de dosage pour substances et appareil de dosage correspondant*
(71) PAVAN S.p.A., Via Monte Grappa 8, 35015 Galliera Veneta (Padova), IT
(72) Siviero, Giovanni, 36028 Rossano Veneto (VI), IT
Rasera, Sandro, 31041 Cornuda (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G01G 19/393** (11) **1 225 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000191.3 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001011062
(54) • *Kombinationswaage*
• *Combination weighing apparatus*
• *Dispositif de pesage combinatoire*
(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Yonetsu, Michihiko, Ishida Co., Ltd., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01J 4/00** (11) **1 225 431 A1**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01305493.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.08.2000 US 228265 P
13.02.2001 US 782098
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Polarisationsmessungen, insbesondere für die Überwachung der Polarisationsmodedispersion bei optischen Wellenlängenmultiplexsystemen*
• *Method and apparatus for polarisation measurements, in particular for monitoring polarisation mode dispersion in optical wave-length division multiplexed systems*
• *Procédé et dispositif pour mesures de polarisation, en particulier pour la surveillance de la dispersion des modes de polarisation dans un système à multiplexage par répartition en longueur d'onde*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Moeller, Lothar B., Hazlet, New Jersey 07730, US
Westbrook, Paul Stephen, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01J 9/02** (11) **1 225 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001278.7 (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
(30) 17.01.2001 JP 2001008589
(54) • Wellenlängenkontrollgerät
• Wavelength monitor
• Dispositif de surveillance de longueur d'onde
(71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Minoru, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01L 1/22 → (51) G01P 15/12

G01L 5/00 → (51) G01P 15/12

G01L 5/22 → (51) B62D 15/02

(51) **G01L 19/00** (11) **1 225 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250208.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 GB 0101241
(54) • Elektronischer Drucksensor
• Electronic pressure sensing device
• Capteur de pression électronique
(71) WALKER RESEARCH LLC, 2220 West 50th Street, Erie, Pennsylvania 16506, US
(72) Ferris, Ralph Andrew, Girard, Pennsylvania 16417, US
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01M 7/08** (11) **1 225 434 A1**
G01M 19/00 G01M 17/007
(25) De (26) De
(21) 02000648.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 DE 20100714 U
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Schliessgeschwindigkeit
• Dispositif et méthode pour mesurer la vitesse de fermeture
• Device and method for measuring the closing speed
(71) Peiseler GmbH, Schwogerstrasse 46-48, 82140 Olching, DE
(72) Negendank, Volker, Dipl.-Ing., 82343 Pöcking, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Patentanwältin Brose & Brose Leutstettener Strasse 13 Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

G01M 17/007 → (51) G01M 7/08

(51) **G01M 17/02** (11) **1 225 435 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001219.1 (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
(30) 19.01.2001 DE 10102232
(54) • Reifenprüfeinrichtung und Reifenprüfverfahren
• Procedure and device for testing tyres
• Procédé et dispositif d'essai de pneus
(71) Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE
(72) Dengler, Stefan, 75635 Calw-Stammheim, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

G01M 19/00 → (51) G01M 7/08

(51) **G01N 1/22** (11) **1 225 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000541.9 (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
(30) 18.01.2001 GB 0101325
02.02.2001 GB 0102710
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Sammlung von Aerosolpartikeln
• An aerosol particle collection device and method of collecting aerosol particles
• Dispositif et procédé de collecte de particules d'aérosol
(71) Gorbunov, Boris Zachar, 20 King's Park, Canterbury, Kent, CT1 1QH, GB
Priest, Nicholas Derham, "Sandacres", Gainfield, Buckland, Nr. Faringdon, Oxfordshire SN7 8QQ, GB
(72) Gorbunov, Boris Zachar, Canterbury, Kent, CT1 1QH, GB
Priest, Nicholas Derham, Oxfordshire SN7 8QQ, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 225 437 A1**
G01N 33/497 B65D 77/26
B01D 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290098.9 (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
(30) 19.01.2001 FR 0100733
(54) • Vorrichtung zum Halten eines Feststoffs in einem Röhrchen und Testvorrichtung mit einer solchen Halterungsvorrichtung
• Device for holding a solid material in a tube, and test device using this holding device
• Dispositif de maintien d'un solide dans un tube, et test utilisant un tel dispositif
(71) Contralco, Avenue du Mas Faugère, B.P. 23, 34150 Cignac, FR
(72) Monblanc, Philippe, 34130 Mauguio, FR
Lacan, Bruno, 34800 Clermont l'Herault, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 3/42** (11) **1 225 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250264.5 (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
(30) 15.01.2001 JP 2001006822
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen und zum Evaluieren der Materialstärke durch Detektion von geladenen Partikeln
• Method of and apparatus for measuring and evaluating material strength by detecting charged particles
• Méthode et appareil pour mesurer et évaluer la résistance mécanique d'un matériau en détectant des particules chargées
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Keigi, Chiba-ken 270-1141, JP
Hatsukano, Kanichi, Ibaraki-ken 300-0845, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 21/05** (11) **1 225 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250222.3 (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
(30) 18.01.2001 US 765497
(54) • Durchflusszelle für photometrische Verfahren
• Flow cells utilizing photometric techniques
• Cellule à écoulement pour des techniques photométriques
(71) Systec Inc., 213 Old Highway 8, New Brighton, Minnesota 55112, US
(72) Sims, Carl W., St. Paul, Minnesota 55116, US
Germer, Yuri, Mendota Heights, Minnesota 55120, US
Thielen, Thomas J., Plymouth, Minnesota 55422, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 21/21** (11) **1 225 440 A1**
G01B 11/06
(25) De (26) De
(21) 01128571.5 (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
(30) 20.01.2001 DE 10102623
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Molekulargewichts von Polymeren
• Method and apparatus for determining the molecular weight of polymers
• Procédé et appareil permettant de déterminer le poids moléculaire de polymères
(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
(72) Schubert, Dirk, Dr., 69493 Leutershausen, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwältin, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

G01N 21/47 → (51) G01N 21/86

(51) **G01N 21/64** (11) **1 225 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250433.6 (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
(30) 23.01.2001 JP 2001014031
13.02.2001 JP 2001035126
21.02.2001 JP 2001044758
(54) • *Verfahren zum Erkennen der Einzelheiten ophthalmischer Linsen*
• *Method of obtaining particulars of ophthalmic lens*
• *Méthode de détection de détails sur des lentilles ophtalmiques*
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Hiroaki, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Nakada, Kazuhiko, c/o Menicon 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) **G01N 21/86** (11) **1 225 442 A2**
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 02000230.9 (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
(30) 17.01.2001 US 261859 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung unter Verwendung von Infrarotmessungen zum Nachweis von Falschidentifizierungen bei einem diagnostischen Teststreifen in einem Reflexionsspektrometer*
• *Method and apparatus for using infrared readings to detect misidentification of a diagnostic test strip in a reflectance spectrometer*
• *Méthode et appareil utilisant des mesures à infrarouge pour détecter des erreurs d'identification d'une bande de test diagnostique dans un spectromètre à réflectance*
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Rehm, Gary E., Elkhart, Indiana 46514, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 21/95** (11) **1 225 443 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000416.4 (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
(30) 22.01.2001 DE 10103177
(54) • *Gratprüfungs-Sensorvorrichtung*
• *Sensor device for flashes*
• *Dispositif de détection de bavures*
(71) Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Jagiella, Manfred, 72374 Notzingen, DE
Fericéan, Sorin, Dr., 71229 Leonberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 225 444 A2**
A61B 6/03
(25) De (26) De
(21) 02100022.9 (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
(30) 19.01.2001 DE 10102324
(54) • *Röntgeneinrichtung für die Tomosynthese*
• *Radiographic apparatus for tomosynthesis*
• *Appareil de radiographie pour tomosynthèse*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Rasche, Volker Dr., Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
Klotz, Erhard P.A., Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
Koppe, Reiner H. Dr., Philips Corp. Int.Prop.GmbH, Aachen, 52066, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

G01N 27/26 → (51) G01N 33/49

(51) **G01N 29/02** (11) **1 225 445 A1**
G01N 29/22 G01N 29/28
A61M 5/36 A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 02000685.4 (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
(30) 20.01.2001 DE 20101082 U
(54) • *Ultraschallsensor zum Detektieren von Gasblasen*
• *Ultrasonic detector of gas bubbles*
• *Capteur ultrasonore de bulles de gaz*
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Steger, Jürgen, 34327 Körle, DE
Mosebach, Wolfgang, 34323 Malsfeld, DE
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 29/22 → (51) G01N 29/02

G01N 29/28 → (51) G01N 29/02

G01N 31/00 → (51) G01N 33/18

(51) **G01N 33/00** (11) **1 225 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250032.6 (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
(30) 17.01.2001 US 764591
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Zuführung von Kalibriersubstanzen zu Massenspektrometern*
• *Apparatus and method for delivering calibration compounds to mass spectrometers*
• *Méthode et appareil pour délivrer des substances de calibrage aux spectromètres de masse*
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
(72) McCauley, Edward B., Texas 78613, US
(74) Guchenberger, George B., Austin, Texas 78759, US

(74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/15 → (51) A01K 67/027

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/18** (11) **1 225 447 A2**
G01N 31/00
(25) De (26) De
(21) 02000005.5 (22) 02.01.2002
(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
(30) 05.01.2001 DE 10100259
(54) • *Verfahren zur TC- und TNb- Messung bei Wasserproben sowie Katalysator*
• *Method for TC and TNb measurement in water samples and catalyser*
• *Méthode de mesure des valeurs TC et TNb d'échantillons d'eau et catalyseur*
(71) Dimatec Analysentechnik GmbH, Eschenburg 37/39, 45276 Essen, DE
(72) Dirsus, Walter, 45276 Essen, DE
Monsé, Christian, Dr., 44801 Bochum, DE
König, Julius, 44801 Bochum, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., et al, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 225 448 A2**
B01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 02076201.9 (22) 11.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE

(30) 13.02.1996 US 600449
(54) • *Verbessertes Glucose-Messgerät und hierin zu verwendender Teststreifenbehälter*
• *Improved glucose monitor and test strip containers for use in same*
• *Dispositif perfectionné de contrôle du glucose et contenants pour bandes de test utilisables dans ce dispositif*
(71) Inverness Medical Technology, Inc., 200 Prospect Street, Waltham, MA 02154, US
(72) McAleer, Jerome F., Wantage, Oxfordshire OX12 0NR, GB
Moerman, Piet H. C., 1980 Zemst, BE
Siu, Ta, Alhambra, CA 9180, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97905915.1 / 0 880 407

(51) **G01N 33/49** (11) **1 225 449 A1**
G01N 33/72 G01N 33/52
G01N 27/26
(25) En (26) En
(21) 01300476.7 (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
(54) • *Nicht-enzymatischer, Detergenzien enthaltender Einweg-Elektrodestreifen für den Nachweis von Harnsäure oder Hämoglobin, sowie Verfahren für die Produktion und Anwendung desgleichen*
• *Non-enzymatic disposable electrode strip comprising a surfactant for detecting uric acid or hemoglobin; method for producing the same and its use*

- *Electrode non-enzymatique et disponible contenant un tensioactif pour la détection d'acide urique ou d'hémoglobine; méthode pour la produire et son utilisation*
- (71) Apex Biotechnology Corporation, 2F No. 1 Innovation Road II, Hsinchu Science Based Industrial Park, Hsinchu Taiwan, CH
- (72) Lin, Yueh-Hui, Hsinchu, TW
Shen, Thomas Y.S., Hsinchu, TW
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01N 33/497** → (51) G01N 1/22
-
- G01N 33/50** → (51) A01K 67/027
-
- G01N 33/50** → (51) C07K 14/435
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/52** → (51) G01N 33/49
-
- G01N 33/53** → (51) A61K 39/395
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/705
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/569** → (51) C12N 15/38
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/38
-
- G01N 33/72** → (51) G01N 33/49
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 225 450 A1**
B65D 23/10 B65D 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 01300007.0 (22) 02.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines Reagenzes und Reagenzgefäß*
• *Reagent dispensing or filling apparatus and holder*
• *Appareil de distribution ou de remplissage en réactif, et récipient à réactif*
- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
- (72) Lawson, John Colin, c/o Randox Laboratories Ltd., Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
Fitzgerald, Stephen Peter, c/o Randox Lab. Ltd., Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01P 3/44** → (51) G01P 15/12
- (51) **G01P 15/12** (11) **1 225 451 A1**
G01L 5/00 G01L 1/22
G01P 3/44
- (25) De (26) De
- (21) 02000947.8 (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
- (30) 20.01.2001 DE 10102650
- (54) • *Messanordnung im Radlager eines Kraftfahrzeugs zur Detektierung von Kräften und Momenten*
• *Measuring arrangement in the wheel bearing of motor vehicles for detecting forces and moments*
- *Dispositif de mesure dans le roulement de roue d'un véhicule à moteur pour déterminer des forces et des moments*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dukart, Anton, 70839 Gerlingen, DE
Arndt, Dietmar, Dr., 71706 Markgroeningen, DE
-
- (51) **G01R 19/00** (11) **1 225 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126822.4 (22) 10.11.2001
(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
- (30) 19.01.2001 DE 10102344
- (54) • *Verfahren zur Messung des Stromes in Halbbrücken*
• *Current measuring procedure for half-bridges*
• *Procédé de mesure des courants des demi- ponts*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gronbach, Roman, 70825 Korntal, DE
Rieger, Reinhard, 70372 Stuttgart, DE
-
- G01R 19/155** → (51) H02G 1/00
- (51) **G01R 33/06** (11) **1 225 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204973.0 (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
- (30) 18.01.2001 US 764935
- (54) • *Magnetfeldsensor mit exakt abgestimmter magnetischer Reaktion*
• *Magnetic field sensor with tailored magnetic response*
• *Capteur de champs magnétiques avec réponse magnétique sur mesure*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
- (72) Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, US
Partin, Dale Lee, Ray Township, MI 48096, US
Heremans, Joseph Pierre, Troy, MI 48084, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR
-
- (51) **G01S 5/16** (11) **1 225 454 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000006.3 (22) 02.01.2002
(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
- (30) 03.01.2001 DE 10100335
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Festlegen eines Ortes*
• *Method and device for fixing a position*
• *Procédé et dispositif de fixation d'une position*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) CH DE FR IT LI
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB
- (72) Hauger, Christoph, Dr., 73431 Aalen, DE
Pöltlinger, Werner, 73447 Oberkochen, DE
Reimer, Peter, 73479 Ellwangen, DE
Krause-Bonte, Margit, 73432 Aalen, DE
Lasser, Theo, 1162 St. Prex, CH
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- G01S 7/28** → (51) G01S 7/292
-
- (51) **G01S 7/292** (11) **1 225 455 A2**
G01S 7/28 G01S 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 02006694.0 (22) 09.08.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 10.08.1994 US 288373
- (54) • *Radar mit Funkentstörordnung*
• *Radar apparatus with RFI suppression*
• *Radar avec dispositif de suppression d'interférence radiofréquence*
- (71) MCDONNELL DOUGLAS CORPORATION, 5301 Bolsa Avenue, Huntington Beach, CA 92647, US
- (72) James, Jesse Clopton, Huntsville, AL 35806, US
Blackmon, James Bertram, Brownsboro, AL 35741, US
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 95943564.5 / 0 742 908
-
- G01S 7/36** → (51) G01S 7/292
-
- G01S 7/52** → (51) G10K 11/34
-
- G01S 13/84** → (51) G01B 15/00
- (51) **G01S 15/04** (11) **1 225 456 A2**
G08B 13/16
- (25) De (26) De
- (21) 02000450.3 (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
- (30) 10.01.2001 DE 10100806
- (54) • *System und Verfahren zur Überwachung eines von Wänden umschlossenen Raumes*
• *System and method for the monitoring of a space surrounded by walls*
• *Système et procédé de surveillance d'un espace enfermé par des parois*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Noll, Diethelm, 57589 Birkenbeul, DE
Bunse, Rainer, 51597 Morsbach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- G01S 15/74** → (51) G01B 15/00
-
- G01S 15/89** → (51) G10K 11/34
-
- G01S 17/74** → (51) G01B 15/00
-
- G02B 1/10** → (51) B32B 5/16
-
- G02B 5/02** → (51) B32B 5/16
-
- G02B 5/08** → (51) B32B 5/16
-
- G02B 5/128** → (51) G09F 3/02
-
- G02B 5/20** → (51) B41M 1/34
-
- G02B 5/23** → (51) B32B 5/16
-
- G02B 5/28** → (51) B32B 5/16

(51) **G02B 6/10** (11) **1 225 457 A1**
C03B 37/012
(25) En (26) En
(21) 02290099.7 (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
(30) 17.01.2001 JP 2001009488
(54) • *Polarisationserhaltende optische Faser*
• *Optical fiber for preserving plane of polarization*
• *Fibre optique à maintien de polarisation*
(71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku
Tokyo, JP
(72) Shamoto, Naoki, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works,
Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works,
Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Wada, Akira, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works,
Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G02B 6/10 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/12** (11) **1 225 458 A1**
G02B 6/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400170.5 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wellenleiter-*
komponente mit mehreren Schichten auf ei-
nem Substrat und damit versehene
Komponente
• *Method for the manufacturing of a multilayer*
guided-wave device on a substrate, and
guided-wave device obtained therewith
• *Procédé de fabrication d'un composant guide*
d'ondes à plusieurs couches empilées sur un
substrat et composant guide d'ondes obtenu
selon ce procédé
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
Université de Montpellier, Place Eugène Bataillon,
34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) Etienne, Pascal, 34160 Castries, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/12** (11) **1 225 459 A2**
G02B 6/132
(25) En (26) En
(21) 02000239.0 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001012928
(54) • *Oberflächenglättung mit Hilfe von Zentrifugal-*
beschichtungsverfahren für ein opto-elektroni-
sches Bauteil
• *Surface smoothing by spin coating technique*
for an opto-electronic component
• *Lissage de surface par dépôt par centrifuga-*
tion pour un composant opto-électronique
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Onoe, Atsushi, Tsurugashima-shi, Saitama
350-2288, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwäite,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 225 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001379.3 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001012193
(54) • *Optische Wellenleitervorrichtung und Herstel-*
lungsverfahren
• *Optical waveguide device and method of*
manufacturing the same
• *Dispositif optique à guide d'onde et méthode*
de fabrication
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP
(72) Ukechi, Mitsuo, c/o Japan Avitation Electronics,
Tokyo 150-0043, JP
Miyashita, Takuya, c/o Japan Avitation Electronics,
Tokyo 150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02B 6/132 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/293** (11) **1 225 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 01811246.6 (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
(30) 06.03.2001 US 799013
22.12.2000 US 257095 P
(54) • *Auf einem einzigen Stufengitter basierender*
bidirektionaler Wellenlängenmultiplexer/-demul-
tiplexer
• *Bidirectional multiplexer and demultiplexer*
based on a single echelle waveguide grating
• *Multiplexeur et démultiplexeur bidirectionnels*
basés sur un réseau de guides d'onde en
échelle
(71) MetroPhotonics Inc., 1887 St. Joseph Blvd.,
Ottawa, Ontario K7C 7J2, CA
(72) He, Jian-Jun, Ottawa, Ontario K1K 4R8, CA
Berolo, Orazio, Ottawa, Ontario K1S 2J7, CA
Davies, Michael, Ottawa, Ontario K1M 1W1, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 225 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130154.6 (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
(30) 17.01.2001 DE 10101812
(54) • *Optischer Steckverbinder*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
(71) Harting Automotive GmbH & Co. KG,
Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Bruland, Alexander, 32369 Rahden, DE
Essrich, Wolfgang, 40724 Hilden, DE
Tickle, Graham, Stamford, Lincolnshire PE92GL,
GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 225 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000303.4 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 JP 2001011710
(54) • *Optischer Stecker mit austauschbarer Ferrule*
• *Optical connector with exchangeable ferrule*
• *Connecteur optique à ferrule échangeable*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Jokura, Kiyoski, c/o Hirose Electric Co.Ltd., Tokyo,
JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger &
Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 225 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006766.6 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 21.02.1995 JP 5524995
09.02.1996 JP 4681996

(54) • *Substrat zur Befestigung einer optischen*
Faser, zugehöriges Herstellungsverfahren und
optisches Bauelement
• *Optical fiber-fixing substrate, method of pro-*
ducing the same and optical device
• *Substrat de fixation pour fibre optique, son*
procédé de fabrication et dispositif optique
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Ota, Takashi, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Fukuyama, Masashi, Inuyama City, Aichi Pref., JP
Aisaka, Yukio, Kasugai City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
(62) 96301160.6 / 0 729 044

(51) **G02B 6/42** (11) **1 225 465 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810053.7 (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
(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
(71) Optosys SA, route André Pillier 50, 1762 Givisiez,
CH
(72) Rhône, Charles, 1725 Posieux, CH
Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, CH
(74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE
INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarzarstorstrasse
31, 3001 Bern, CH

G02B 7/00 → (51) B29D 11/00**G02B 7/182** → (51) B60R 1/04**G02B 21/00** → (51) G02B 21/18

(51) **G02B 21/18** (11) **1 225 466 A2**
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 01128784.4 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 DE 10102542
(54) • *Anordnung zur visuellen Inspektion von subs-*
traten

- System for visual inspection of substrates
 - Système d'inspection visuelle des substrats
- (71) Leica Microsystems Jena GmbH, Göschwitzer Str. 25, 07745 Jena, DE
- (72) Karsten, Urban, 07747 Jena, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 225 467 A2**
G09F 9/37
- (25) En (26) En
- (21) 01310772.7 (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
- (30) 28.12.2000 US 749379
- (54) • Verfahren zur Herstellung von mikroverkapselten Gyriconkugeln
• Method for making microencapsulated gyricon beads
• Procédé pour la fabrication de billes microencapsulées pour un gyricon
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sheridan, Nicholas K, Los Altos, California 94022, US
Khonsari, Nassim, San Mateo, CA 94404, US
Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6J 3W2, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 225 468 A2**
(26) En
- (21) 02100007.0 (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
- (30) 17.01.2001 GB 0101172
- (54) • Optischer Router
• OPTICAL ROUTERS
• Routeur optique
- (71) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Ellis, John, Nigel, PL19 9HG, Tavistock, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 225 469 A2**
G06K 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 01128427.0 (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
- (30) 06.12.2000 US 731339
- (54) • Integrierter mikro-opto-electromechanischer Laserscanner
• Integrated micro-opto-electro-mechanical laser scanner
• Dispositif de balayage à laser micro-opto-électromécanique intégré
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sun, Decai, Los Altos, California 94024, US
Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US
Yeh, Chingwen, Cupertino, California 95014, US

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

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 225 470 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01310848.5 (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
- (30) 26.12.2000 JP 2000396209
- (54) • Bildanzeigevorrichtung und System
• Image display apparatus and system
• Dispositif d'affichage d'image et système
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G02F 1/05 → (51) G02F 1/21

G02F 1/13 → (51) B41M 1/34

- (51) **G02F 1/1334** (11) **1 225 471 A2**
G02F 1/1343
- (25) En (26) En
- (21) 02075007.1 (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
- (30) 17.01.2001 US 764015
- (54) • Anzeigefläche mit elektrisch leitender Verbundschicht und Polymerdispersierter Flüssigkristallschicht
• Display sheet with composite conductive layer and polymer-dispersed liquid crystal layer
• Feuille d'affichage à couche conductrice composite et couche de cristal liquide dispersé dans un polymère
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Stephenson, Stanley W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 225 472 A2**
H05B 33/10
- (25) En (26) En
- (21) 02250217.3 (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
- (30) 15.01.2001 JP 2001006634
26.10.2001 JP 2001329824
- (54) • Materialentladevorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Farbfiltern, Flüssigkristall und Elektrolumineszente Vorrichtungen
• Material discharging apparatus and method for producing color filters, liquid crystal and electroluminescent devices
• Dispositif et méthode d'éjection de matériaux pour la fabrication de filtres de couleur, de dispositifs à cristaux liquides et électroluminescents
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Katagami, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- Aruga, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Ito, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Kawase, Tomomi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Shimizu, Masaharu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1334

- (51) **G02F 1/139** (11) **1 225 473 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02250319.7 (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
- (30) 18.01.2001 GB 0101294
- (54) • Flüssigkristallvorrichtung
• Liquid crystal device
• Dispositif à cristal liquide
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Acosta, Elizabeth J., Oxford, Oxfordshire OX2 9AL, GB
Towler, Michael J., Oxford, Oxfordshire OX2 9AL, GB
Walton, Harry G., Oxford, Oxfordshire OX4 3NE, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G02F 1/21** (11) **1 225 474 A2**
G02F 1/29 G02F 1/05
- (25) De (26) De
- (21) 02001457.7 (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
- (30) 22.01.2001 DE 10102723
- (54) • Optischer Strahlablenker
• Optical beam deflector
• Déflecteur de faisceau de lumière
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB IE
- (72) Weidlich, Kai, Dr., 73432 Aalen, DE
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02F 1/29 → (51) G02F 1/21

- (51) **G03D 15/00** (11) **1 225 475 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02075079.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2001 US 766917
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung fotografischer Produkte und Dienste
• A method of providing photographic products and services
• Méthode de fourniture de produits et de services photographiques
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Fenton, David E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lam, Wai K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mizelle, Steven L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 225 476 A1**
G11B 7/26 G03F 7/027
G03F 7/031 G03F 7/032
G03F 7/039 G03F 7/022
G03F 7/023
- (25) En (26) En
(21) 01310212.4 (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
- (30) 13.12.2000 JP 2000378513
- (54) • *Positiv-Photoresist zur Herstellung von einem Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren zur Herstellung von einem Informationsaufzeichnungsmedium und ein Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Positive photoresist for the production of an information recording medium, manufacturing method of the information recording medium and the information recording medium*
• *Photoréserve positive pour la fabrication d'un support d'enregistrement optique, procédé pour la fabrication d'un support d'enregistrement optique et un support d'enregistrement optique*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Ohgo, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 225 477 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810044.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Kennzeichnung mikromechanischer Bauteile unter Anwendung von Photolithographie und Metallscheidung*
• *Process for fabricating and marking micromechanical components using photolithography and electrodeposition*
• *Procédé de fabrication et de marquage de composants micromécaniques réalisés par photostructuration et électroformage*
- (71) Lorenz, Hubert, Les Rochers 706, 1965 Savièse, CH
Fahrni, Nicolas, Chalet Les Barollins, 1992 Les Agettes, CH
- (72) Lorenz, Hubert, 1965 Savièse, CH
Fahrni, Nicolas, 1992 Les Agettes, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 225 478 A2**
G03F 7/023 G03F 7/032
G03F 7/033 B41C 1/10
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 02007384.7 (22) 06.04.1999
(84) DE GB
-
- (30) 06.04.1998 JP 9314398
06.04.1998 JP 9341398
28.04.1998 JP 11896198
07.05.1998 JP 12488498
25.06.1998 JP 17896698
- (54) • *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Photosensitive resin composition*
• *Composition de résine photosensible*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Akiyama, Keiji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Watanabe, Noriaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Fujita, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Serikawa, Takeshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Nagashima, Akira, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (62) 99106132.6 / 0 949 539
- G03F 7/004** → (51) G03F 7/039
- G03F 7/022** → (51) G03F 7/00
- G03F 7/023** → (51) G03F 7/00
- G03F 7/023** → (51) G03F 7/004
- G03F 7/027** → (51) G03F 7/00
- G03F 7/031** → (51) G03F 7/00
- G03F 7/032** → (51) G03F 7/00
- G03F 7/032** → (51) G03F 7/004
- G03F 7/033** → (51) G03F 7/004
- G03F 7/037** → (51) C08G 73/10
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 225 479 A2**
G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 02001028.6 (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
- (30) 19.01.2001 JP 2001011291
- (54) • *Chemisch verstärkte, positiv arbeitende Resist-zusammensetzung*
• *Chemical amplifying type positive resist composition*
• *Composition pour réserve de type positif chimiquement amplifiée*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Namba, Katsuhiko, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Junji, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Uetani, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 225 480 A2**
G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 02001244.9 (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
- (30) 18.01.2001 JP 2001010005
- (54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition photosensible à base de résine*
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Yukio, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Yamamoto, Masafumi, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Kataoka, Atsuko, Yokkaichi, Mie 512-0911, JP
Kajita, Toru, Yokkaichi, Mie 510-0826, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- G03F 7/039** → (51) G03F 7/00
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 225 481 A2**
G21K 1/06 G21K 5/04
- (25) De (26) De
(21) 01128685.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.01.2001 DE 10102934
06.06.2001 DE 10127298
10.08.2001 DE 10138313
- (54) • *Kollektor für Beleuchtungssysteme mit einer Wellenlänge 193 nm*
• *Collector for an illumination system with wavelength of 193 nm*
• *Collecteur pour un système d'illumination avec une longueur d'onde de 193 nm*
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE
Wangler, Johannes, 85551 Königsbrunn, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 225 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250326.2 (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
- (30) 19.01.2001 EP 01300479
- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Auer, Frank, 5635 RK Eindhoven, NL
Spanjers, Firciscus Andreas Cornelis Johannes, 5688 ED Oirschot, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03F 7/20** → (51) G05B 19/23

G03G 9/083 → (51) H01F 1/11

G03G 9/097 → (51) C07C 51/41

(51) **G03G 15/00** (11) **1 225 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009153.4 (22) 16.04.1992
(84) DE FR GB IT
(30) 18.04.1991 JP 8560691
18.04.1991 JP 8560791
18.04.1991 JP 8560891
18.04.1991 JP 8562491

(54) • *Überwachungsgerät für eine Maschine*
• *Machine managing apparatus*
• *Appareil de gestion d'une machine*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneko, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyata, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Adachi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohki, Naoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Tokuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kuroyanagi, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tahara, Hisatsugu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukada, Taisei, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takizawa, Mitsuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(62) 92106660.1 / 0 509 525

(51) **G03G 15/00** (11) **1 225 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250265.2 (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

(30) 19.01.2001 JP 2001011936
19.01.2001 JP 2001011937
19.01.2001 JP 2001011938

(54) • *Verfahren und Gerät zur Messung der Tonermenge auf einem bandförmigen Bildträger*
• *Method and apparatus for measuring quantity of toner on belt-shaped image carrier*
• *Méthode et appareil pour mesurer la quantité de toner sur un support d'image en forme de bande*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Hama, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakazato, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 225 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127415.6 (22) 23.11.2001
(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

(30) 24.11.2000 JP 2000358555
20.11.2001 JP 2001355199

(54) • *Tonerflasche und diese verwendendes elektrographisches Gerät*
• *Toner bottle and electrophotographic apparatus using the same*
• *Réceptient de toner et appareil électrophotographique l'utilisant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kusano, Tetsuya, Susono-shi, Shizuoka, JP
Terazawa, Seiji, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Koide, Kotaro, Numazu-shi, Shizuoka, JP
Hasegawa, Masashi, Numazu-shi, Shizuoka, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 225 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001496.5 (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

(30) 22.01.2001 JP 2001013361

(54) • *Tonerzufuhrbehälter und Arbeitseinheit*
• *Toner supply container and process cartridge*
• *Réceptient d'alimentation en toner et unité de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagashima, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omata, Kazuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 225 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076370.2 (22) 26.07.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 31.07.1995 JP 19550995
31.07.1995 JP 19551095
31.07.1995 JP 19551195

(54) • *Tonerzufuhrvorrichtung und Tonerbehälter*
• *Toner supply device and toner cartridge*
• *Dispositif d'alimentation en toner et récipient de toner*

(71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP

(72) Okada, Mitsuharu, Kyocera Mita Corporation, Osaka 540-8585, JP
Ohashi, Hiroaki, Kyocera Mita Corporation, Osaka 540-8585, JP
Nishimura, Toshinori, Kyocera Mita Corporation, Osaka 540-8585, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 96305510.8 / 0 757 301

(51) **G03G 15/20** (11) **1 225 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001351.2 (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

(30) 23.01.2001 US 767966

(54) • *System zur Handhabung von Trennmitteln für Schmelzfixierungen mit angetriebener Vorratsrolle*
• *Fuser release agent management system with driven supply reel*
• *Système de gestion d'agent séparateur pour fixation par fusion comprenant une bobine d'alimentation entraînée*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Rasch, Kenneth R., Fairport, NY 14450, US
Gheer, Barry J., Webster, NY 14580, US

Tress, Tab A., Henrietta, NY 14467, US
Geyer, Richard A., Farmington, NY 14425, US

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

(51) **G04C 10/00** (11) **1 225 489 A1**
G04G 19/00 H02P 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01965627.1 (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) JP 01/07961 13.09.2001
(87) WO 02/23285 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000277383

(54) • *ELEKTRONISCHES UHRWERK*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE*
• *APPAREIL HORAIRE ELECTRONIQUE*

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) FUJITA, Kenji, Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
MURAKAMI, Akiyoshi, Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
HIGUCHI, Haruhiko, Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
FUNAHASHI, Motoki, Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G04G 19/00 → (51) G04C 10/00

(51) **G05B 19/042** (11) **1 225 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204861.7 (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

(30) 05.01.2001 US 755636

(54) • *Elektronische Steuerungseinheit zur Kalibrierung*
• *Electronic control unit calibration*
• *Unité de commande électronique de calibrage*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Allen, W. James, Carmel, IN 46032, US
Lowden, Mark T., Kokomo, IN 46901, US
McCormick, Ben F., Fishers, IN 46038, US
Hay, Paul M., Noblesville, IN 46060, US
Gertiser, Kevin M., Noblesville, IN 46060, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **G05B 19/10** (11) **1 225 491 A1**
G05B 19/418
(25) It (26) En
(21) 02001502.0 (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

(30) 23.01.2001 IT B0010030

(54) • *Verfahren und Anlage zur Änderung der Konfiguration einer automatischen Maschine*
• *Method and unit for changing the configuration of an automatic machine*
• *Procédé et unité pour changer la configuration d'une machine automatique*

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Bergo, Daniele, 40137 Bologna, IT

Pareschi, Stefano, 40016 S. Giorgio Di Piano, IT
Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 19/18** (11) **1 225 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000184.8 (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
(30) 16.01.2001 JP 2001007451
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer
Werkzeugwechselvorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling tool
changer*
• *Procédé et dispositif pour la commande d'un
changeur d'outil*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama,
Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP
(72) Yasumatsuya, Kaoru, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1160, JP
Okuda, Takashi, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 19/23** (11) **1 225 493 A2**
G03F 7/20 G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 02076319.9 (22) 10.04.1996
(84) DE GB NL
(30) 11.04.1995 JP 10918395
(54) • *Methode und Vorrichtung zur räumlichen Aus-
richtung*
• *Alignment apparatus and method*
• *Méthode et appareil d'alignement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sekiguchi, Hiroyuki, 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
(62) 96302524.2 / 0 737 844

(51) **G05B 19/4099** (11) **1 225 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000183.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.2001 JP 2001003548
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von
dreidimensionalen Kontourdaten*
• *Method and apparatus for generating three-
dimensional shape data*
• *Procédé et dispositif pour générer des don-
nées de forme en trois dimensions*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama,
Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International,
1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
(72) Kadono, Mitsuhiko, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1160, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 225 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126037.9 (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
(30) 15.12.2000 US 738399
(54) • *System zur anpassfähigen programmierbaren
Montage*
• *Programmable adaptable assembly system*
• *Système d'assemblage programmable et
adaptable*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Linn, Douglas M., Union Lake, Michigan 48085, US
Rieck, Gerald C., Sterling Heights, Michigan 48313,
US
Wampler II, Charles W., Birmingham, Michigan
48009, US
Carriere, Kevin U., Milford, Michigan 48380, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 225 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130737.8 (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
(30) 04.01.2001 DE 10100192
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen
eines kombinierten physikalisch-empirischen
Prozessmodells zum Betreiben einer Anlage
der Grundstoffindustrie*
• *Process and device for the determination of a
combined physical-empirical process-model for
the operation of a plant of the basic industry*
• *Méthode et dispositif de détermination du mo-
dèle physico-empirique d'un processus par le
fonctionnement d'une installation de l'industrie
de base*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Miele, Marco, Dr., 91052 Erlangen, DE
Reinschke, Johannes, Dr., 91052 Erlangen, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 225 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001606.9 (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
(30) 23.01.2001 US 767541
(54) • *In einem Netzwerk eingebette, mit einer loka-
len Datenbank ausgerüstete Steuervorrichtung*
• *Network-embedded device controller with local
database*
• *Controlleur intégré dans un réseau et pourvu d'
une base de données locale*
(71) Gerrity, Daniel W., 105 Duane Street, Apartment
45B, New York 10007, US
(72) Gerrity, Daniel W., New York 10007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/10

G05D 1/08 → (51) F02K 9/80

(51) **G06F 1/00** (11) **1 225 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000262.2 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001011253
(54) • *Kommunikationsendgerät*
• *Communications terminal*
• *Terminal de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Inami, Satoshi, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Mizuyama, Masashige, Neyagawa-shi, Osaka-fu,
JP
Kato, Atsunobu, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 225 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001012.0 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001011247
19.01.2001 JP 2001011254
19.01.2001 JP 2001011248
(54) • *Datenprozessor zur Verarbeitung von Daten
mit einer digitalen Signatur*
• *Data processor for processing data with a dig-
ital signature*
• *Processeur pour le traitement de données
avec une signature numérique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kobayashi, Takuya, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Inami, Satoshi, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Mizuyama, Masashige, Neyagawa-shi, Osaka-fu,
JP
Kato, Atsunobu, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Shin, Hidehiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Wada, Hiromi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 225 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250236.3 (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
(30) 19.01.2001 US 766142
(54) • *Gesicherte Inhaltsobjekten*
• *Secure content objects*
• *Objets de contenu sécurisés*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Evans, William D, Cupertino, California 95014, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 12/14

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 225 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001500.4 (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
- (30) 24.10.2001 US 999004
24.07.2001 US 912195
23.01.2001 US 263438 P
- (54) • *Adaptiereinheit mit Handgriff für persönlichen
Hilfsrechner (PDA)*
• *Adapter unit having a handle grip for a per-
sonal digital assistant*
• *Adaptateur muni d'une poignée pour assistant
numerique personnel (PDA)*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Kehoe, Timothy, Smithtown, New York 11787, US
Crawford, Christopher N., Glen Cove, New York
11542, US
DeStefano, Robert K., Coram, New York 11727, US
Kowalski, Robert J., Commack, New York 11752,
US
Salvato, Dominick, North Salem, New York
10560-1027, US
Sasloff, Michael, Hastings on Hudson, New York
10706, US
Schlieffers, Jorg, Setauket, New York 11733, US
Jones, Gregory, Seattle, Washington 98115, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 225 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250245.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2001 US 765840
- (54) • *Austauschbares und konfigurierbares Eingabe-
/Ausgabemodul*
• *Interchangeable and configurable input/output
module*
• *Module d'entrée/sortie interchangeable et
configurable*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Esterberg, Dennis R., Philomath, OR 97370, US
Dickie, James P., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

Bemerkung/Remark/Remarque

- *Applicant claims a priority date of
18.01.01 based on US application
765,840 although the priority document
itself mentions 19.01.01 as filing date.
Applicant has contacted USPTO for
clarification.*

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 225 503 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128258.9 (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
- (30) 21.12.2000 DE 10064114
- (54) • *Einbaurahmen*
• *Mounting frame*
• *Cadre de montage*

- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring
6, 81739 München, DE
(72) Knoop, Franz-Josef, 33142 Büren-Steinhausen, DE
Blume, Johannes, 33034 Brakel, DE
Flothe, Helmut, 33181 Wünnenberg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- (51) **G06F 1/20** (11) **1 225 504 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 02250248.8 (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
- (30) 18.01.2001 US 765842
- (54) • *Verringertes Batterieentladungsstrom durch
CPU-Leistungsdrosselung*
• *Reducing battery discharge current by throt-
tling CPU power*
• *Réduction de courant de décharge de batterie
par étranglement de puissance CPU*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Stryker, Chadwick W., Albany, OR 97321, US
Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G06F 1/32 → (51) G06F 1/20

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 225 505 A1**
G06F 13/00 H04M 1/00
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 00961030.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/06320 14.09.2000
(87) WO 01/25888 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28476699
- (54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSENDGE-
RÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(72) SAIGO, Takaaki, Chiba 273-0045, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 225 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250058.1 (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
- (30) 05.01.2001 GB 0100278
- (54) • *System zum Anzeigen einer Tastatur*
• *System for displaying a keyboard*
• *Système pour afficher un clavier*
- (71) RESEARCH MACHINES PLC, New Mill House, 183
Milton Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4SE, GB
(72) Tricklebank, Stuart, Headington, Oxford OX3 7EY,
GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 3/06 → (51) G11B 27/30

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 225 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310546.5 (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
- (30) 23.01.2001 JP 2001013959
16.05.2001 JP 2001145783
11.09.2001 JP 2001274433
- (54) • *Pseudozahlengeneriergerät oder dieses ver-
wendende Enkryptions- oder Dekryptionsgerät*
• *Pseudorandom number generating apparatus
or encryption or decryption apparatus using
the same*
• *Appareil à gestion de nombres pseudo-aléatoi-
res ou appareil à encryption ou décryption l'uti-
lisant*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Watanabe, Dai, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Furuya, Soichi, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takaragi, Kazuo, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 225 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300459.3 (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
- (54) • *Eine universelle Softwareanwendung*
• *A universal software application*
• *Une application logicielle universelle*
- (71) Thinkingcap Technology Limited, 100 Fruit and
Wool Exchange, Brushfield Street, London, E1 6EX,
GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 225 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001445.2 (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
- (30) 23.01.2001 US 768098
- (54) • *Methode und System zum deterministischen
Ordnen von Software Modulen*
• *Method and system for deterministic ordering
of software modules*
• *Méthode et système pour ordre déterministe
de modules logiciels*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Golds, David, P., Washington 98052, US
Kaplan, Keith S., Washington 98021, US
Brown, Eileen C., Seattle Washington 98109, US
Christiansen, Neal, Bellevue Washington 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **1 225 510 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001233.2 (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
(30) 20.01.2001 DE 10102642
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen eines Steuergerätes für ein Fahrzeug*
• *Device and method for testing a controller for a vehicle*
• *Appareil et procédé pour tester un dispositif de commande pour un véhicule*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Auffhammer, Reinhard, 85221 Dachau, DE
Stangl, Gerhard, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 225 511 A1**
(25) Ja (26) De
(21) 00919160.2 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02664 24.04.2000
(87) WO 00/65449 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11440499
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTEN-VERWALTUNG IN VERTEILTEN UMGEBUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FILE MANAGEMENT IN DISTRIBUTED ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE FICHIERS DANS UN ENVIRONNEMENT REPARTI*

(71) Cai Co., Ltd., 10-10, Kotobuki 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 111-0042, JP
(72) RYU, Tadimitsu, Taito-ku Tokyo 111-0031, JP
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 225 512 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01400161.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Sicherung der Rechnerprogramme und Rechnerdaten eines feindlichen Programms*
• *Method for protecting computer programs and data from hostile code*
• *Méthode de protection des logiciels et des données informatiques d'un logiciel hostile*
(71) Dotan, Eyal, 28, rue Etienne-Ganneron, 77600 Bussy-Saint-George, FR
(72) Dotan, Eyal, 77600 Bussy-Saint-George, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 12/14** (11) **1 225 513 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01401170.4 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 EP 01400161
(54) • *Verfahren zur Sicherung der Rechnerprogramme und Rechnerdaten eines feindlichen Programms*

• *Method for protecting computer programs and data from hostile code*
• *Méthode de protection des logiciels et des données informatiques d'un logiciel hostile*
(71) Dotan, Eyal, 28, rue Etienne-Ganneron, 77600 Bussy-Saint-George, FR
(72) Dotan, Eyal, 77600 Bussy-Saint-George, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06F 13/00 → (51) G06F 3/02

(51) **G06F 13/38** (11) **1 225 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004719.7 (22) 16.05.1996
(84) DE FR GB
(30) 26.05.1995 US 452350
(54) • *Bidirektionale Parallelschnittstelle*
• *bidirectional parallel signal interface*
• *Interface de signaux bidirectionnelle en parallèle*

(71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara California 95051, US
(72) Ballachino, William E., Arlington, Texas 76017, US
Colgan, James A., Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-01, JP
Jacobelli, Franco, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
(62) 96920256.3 / 0 772 831

(51) **G06F 13/40** (11) **1 225 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100959.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung zum Speisen eines Busses*
• *Device for supplying power to a bus*
• *Dispositif d'alimentation de bus*
(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) Brugger, Daniel, 6313 Menzingen, CH
Jost, Fritz, 8932 Mettmenstetten, CH
Fichtner, Norbert, 84069 Schierling, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 225 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101379.4 (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
(54) • *Speichern der Daten eines XML-Dokuments in einer relationalen Datenbank*
• *Storing data of an XML-document in a relational database*
• *Stockage des données d'un document XML dans une base de données relationnelle*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Jahnke, Jörg, 22453 Hamburg, DE
Cordes, Dietmar, 21640 Horneburg, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 225 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103933.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 EP 01810040
(54) • *System und Methode zum rechnerbasierten Suchen nach relevanten Texten*
• *System and methods for computer based searching for relevant texts*
• *Système et procédé pour la recherche de textes d'importance assistée par ordinateur*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Jäpel, Dieter, 8805 Richterswil, CH
Klenk, Jürgen, 8134 Adliswil, CH
(74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 225 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307388.7 (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
(30) 20.01.2001 KR 2001003423
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugungung von objekt-markierten Bildern in einer Videosequenz*
• *Apparatus and method for generating object-labelled images in a video sequence*
• *Appareil et procédé pour la création d'images comprenant objets marqués dans une séquence vidéo*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Seong-deok, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Chang-yeong, Euiwang-city, Kyungki-do, KR
Kim, Ji-yeon, Songpa-gu, Seoul, KR
Kim, Sang-kyun 103-401 Geumhwa Maeul Daewoo, Yongin-city Kyungki-do, KR
Moon, Young-su, Gangseo-gu, Seoul, KR
Park, Doo-sik, dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 225 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000297.8 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001011251
(54) • *Gerät und Program zum Darstellen von Hypertext inclusive einer Funktion für die Vorgeschichte*
• *Apparatus and program for displaying hypertext with history function*
• *Dispositif et programme pour l'affichage de documents hypertextes avec une fonction d'historie*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Hirose, Takako, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Kobayashi, Takuya, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Kawano, Masakazu, Habikino-shi, Osaka-fu, JP
Kato, Atsunobu, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 225 520 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 02000598.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 KR 2001001779

- (54)
 - Verfahren zur Erzeugung von digitalen Objekten für elektronischen Handel
 - Method of generating digital items for electronic commerce activities
 - Méthode pour la création d'unités digitales pour activités de commerce électronique

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Song, Young Won, Seoul, KR
Chang, Do Im, Geumchun-gu, Seoul, KR
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 225 521 A2**
(25) En (26) En

(21) 02000822.3 (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
(30) 22.01.2001 US 767324

- (54)
 - Verfahren und Gerät zur Integration von Applikationen in einem Web-Browser
 - Method and apparatus for providing application integration on a web browser
 - Méthode et appareil d'intégration d'applications dans un navigateur Web

(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard,
Redwood City, CA 94063, US
(72) Rossmann, Alain S., Palo Alto, CA 94303, US
Martin, Bruce K., Jr., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle,
Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 225 522 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00956806.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05874 30.08.2000
(87) WO 01/16812 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24495599
31.03.2000 JP 2000099724

- (54)
 - FERN-BEFEHLS-ANNAHME ENTWURF-SYSTEM UND FAHRSTUHL FERNBEFEHLS-ANNAHME VERFAHREN
 - REMOTE ORDER ACCEPTANCE DESIGN SYSTEM AND ELEVATOR REMOTE ORDER ACCEPTANCE METHOD
 - SYSTEME DE CONCEPTION D'ACCEPTATION DE COMMANDE A DISTANCE ET PROCEDE D'ACCEPTATION DE COMMANDE A DISTANCE POUR ASCENSEUR

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, 1-chome,
Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054,
JP
(72) Akasaka, Shingo c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0817, JP

Ishida, Atsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0817, JP
Taniguchi, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-
shi, Kanagawa 244-0817, JP

Oka, Masahiro, Hitachi Buildings Systems Co.,Ltd.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8506, JP
Morita, Akihiko, Hitachi Building Systems Co., Ltd,
Tokyo 101-0054, JP

Suzuki, Hideaki c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0817, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 225 523 A2**
(25) En (26) En

(21) 01129595.3 (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
(30) 27.12.2000 JP 2000396725

- (54)
 - Entwurfverfahren und Entwurfhilfesystem
 - Designing method and design assist system
 - Méthode et système d'aide pour la conception

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sakamoto, Sunao, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kitagawa, Naoto, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Goto, Tomoaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Terazawa, Toshihisa, Toyota Jidosha Kabushiki K.,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 225 524 A2**
(25) En (26) En

(21) 02001425.4 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001011027

13.06.2001 JP 2001179402

- (54)
 - Entwurfsunterstützungssystem und -verfahren mit verbesserter Wiederverwendbarkeit von Arbeitsverlaufdaten
 - Design support system with improved reusability of work history data and design support method
 - Système et procédé d'assistance a la conception à réutilisation améliorée des données de travail historiques

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Anami, Yasuyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakajima, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Peilmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 225 525 A1**
H04L 12/24

(25) De (26) De
(21) 01100728.3 (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

- (54)
 - Verfahren zum Darstellen von Netzdaten eines Telekommunikationsnetzes

- Method for displaying data from a telecommunication network
- Procédé pour représenter des données d'un réseau de telecommunications

(71) Maraite, Frank, Kölner Strasse 39A, 41812
Erkelenz, DE

Kemman, Hans Joachim, Lohbachstrasse 36,
42553 Velbert, DE

(72) Maraite, Frank, 41812 Erkelenz, DE

Kemman, Hans Joachim, 42553 Velbert, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 225 526 A2**
(25) En (26) En

(21) 01123294.9 (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
(30) 06.10.2000 JP 2000308284

- (54)
 - Einrichtung, Verfahren und Programm zur Signalaufzeichnung sowie Vorrichtung zur Informationsübertragung
 - Record media delivery system, record media delivery method, record media delivery program and information transmission device
 - Système, méthode et programme pour l'enregistrement de données et moyens pour la transmission d'information

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Hiroyuki, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-
gun, Ibaraki-ken, JP
Hashimoto, Koichi, Riso Kagaku Corporation,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hanzawa, Hiroshi, Riso Kagaku Corporation,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 225 527 A2**
(25) De (26) De

(21) 01130395.5 (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
(30) 17.01.2001 DE 10102051

- (54)
 - Verfahren zur Planung einer Reparatur von mobilen Arbeitsmaschinen
 - Method for planning the repairing of mobile working machines
 - Procédé pour planifier la réparation de véhicules/machines de travail mobiles

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Wippersteg, Hans-Hermann, 32257 Bünde, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 225 528 A2**
(25) En (26) En

(21) 01309700.1 (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
(30) 19.01.2001 CA 2331478

01.03.2001 CA 2339063

31.05.2001 CA 2349277

(54)

- Datenlagersystem

• Data warehouse system

• Système d'entrepôt de données

(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive,
Ottawa, Ontario K1G 4k9, CA

(72) Adendorff, Michael, Ottawa, Ontario K1V 1K7, CA

Armstrong, Michael, Nepean, Ontario, K2J 2R3, CA

(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 225 529 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403220.5 (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
(30) 17.01.2001 FR 0100589
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Annoncen mit Hilfe eines Computernetzwerkendgerätes und Endgerät zur Durchführung dieses Verfahrens
• Method for processing advertisements in a computer network terminal and terminal for implementing the method
• Procédé de traitement d'annonces sur un terminal de réseau informatique et terminal pour mettre en oeuvre le procédé
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Vermande, Michel, 95770 Montreuil-sur-Epte, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 225 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001009.6 (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
(30) 18.01.2001 JP 2001010327
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Programm für quantitative Wettkämpfe und Aufzeichnungsmedium, welches das Programm gespeichert hat
• Method, apparatus and program for quantitative competition and recording medium having recorded thereon the program
• Système, méthode et programme pour la concurrence quantitative et medium de stockage pour le programme associé
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Chida, Koji, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kobayashi, Kunio, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Morita, Hikaru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 225 531 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02075232.5 (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
(30) 22.01.2001 NL 1017168
20.01.2002 NL 1019793
(54) • Finanzielles Dienstleistungssystem
• Financial service system
• Système de services financiers
(71) DMC Groep N.V., Entrada 600, 1096 ET Amsterdam, NL
(72) Tasche, Marcus Bernardus, 1100 AN Amsterdam, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 225 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250293.4 (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
(30) 23.01.2001 US 768990
(54) • Übertragung von zeitsignifikanten Werbungsdaten
• Delivery of time significant advertising
• Livraison de la publicité significative de temps
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hammerstad, Diane R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 225 533 A1**
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 99947858.9 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 99/05563 07.10.1999
(87) WO 01/31548 2001/18 03.05.2001
(54) • TRANSAKTIONS-VERFAHREN UND TRANSAKTIONS-SYSTEM
• DEALING METHOD AND DEALING SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSACTION ET SYSTEME DE TRANSACTION
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HOSHINO, Masao Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NISHIO, Nobuhiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 225 534 A1**
G06F 17/60

(25) Ja (26) En
(21) 99974112.7 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH 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 99/05562 07.10.1999
(87) WO 01/27853 2001/16 19.04.2001
(54) • IC KARTEN TRANSAKTIONS-SYSTEM
• IC CARD DEALING SYSTEM
• SYSTEME D'ECHANGE PAR CARTE A CIRCUIT INTEGRE
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HOSHINO, Masao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NISHIO, Nobuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06F 19/00 → (51) A61B 5/00

(51) **G06K 1/12** (11) **1 225 535 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000208.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 DE 10101860
(54) • Verfahren zur Bearbeitung einer Materialbahn
• Method of processing a web material
• Méthode de traitement d'un matériau en bande
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Göschwitzer Strasse 39b, 07745 Jena, DE
(72) Preuss, Norbert, 07743 Jena, DE
Wollmann, Werner, 07747 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 225 536 A1**
(25) De (26) De

(21) 02100017.9 (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
(30) 16.01.2001 DE 10101918
(54) • Verfahren zur Kollisionsfreien Datenübertragung zwischen einer Basisstation und einer Anzahl beweglicher Datenträger
• Method for collision free data exchange between a base station and a plurality of mobile data carriers
• Procédé pour la transmission sans collision d'informations entre une station de base et une pluralité de supports d'informations mobiles
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Wenzel, Dirk, Dr. c/o Philips Corporate, 52066, Aachen, DE
Tobertge, Wolfgang, Dr. c/o Philips Corporate, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

G06K 7/10 → (51) G02B 26/08

(51) **G06K 9/72** (11) **1 225 537 A1**
G07C 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02370001.6 (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
(30) 08.01.2001 FR 0100185
(54) • Verfahren zum Identifizieren einer Person durch von einer Karte gelesene Daten und Mittel zum Ausführen des Verfahrens
• Method for indentifying an individual by reading a card and means for carrying out the method
• Procédé d'identification d'un individu par lecture d'une carte et moyens pour la mise en oeuvre de ce procédé
(71) Aloatec, Sarl, 825, rue Marcel Doret, Z.A Marcel Doret, 62100 Calais, FR
(72) Bourrier, Philippe, 59240 Dunkerque, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- G06K 15/10** → (51) B41J 2/51
-
- G06K 17/00** → (51) B01L 3/14
-
- G06K 19/07** → (51) G11B 33/04
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 225 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01926129.6 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03815 07.05.2001
(87) WO 01/85469 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140672
(54) • KONTAKTLOSER DATENTRÄGER
• NONCONTACT DATA CARRIER
• SUPPORT DE DONNEES SANS CONTACT
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) HIGUCHI, Takuya, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 225 539 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02001383.5 (22) 30.05.2000
(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
(30) 15.06.1999 FR 9907550
(54) • Ersetzung von mindestens einem Chip auf ei-
nem Träger durch Eintreibung und Abdeckung
• Replacement of at least one chip on a carrier
by intrusion and overlay
• Remplacement d'au moins une puce sur un
support par enfoncement et recouvrement
(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gemenos Cedex,
FR
(72) Fidalgo, Jean-Christophe, 13420 Gemenos, FR
Patrice, Philippe, 13011 Marseille, FR
(62) 00938860.4 / 1 210 690
-
- G06K 19/077** → (51) G11B 33/04
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 225 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001106.0 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 JP 2001014776
(54) • Digitales Wasserzeichen und digitale Wasser-
zeichenwiedergabe
• Digital watermarking apparatus and its method
and digital watermark reproducing apparatus
and its method
• Filigrane digital et reproduction de filigrane di-
gital
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12,
3-chome, Moriya-cho Kanagawa-ku, Yokohama-
Shi Kanagawa-Ken 221, JP
(72) Nishitani, Masayoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-
ken, JP
Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 225 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309710.0 (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
(30) 22.11.2000 US 721195
(54) • Verfahren zum automatischen Segmentieren
von medizinischen Bildern
• Method for automatic segmentation of medical
images
• Procédé pour la segmentation automatique
d'images médicales
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Turek, Matthew William, Glenville, New York
12302, US
Knoplioch, Jerome Francois, Paris, FR
Vapillon, Alexis, Paris, FR
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 225 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309786.0 (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
(30) 22.11.2000 US 721194
(54) • Segmentierung von tomographischen Daten
• Tomographic segmentation
• Segmentation en tomographie
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Avila, Ricardo Scott, Clifton Park, New York 12065,
US
Volpe, Christopher Richard, Niskayuna, 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) **G06T 5/00** (11) **1 225 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309869.4 (22) 23.11.2001
(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
(30) 28.11.2000 US 724472
(54) • Filterungsverfahren begründet auf hierarchi-
scher Vektorquantisierung
• HVQ-based filtering method
• Procédé de filtrage basé sur quantification
vectorielle hiérarchique
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) De Queiroz, Ricardo L., Pittsford, NY 14534, US
Fleckenstein, Patrick A., Rochester, NY 14607, US
Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06T 5/20** (11) **1 225 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310192.8 (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
(30) 05.12.2000 JP 2000369444
-
- (54) • Bildverarbeitungs- Verfahren und Gerät,
Speichermedium, und Bilderzeugungsgesamt
• Image processing method and apparatus, re-
cording medium and imaging apparatus
• Méthode et appareil de traitement d'images,
support d'enregistrement, et appareil d'image-
rie
(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
(72) Ogino, Tetsuo, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G06T 7/20** (11) **1 225 545 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075218.4 (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
(30) 23.01.2001 FR 0100881
(54) • Bildverarbeitungsmethode zur Verfolgung der
zeitlichen Verformung eines Organs
• Image processing method for tracking the de-
formation of an organ in time
• Procédé de traitement d'images permettant de
suivre la déformation d'un organe dans le
temps
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Allouche, Cyril, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06T 7/40** (11) **1 225 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001043.5 (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
(30) 18.01.2001 KR 2001002985
(54) • Methode zur Festlegung der dominanten Far-
be mittels räumlicher Kohärenz
• Method for setting dominant color using spatial
coherency
• Méthode d'établir la couleur dominante en utili-
sant une cohérence spatiale
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Yeongdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Hyeon Jun, Sungnam-si, Gyunggi-do, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE
-
- (51) **G06T 15/70** (11) **1 225 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310190.2 (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
(30) 10.01.2001 JP 2001002070
(54) • Bildeffektverfahren und Bildinterpolationsverfah-
ren
• Image-effect method and image interpolation
method
• Méthode d'effet d'image et méthode d'interpo-
lation d'image
(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku,
Tokyo 106-0045, JP
(72) Nagashima, Hiroki, Chiba-shi, Chiba 263-0016, JP
Akiyoshi, Kozo, Tokyo 106-0045, JP
Akiyoshi, Nobuo, Tokyo 106-0045, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G07C 9/00 → (51) G06K 9/72

G07F 5/16 → (51) G07F 7/02

(51) **G07F 7/02** (11) **1 225 548 A2**
G07F 5/16
(25) En (26) En
(21) 02250446.8 (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

(30) 23.01.2001 US 767792

(54) • *Rabattzuteilungsverfahren und Vorrichtung für
einen automatischen Verkaufsautomaten*
• *Discount method and device for an automatic
vending machine*
• *Méthode d'allocation de rabais et dispositif
pour machine de vente*

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US

(72) Lewis, Craig A, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
Morun, Mark, West Chester, Pennsylvania 19380,
US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07F 7/02 → (51) G07F 17/32

(51) **G07F 7/08** (11) **1 225 549 A1**
G07F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02000026.1 (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

(30) 04.01.2001 FR 0100098

(54) • *Endgerät und Verfahren zum elektronischen
Bezahlen*
• *Terminal and method for electronic payment*
• *Terminal et procédé de paiement électronique.*

(71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) SARRADIN, Jean-Louis, 95190, FONTENAY EN
PARISIS, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

(51) **G07F 17/32** (11) **1 225 550 A2**
G07F 7/02
(25) En (26) En
(21) 01104710.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367394

(54) • *Verfahren zur Datenverarbeitung in einem
Chipkartensystem*
• *Data processing method in a smart card sys-
tem*
• *Méthode de traitement de données dans un
système à cartes à puce*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sakeda, Hiroko, c/oHitachi Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masaru, c/oHitachi Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohzeki, Kazuhiro, c/oHitachi Ltd., Int. Pro. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Fujita, Kazuo, c/oHitachi Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G08B 3/10** (11) **1 225 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075469.3 (22) 17.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 07.07.1995 GB 9513887

17.10.1995 GB 9521203

(54) • *Ortungsgeräte*
• *Improvements relating to locating devices*
• *Dispositifs de localisation*

(71) Sound Alert Limited, 175 Woodhouse Lane, Leeds,
West Yorkshire LS2 3AR, GB

(72) Withington, Deborah Jane, LS2 3AR - Leeds, GB

(74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(62) 96917604.9 / 0 846 311

G08B 13/16 → (51) G01S 15/04

G08B 13/24 → (51) G11B 33/04

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 225 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101123.6 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Referenzstand-
orte in der Transporttelematik*
• *A method and system for referencing locations
in transport telematics*
• *Méthode et système pour référencer des lieux
dans la télématique du transport*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) Hendriks, Antonius, Jr., 5509 NR Veldhoven, NL

(51) **G09F 3/02** (11) **1 225 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127734.2 (22) 12.08.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 13.08.1987 GB 8719217

(54) • *Klebe-Etikett oder Aufbau eines Faltblättchens*
• *Adhesive label or leaflet assemblies*
• *Etiquette adhésive ou assemblage d'une bro-
chure*

(71) DENNY BROS. PRINTING LIMITED, Mildenhall Road,
Bury St. Edmunds Suffolk IP32 6NU, GB

(72) Howard, Robin George, Bury St. Edmunds, Suffolk,
GB

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(62) 88307489.0 / 0 304 242

(51) **G09F 3/02** (11) **1 225 554 A1**
G02B 5/128
(25) En (26) En
(21) 01101251.5 (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

(54) • *Rückreflektierender Gegenstand mit Öffnungs-
nachweis*
• *Tamper indicating retroreflective article*
• *Article rétroréfléctif indiquant une violation*

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

(72) Hingsen-Gehrmann, Petra, 50126 Bergheim, DE
Mai, Felix David, 40724 Hilden, DE

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M
Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property
Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

(51) **G09F 13/04** (11) **1 225 555 A2**
G09F 13/14
(25) En (26) En
(21) 02250247.0 (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

(30) 18.01.2001 US 765841

(54) • *Von hinten beleuchtetes Etikett mit verbesser-
tem Aussehen des Sperrzustandes*
• *Backlit label with enhanced "off" state appear-
ance*
• *Etiquette retro-illuminée avec meilleur aspect
de l'état bloqué*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Cole, James R., Albany, OR 97321, US

Oross, Glen A., Corvallis, OR 97330, US

Yin, Memphis Zhihong, Corvallis, OR 97330, US

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

G09F 13/14 → (51) G09F 13/04

(51) **G09F 15/00** (11) **1 225 556 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000927.0 (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

(30) 18.01.2001 DE 20100868 U

(54) • *Informationsanzeige-Vorrichtung*
• *Information display device*
• *Dispositif pour l'affichage d'informations*

(71) Tewes, Rainer, Seyfferstrasse 56, 70197 Stuttgart,
DE

(72) Tewes, Rainer, 70197 Stuttgart, DE

(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 225 557 A1**
G09G 3/22 G09G 3/32
(25) Ja (26) En
(21) 00964636.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06893 04.10.2000

(87) WO 01/26085 2001/15 12.04.2001

(30) 04.10.1999 JP 28276599

19.11.1999 JP 32949299

04.04.2000 JP 2000101959

(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG,
HELLIGKEITSKORREKTUR UND VORRICH-
TUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES
ANZEIGEGERÄTS*
• *METHOD OF DRIVING DISPLAY PANEL,
AND DISPLAY PANEL LUMINANCE COR-
RECTION DEVICE AND DISPLAY PANEL
DRIVING DEVICE*

- (71) **PROCEDE DE COMMANDE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE, DISPOSITIF DE CORRECTION DE LA LUMINANCE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASE, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
KUROKAWA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0043, JP
AKIYAMA, Koji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0820, JP
SHIRATORI, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 533-0032, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- G09G 3/22** → (51) G09G 3/20
-
- G09G 3/32** → (51) G09G 3/20
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 225 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001416.3 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 US 263355
(54) • *Bild Verbesserung für den Flüssigkristallanzeigen*
• *Image quality improvement for liquid crystal displays*
• *Amélioreur de l'image pour dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US
(72) Pfeiffer, Matthias, Mesa, Arizona 85023, US
T.P. Klein, Terrance R., Averill Park, New York 12018-3816, US
Waterman, John Karl, Mesa, Arizona 85202, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 225 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100001.3 (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
(30) 09.01.2001 DE 10100569
(54) • *Treiberschaltung für Anzeigevorrichtung*
• *Driver circuit for a display device*
• *Circuit d'attaque pour un dispositif d'affichage*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE FR GB
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE
(72) Plangger, Guido, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
-
- (51) **G09G 5/24** (11) **1 225 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000259.8 (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
- (30) 15.01.2001 JP 2001007096
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Anzeige von Zeichen und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Character display apparatus, character display method, and recording medium*
• *Méthode et dispositif d'affichage de caractères et support d'enregistrement associé*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Koyama, Noriyuki, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G10D 13/06** (11) **1 225 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001238.1 (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
(30) 17.01.2001 US 764322
(54) • *Zu schüttelndes Idiophon*
• *Shaken idiophone*
• *Idiophone secoué*
(71) LATIN PERCUSSION, INC., 160 Belmont Avenue, Garfield, New Jersey 07026, US
(72) Enhoffer, Raymond, Clifton, New Jersey 07013, US
Simons, Richard, Garfield, New Jersey 07026, US
Krol, Andrzej, Lincoln Park, New Jersey 07035, US
Johnson, Bashiri, Brooklyn, New York 11238, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 225 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129711.6 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393188
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Dateisendung und Empfang über einem Netz*
• *Method and apparatus for managing transmission and reception of data over a network*
• *Méthode et dispositif pour gérer la transmission et la réception de données sur un réseau*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujimori, Junichi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 225 563 A2**
G10H 7/02
(25) En (26) En
(21) 01129970.8 (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
(30) 19.12.2000 JP 2000385103
(54) • *Speicherkarte mit einer Funktion zum Aufführung von Musik*
• *Memory card with music performance function*
• *Carte mémoire avec une fonction pour jouer de la musique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Isozaki, Yoshimasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
-
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 225 564 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01310566.3 (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
(30) 27.12.2000 JP 2000398904
(54) • *Server, Endgerät, Informationsverarbeitungssystem, und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Server, terminal, information processing system, and information record medium*
• *Serveur, terminal, système de traitement d'information, et support d'enregistrement d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Kazuhiro, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Takahashi, Takeshi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G10H 1/36** → (51) G11B 20/00
-
- (51) **G10H 1/46** (11) **1 225 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130354.2 (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
(30) 27.12.2000 JP 2000398705
15.11.2001 JP 2001349837
(54) • *Klangsteuerung zur Erzeugung eines von einer Situation abhängigen Klages*
• *Sound controller that generates sound responsive to a situation*
• *Commande sonore pour générer un son dépendant d'une situation*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Takeda, Yasushi, Meguro-ku, Tokyo 152-0033, JP
Henmi, Noriyuki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Terasaka, Isamu, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Kawatani, Yoshikazu, 2-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0017, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G10H 7/02** → (51) G10H 1/00
-
- (51) **G10K 11/34** (11) **1 225 566 A2**
G01S 7/52 G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 02000322.4 (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
(30) 10.01.2001 KR 2001001249
31.12.2001 KR 2001088786
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sendefokussierung und Strahlformung und Vorrichtung*
• *Transmit-focusing and beam-forming method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de focalisation en transmission et de formation de faisceau*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Bae, Moo Ho, Songpa-gu, Seoul 138-918, KR
Hong, Jae Bum, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-711, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G10L 15/08** (11) **1 225 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000206.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 JP 2001014160
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung
• Method and apparatus for speech recognition
• Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Konuma, Tomohiro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0214, JP
Inoue, Tsuyoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031, JP
Endo, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Saito, Natsuki, Matsudo-shi, Chiba 270-0023, JP
Ishida, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
Kimura, Tatsuya, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G10L 19/00 → (51) G11B 20/00

G10L 19/02 → (51) G11B 20/00

(51) **G10L 19/12** (11) **1 225 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075797.7 (22) 02.02.1996
(84) AT BE CH DK GR IE LI LU MC NL PT
(30) 06.02.1995 US 383968
28.07.1995 US 508801

(54) • Algebraisches Kodebuch mit Signal-Selektierten Pulsamplituden für schnelle Sprachkodierung
• Algebraic codebook with signal-selected pulse amplitudes for fast coding of speech
• Table de codes algébrique à amplitudes d'impulsions sélectionnées par signaux pour le codage rapide de la parole

(71) Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
(72) Adoul, Jean-Pierre, Sherbrooke, Québec J1K 2P8, CA
LaFlamme, Claude, Sherbrooke, Québec J1J 2S8, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
(62) 96900816.8 / 0 808 496

(51) **G11B 5/54** (11) **1 225 569 A2**
G11B 21/22
(25) En (26) En
(21) 01306681.6 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2001 JP 2001006661
(54) • Plattenlaufwerk
• Disk device
• Disque dur

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Arikawa, Yoshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Abiko, Kaoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 5/60 → (51) B23K 20/10

G11B 5/86 → (51) G11B 27/034

G11B 7/00 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 7/004** (11) **1 225 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000240.8 (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
(30) 15.01.2001 JP 2001006569
(54) • Gerät zur Detektion von Vorsatzlöchern
• Pre-pit detecting apparatus
• Appareil de détection des creux d'en-tête

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Hikima, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/004** (11) **1 225 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000243.2 (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
(30) 15.01.2001 JP 2001006566
(54) • Gerät zur Detektion von Vorsatzlöchern
• Pre-pit detecting apparatus
• Appareil de détection des creux d'en-tête

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Tanaka, Junji, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 7/085** (11) **1 225 572 A1**
// G11B7/09
(25) En (26) En
(21) 02000218.4 (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
(30) 11.01.2001 JP 2001003903
07.01.2002 JP 2002000786
(54) • Optischer Plattenspieler und Verfahren zur Kontrolle der Bewegung der Objektivlinse
• Optical disk apparatus and method of controlling movement of objective lens
• Appareil de disque optique et méthode de contrôle de mouvement de la lentille d'objectif

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Kobayashi, Toshikazu, Sony Computer Entertainment, Inc, Tokyo 107-0052, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/095** (11) **1 225 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309651.6 (22) 15.11.2001
(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
(30) 15.01.2001 KR 2001002103
(54) • Verfahren zur Kalibrierung eine Neigung in einem Plattenspieler
• Method for calibrating tilt in disc player
• Procédé de calibration de l'inclinaison dans un lecteur de disque

(71) Digital Multimedia Technology Co., Ltd., 3rd floor, Sinsegi Plaza Bldg., 900-9, Pyongchon-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Si, Kyunggi-do, KR
(72) Park, Hong Soon, Suwon-Si, Kyunggi-Do, KR
Kim, Jong Woon, Suwon-Si, Kyunggi-Do, KR
Go, Myoung Jun, Byucksan APT, 332-1801, Paldal-Gu, Suwon-Si, Kyunggi-Do, KR
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 7/095 → (51) G11B 19/20

(51) **G11B 7/12** (11) **1 225 574 A2**
G11B 11/10 G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 02004364.2 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.03.1997 JP 6694897
(54) • Optische Abtastvorrichtung
• Optical pickup
• Dispositif de lecture optique

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Shibano, Motomichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97306251.6 / 0 866 448

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 7/24** (11) **1 225 575 A2**
// G11B11/105, G11B7/135
(25) En (26) En
(21) 02005142.1 (22) 30.01.1991
(84) DE FR GB NL
(30) 31.01.1990 JP 2121090
(54) • Optische Platte
• Optical disc
• Disque optique

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Watanabe, Tetsu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Aoki, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 96100707.7 / 0 715 303
91903625.1 / 0 473 785

G11B 7/26 → (51) G03F 7/00

G11B 11/10 → (51) G11B 7/12

(51) **G11B 11/105** (11) **1 225 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310932.7 (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
(30) 12.01.2001 JP 2001004851
(54) • *Magneto-optisches Medium mit Domainwandverschiebung und Verfahren zur Wiedergabe desselbigen*
• *Domain wall-displacement type magneto-optical medium and reproducing method for the same*
• *Support magnéto-optique à déplacement de paroi de domaine et méthode de reproduction pour ce support*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Yukari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G11B 15/68 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 17/22** (11) **1 225 577 A2**
G11B 15/68
(25) En (26) En
(21) 01306367.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 US 754955
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wiederauffinden von Daten, eine Datencassette betreffend*
• *Apparatus and method for retrieving data related to a data cartridge*
• *Appareil et procédé pour l'extraction de données concernant une cassette*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Reasoner, Kelly J., Ft Collins, CO 80526, US
Johnson, Kristianne E., Ford Collins, CO 80525, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 19/20** (11) **1 225 578 A2**
G11B 7/095
(25) En (26) En
(21) 01309648.2 (22) 15.11.2001
(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
(30) 15.01.2001 KR 2001002104
(54) • *Gerät zur Kippneigungskalibrierung in einem Plattenspieler*
• *Apparatus for calibrating tilt in disc player*
• *Appareil d'étalonnage d'inclinaison dans un tourne-disque*
(71) Digital Multimedia Technology Co., Ltd., 3rd floor, Sinsegi Plaza Bldg., 900-9, Pyongchon-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Si, Kyunggi-do, KR
(72) Kong, Gyeng Yeoul, Paldal-gu, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 225 579 A2**
G11B 20/10 G11B 27/00
G10L 19/02 G10H 1/36
(25) En (26) En
(21) 01128926.1 (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
(30) 06.12.2000 JP 2000371074
(54) • *Gerät zur Komprimierung/Dekomprimierung eines Musiksignals*
• *Music-signal compressing/decompressing apparatus*
• *Appareil du compression/décompression d'un signal de musique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Date, Toshihiko, 631-0801 Nara-City, Nara Pref., JP
Kobayashi, Ryouyusuke, Bunkyouku, 113-0033 Tokyo, JP
Ogawa, Michiko, 550-0012 Osaka City, Osaka Pref., JP
Hirata, Tomomi, 572-0844 Neyagawa City, Osaka, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Brendt Rechtsanwältte - Patentanwältte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 225 580 A1**
G11B 19/02 H04M 1/65
G10L 19/00 H03M 7/30
(25) De (26) De
(21) 01440374.5 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059362
(54) • *Adaptive Speicherung von Audiosignalen*
• *Adaptive storage of audio signals*
• *Stockage adaptif de signaux audio*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian Georg, 71254 Ditzingen, DE
Bourmeyster, Ivan, 75015 Paris, FR
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwältte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G11B 20/00 → (51) G11B 27/034
G11B 20/00 → (51) H03M 5/14
G11B 20/10 → (51) G11B 20/00
G11B 20/10 → (51) G11B 20/12
G11B 20/10 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 20/12** (11) **1 225 581 A2**
G11B 20/18 G11B 27/30
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 02007859.8 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 16.05.1995 JP 14115095
16.08.1995 JP 23072195
31.05.1995 JP 15678495
21.08.1995 JP 23467695
(54) • *Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten aus verschiedenen Datenformaten*
• *Data recording/reproducing apparatus and method corresponding to a plurality of data formats*

• *Appareil et méthode d'enregistrement et de reproduction de données adapté à plusieurs formats de données*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sako, Yoishiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamagami, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 96107791.4 / 0 743 641

G11B 20/14 → (51) G11B 20/18

G11B 20/14 → (51) H03M 5/14

(51) **G11B 20/18** (11) **1 225 582 A2**
G11B 20/14 G11B 27/19
G11B 27/30 G11B 7/007
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01306331.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 KR 2001000368
(54) • *Gerät und Verfahren zur Detektion von Wobble-Defekten*
• *Apparatus and method for detecting wobble defect*
• *Appareil et méthode de détection de défauts d'oscillation*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Eom, Woo-sik, 914-1501 Pyuckjeokgol 9-danji Jugong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12

G11B 21/21 → (51) B23K 20/10

G11B 21/22 → (51) G11B 5/54

G11B 23/30 → (51) G11B 33/04

G11B 27/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 27/034** (11) **1 225 583 A2**
G11B 20/00 G11B 5/86
(25) En (26) En
(21) 02394007.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 US 262123 P
25.05.2001 US 866322
(54) • *Vervielfältigungsverfahren für einen Host-geschützten Bereich*
• *Host protected area (HPA) duplication process*
• *Procédé de duplication de région protégée par hôte*
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US
(72) Sales, Alan, Sioux City, IA 51106, US
Widner, Roger, Vermillion, SD 57069, US
Jaskowiak, Mike, Sioux City, IA 51104, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G11B 27/19 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 27/30** (11) **1 225 584 A2**
G11B 20/10 G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 01305551.2 (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
(30) 11.01.2001 KR 2001001548
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen von Sub-Codedaten eines optischen Plattenlaufwerks zu einem Zentralrechner*
• *Method of providing sub-code data of an optical disc drive to a host computer*
• *Procédé permettant de fournir des données sous-codes d'un unité de disque optique vers un ordinateur central*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kwon, Young-sig, 403-905 Pyucksan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/30 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 33/04** (11) **1 225 585 A1**
G06K 19/077 G06K 19/07
G11B 23/30 G08B 13/24
(25) NI (26) En
(21) 02075116.0 (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
(30) 10.01.2001 NL 1017068
(54) • *CD mit einem Transponder und CD-Behälter mit einem Resonanzkreis*
• *CD comprising a transponder and a CD-box comprising a resonance circuit*
• *Disque compact comportant un transpondeur et un boîtier de disques compacts comportant un circuit résonnant*
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, NL-7141 DE Groenlo, NL
(72) Hogen Esch, Johannes Harm Lucas, 7122 ZN Aalten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G11B 33/04** (11) **1 225 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250085.4 (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
(30) 12.01.2001 US 261177 P
28.02.2001 US 794831
18.06.2001 US 883619
(54) • *Aufbewahrungsbehälter für Aufzeichnungsmedien*
• *Storage container for recording media*
• *Boîtier de rangement pour supports d'enregistrement*
(71) Wynalda, Robert Martin, Jr., 420 9 Mile Road, NE, Comstock Park, Michigan 49321, US
(72) Marsilio, Ronald M., Canton, Ohio 44721, US
(74) Wynalda, Robert Martin, Jr., Comstock Park, Michigan 49321, US
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **1 225 587 A2**
G11C 11/16 G11C 11/34
G11C 17/06 G11C 17/14
(25) En (26) En
(21) 02250092.0 (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
(30) 10.01.2001 US 758875
(54) • *Lesen von Speicherzellen*
• *Reading memory cells*
• *Lecture de cellules de mémoire*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hogan, Josh N., Los Altos, CA 94022, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11C 7/06** (11) **1 225 588 A2**
G11C 11/4091
(25) En (26) En
(21) 01310808.9 (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
(30) 28.12.2000 US 752568
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Ermittlung der Empfindlichkeit eines Leseverstärkers*
• *Method and circuit for determining sense amplifier sensitivity*
• *Méthode et circuit pour déterminer la sensibilité d'un amplificateur de lecture*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Laurent, Duane Giles, Texas 75067, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 7/06 → (51) G11C 11/56

G11C 7/10 → (51) G11C 8/04

(51) **G11C 7/22** (11) **1 225 589 A2**
G11C 11/406
(25) En (26) En
(21) 01309997.3 (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
(30) 30.11.2000 JP 2000364583
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit einer Vielzahl von Moden für geringen Stromverbrauch*
• *Semiconductor memory device having a plurality of low power consumption modes*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs ayant une pluralité de modes de fonctionnement à faible consommation d'énergie*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Hajime, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Sato, Kotoku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawamoto, Satoru, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 7/22 → (51) G11C 16/32

(51) **G11C 8/04** (11) **1 225 590 A2**
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 01000784.7 (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
(30) 28.12.2000 US 258361
(54) • *Stoszbetriebzugriffsspeichersystem*
• *Burst access memory system*
• *Système de mémoire à accès en rafale*
(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Pitts, Robert L., 75048, Dallas, US
LOVE, Andrew, Texas 77479, Sugarland, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 225 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126566.7 (22) 15.11.2001
(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
(30) 26.12.2000 JP 2000395723
(54) • *Magnetischer Direktzugriffsspeicher*
• *Magnetic random access memory*
• *Mémoire magnétique à accès aléatoire*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ito, Hiroshi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 225 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310276.9 (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
(30) 11.01.2001 US 758757
(54) • *Datenspeicheranordnung*
• *Information storage device*
• *Dispositif de mémoire de données*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Nickel, Janice H., Sunnyvale, California 94087, US
Tran, Lung T., Saratoga, California 95070, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 225 593 A1**
H01F 10/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403131.4 (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
(30) 07.12.2000 FR 0015893
(54) • *Magnetische Anordnung basiert auf Spinpolarisierung und Rotationsmagnetisierung, Speicher und Schreibverfahren unter Verwendung einer solcher*
• *Magnetic device based on spin polarization and rotating magnetization, memory and writing procedure utilizing said device*
• *Dispositif magnétique à polarisation de spin et à rotation d'aimantation, mémoire et procédé d'écriture utilisant ce dispositif*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Redon, Olivier, Le Grand Pré, 38170 Seyssinet, FR
Dieny, Bernard, 38250 Lans-en-Vercors, FR
Rodmacq, Bernard, 38113 Veurey-Voroize, FR
(74) Signore, Robert, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G11C 11/16 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 225 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310118.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.2000 US 752209
(54) • *Asynchrones Zugriffsverfahren und -Schaltung für eine ferroelektrische Speicheranordnung*
• *Circuit and method for asynchronously accessing a ferroelectric memory device*
• *Circuit et méthode d'accès asynchrone pour dispositif de mémoire ferroélectrique*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) McClure, David C., Carrollton, Texas 75007, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 11/34 → (51) G11C 7/00**G11C 11/406** → (51) G11C 7/22**G11C 11/4091** → (51) G11C 7/06

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 225 595 A1**
G11C 16/26 G11C 7/06
(25) It (26) En
(21) 01830017.8 (22) 15.01.2001
(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

- (54) • *Verfahren und Schaltung zum dynamischen Auslesen einer Speicherzelle, insbesondere einer nichtflüchtigen Multibitspeicherzelle*
• *Method and circuit for dynamic reading of a memory cell, in particular a multi-level non-volatile memory cell*
• *Procédé et circuit de lecture dynamique d'une cellule de mémoire, en particulier d'une cellule de mémoire nonvolatile multibit*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 225 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309289.5 (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

- (30) 07.12.2000 US 730586
05.04.2001 US 827596
(54) • *Programmier- und Löschemethode für eine Referenzzelle eines NROM Speichers*
• *Programming and erasing methods for a reference cell of an NROM array*
• *Procédé de programmation et procédé d'effacement d'une cellule de référence d'une mémoire NROM*

- (71) Saifun Semiconductors Ltd., 14 Hamelacha Street, Poleg Industrial Park, Netanya 42504, IL
(72) Bloom, Ilan, Haifa 34790, IL
Maayan, Eduardo, Kfar Saba 44447, IL
Eitan, Boaz, Ra'Anana 43259, IL
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G11C 16/26 → (51) G11C 11/56

- (51) **G11C 16/32** (11) **1 225 597 A1**
G11C 7/22
(25) It (26) En
(21) 01830016.0 (22) 15.01.2001
(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

- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit synchronem Lese-modus*
• *Synchronous-reading nonvolatile memory*
• *Mémoire non volatile avec lecture synchronisée*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Frulio, Massimiliano, 20133 Milano, IT
Villa, Corrado, 20050 Sovico, IT
Bartoli, Simone, 20040 Cambiagio, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 17/06 → (51) G11C 7/00**G11C 17/14** → (51) G11C 7/00**G21C 3/07** → (51) C22F 1/18**G21K 1/06** → (51) G03F 7/20**G21K 5/04** → (51) G03F 7/20**H01B 5/14** → (51) B32B 5/16

- (51) **H01B 7/04** (11) **1 225 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 01403136.3 (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

- (30) 18.01.2001 DE 20100911 U
(54) • *Flexible elektrische Leitung*
• *Flexible electrical line*
• *Câble électrique flexible*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
Mann, Thomas, 91367 Weissenhohe, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 225 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101331.5 (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

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein PCT-Polymer Produkt*
• *Production process for PCT-polymer product*
• *Procédé de fabrication pour un produit en polymère PCT*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Glatz-Reichenbach, Joachim, 5400 Baden, CH

- Strümpfer, Ralf, 5412 Gebenstorf, CH
Loitzl-Jelenic, Ruzica, 5416 Kirchdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01F 1/11** (11) **1 225 600 A2**
G03G 9/083

- (25) En (26) En
(21) 02250422.9 (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

- (30) 23.01.2001 JP 2001015115
(54) • *Schwarze magnetische Eisenoxydteilchen und magnetischer Toner*
• *Black magnetic iron oxide particles and magnetic toner*
• *Particules d'oxyde de ferre magnétiques, noires ainsi que révélateur magnétique*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Uchida, Naoki, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
Kouzawa, Minoru, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Misawa, Hiromitsu, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Aoki, Koso, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Miura, Suehiko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01F 3/10** (11) **1 225 601 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02001450.2 (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

- (30) 22.01.2001 JP 2001012731
(54) • *Induktives Bauteil*
• *Inductor component*
• *Composant inductif*
(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
(72) Kondo, Masahiro, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01F 10/32 → (51) G11C 11/16(51) **H01F 27/28** (11) **1 225 602 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01810067.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Transformatorwicklung*
• *Transformer coil*
• *Enroulement de transformateur*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Rhyner, Jakob, 8006 Zürich, CH
Luchsinger, Rolf, 5416 Kirchdorf, CH
Lakner, Martin, 5413 Birmenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01F 38/12** (11) **1 225 603 A2**
F02P 15/00
(25) En (26) En
(21) 02006532.2 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 23.05.1997 JP 13406997
07.07.1997 JP 18155997
(54) • *Zündspulenordnung für einen Motor und Motor mit einer Kopfhäube aus Plastik*
• *Ignition coil for use in engine and engine having plastic cylinder head cover*
• *Bobine d'allumage pour moteur et moteur pourvu d'un capot en plastique*
(71) 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) Shimada, Junichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
Sugiura, Noboru, Mito-shi, Ibaraki 310-0852, JP
Anzo, Yoichi, Ibaraki 312-0032, JP
Kondo, Eiichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Kobayashi, Kazutoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Kosai, Takahide, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Ueda, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98921759.1 / 0 984 463

- (51) **H01F 38/12** (11) **1 225 604 A2**
F02P 15/00
(25) En (26) En
(21) 02006533.0 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 23.05.1997 JP 13406997
07.07.1997 JP 18155997
(54) • *Zündspulenordnung für einen Motor und Motor mit einer Kopfhäube aus Plastik*
• *Ignition coil for use in engine and engine having plastic cylinder head cover*
• *Bobine d'allumage pour moteur et moteur pourvu d'un capot en plastique*
(71) 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) Shimada, Junichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
Sugiura, Noboru, Mito-shi, Ibaraki 310-0852, JP
Anzo, Yoichi, Ibaraki 312-0032, JP
Kondo, Eiichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Kobayashi, Kazutoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Kosai, Takahide, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Ueda, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98921759.1 / 0 984 463

- (51) **H01F 38/12** (11) **1 225 605 A2**
F02P 15/00
(25) En (26) En
(21) 02006534.8 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 23.05.1997 JP 13406997
07.07.1997 JP 18155997
(54) • *Zündspulenordnung für einen Motor und Motor mit einer Kopfhäube aus Plastik*
• *Ignition coil for use in engine and engine having plastic cylinder head cover*
• *Bobine d'allumage pour moteur et moteur pourvu d'un capot en plastique*

- (71) 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) Shimada, Junichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
Sugiura, Noboru, Mito-shi, Ibaraki 310-0852, JP
Anzo, Yoichi, Ibaraki 312-0032, JP
Kondo, Eiichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Kobayashi, Kazutoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Kosai, Takahide, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Ueda, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98921759.1 / 0 984 463

- (51) **H01F 38/12** (11) **1 225 606 A2**
F02P 15/00
(25) En (26) En
(21) 02006535.5 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 23.05.1997 JP 13406997
07.07.1997 JP 18155997
(54) • *Zündspulenordnung für einen Motor und Motor mit einer Kopfhäube aus Plastik*
• *Ignition coil for use in engine and engine having plastic cylinder head cover*
• *Bobine d'allumage pour moteur et moteur pourvu d'un capot en plastique*

- (71) 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) Shimada, Junichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
Sugiura, Noboru, Mito-shi, Ibaraki 310-0852, JP
Anzo, Yoichi, Ibaraki 312-0032, JP
Kondo, Eiichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Kobayashi, Kazutoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Kosai, Takahide, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Ueda, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 98921759.1 / 0 984 463

H01G 9/058 → (51) H01M 4/62

- (51) **H01H 5/30** (11) **1 225 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000963.5 (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
(30) 18.01.2001 JP 2001010782
(54) • *Kuppelförmiger Kontakt*
• *Dome-shaped contact*
• *Contact en forme de dôme*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamagata, Takeo, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Shimatani, Katsuaki, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 225 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001588.9 (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
(30) 23.01.2001 JP 2001014415
(54) • *Tastatur mit Designflexibilität und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flexibly designable keyboard and a method of producing the same*
• *Clavier avec flexibilité de conception et sa méthode de fabrication*
(71) Elcom Corporation, 3-18, Tomihama 3-chome, Ichikawa-shi, Chiba, JP
(72) Oikawa, Hiroaki, c/o Elcom Corporation, Ichikawa-shi, Chiba, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 225 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122198.3 (22) 17.09.2001
(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
(30) 18.01.2001 JP 2001009660
(54) • *Eletromagnet und Betätigungsmechanik für einen Schalter*
• *Electromagnet and actuating mechanism for switch device*
• *Electro-aimant et mécanisme d'actionnement pour un interrupteur*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI ENGINEERING AND SERVICES CO., LTD., 2-2 Saiwaicho-3-chome, Hitachi-shi Ibaraki-ken, JP
(72) Morita, Ayumu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Yasuaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yabu, Masato, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanimizu, Tooru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Yozo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Takashi, c/o Hitachi Engineering & Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01H 33/98** (11) **1 225 610 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810058.6 (22) 23.01.2001
(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
(54) • *Abbrandschaltanordnung für einen Leistungsschalter*
• *Arcing contact arrangement for a circuit breaker*
• *Agencement de contacts d'arc pour disjoncteur*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Schoenemann, Thomas, Dr., 5426 Lengnau, CH
Speckhofer, Günter, Dr., 8102 Oberengstringen, CH
Zehnder, Lukas, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 225 611 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001429.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.01.2001 DE 10102708
(54) • *Leitungsschutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Bad Münder, DE
Dunse, Wilfried, Dipl.-Ing., 30974 Wennigsen, DE
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

- (51) **H01H 71/16** (11) **1 225 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000470.1 (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

- (30) 19.01.2001 DE 10102436
(54) • *Thermische Auslösevorrichtung für ein Schalt-
gerät*
• *Thermal tripping device for a switch*
• *Déclencheur thermique pour un dispositif de
commutation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Leittl, Wolfgang, 93173 Wenzenbach, DE
Weber, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 225 613 A1**
H01J 9/02 H01J 31/12
H01J 61/067

- (25) Ja (26) En
(21) 00966449.1 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/07092 12.10.2000
(87) WO 01/27963 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28953399
26.11.1999 JP 33592399
02.03.2000 JP 2000056815
(54) • *ELEKTRONENEMISSIONSVORRICHTUNG
UND DAMIT AUSGERÜSTETE ELEKTRO-
NENQUELLE, FELDEMISSIONS-
BILDANZEIGE, FLUORESZENZLAMPE UND
DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRON-EMITTING DEVICE AND ELEC-
TRON SOURCE COMPRISING THE SAME,
FIELD-EMISSION IMAGE DISPLAY, FLUO-
RESCENT LAMP, AND METHODS FOR PRO-
DUCING THEM*
• *DISPOSITIF EMETTEUR D'ELECTRONS ET
SOURCE D'ELECTRONS LE CONTENANT,
AFFICHEUR D'IMAGE A EFFET DE CHAMP,
LAMPE FLUORESCENTE ET LEURS PRO-
CEDES DE PRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) AKIYAMA, Koji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0820,
JP
SHIRATORI, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 533-0032,
JP
KUROKAWA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0043,
JP
KAWASE, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

H01J 9/02 → (51) B41M 1/34**H01J 9/02** → (51) H01J 1/304

- (51) **H01J 9/44** (11) **1 225 614 A1**
H01J 61/20 H01J 61/30
(25) Ja (26) En
(21) 00944346.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04561 06.07.2000
(87) WO 01/29862 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29504399
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE,
LAMPENEINHEIT, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN EINER HOCHDRUCK ENTLADUNGS-
LAMPE UND GLÜHLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP, LAMP
UNIT, METHOD FOR PRODUCING HIGH-
PRESSURE DISCHARGE LAMP, AND IN-
CANDESCENT LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION,
UNITE DE LAMPE, PROCEDE DE PRODUC-
TION DE LAMPE A DECHARGE HAUTE
PRESSION ET LAMPE INCANDESCENTE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HORIUCHI, Makoto, Sakurai-shi, Nara 633-0062,
JP
KAI, Makoto, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
TAKEDA, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-0237,
JP
ICHIBAKASE, Tsuyoshi, Takatsuki-shi, Osaka
569-1136, JP
SEKI, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131,
JP
KITAHARA, Yoshiki, Takatsuki-shi, Osaka
569-0822, JP
MORI, Toshio, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
TAKEUCHI, Yasuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0071,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01J 29/07 → (51) C22C 38/00**H01J 29/48** → (51) H01J 29/50

- (51) **H01J 29/50** (11) **1 225 615 A2**
H01J 29/48
(25) En (26) En
(21) 01111221.6 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2001 JP 2001011537
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodique*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd., 3350 Hayano,
Mobara-shi, Chiba-ken 297, JP
(72) Suzuki, Nobuyuki, Isumi-gun, Chiba-ken, JP
Nakayama, Toshio, Chosei-gun, Chiba-ken, JP
Tanaka, Yasuo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Tobe, Akiyoshi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01J 31/12 → (51) H01J 1/304**H01J 35/10** → (51) H05G 1/04**H01J 37/34** → (51) C23C 14/34

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 225 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309093.1 (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

- (30) 27.10.2000 US 699141
(54) • *Kapillarrohranordnung mit auswechselbarem
Kapillarrohr*
• *Capillary tube assembly with replaceable capil-
lary tube*
• *Dispositif de montage d'un tube capillaire
avec capillaire remplaçable*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway,
San Jose, California 95134, US
(72) Abramson, Jeffrey B., Scotts Valley, California
95066, US
Gore, Nigel P., San Jose, California 95125, US
Khosla, Mukul, San Jose, California 95120, US
Mylchreest, Iain, Gilroy, California 95020, US
Tang, Keqi, Richland, Washington 99352, US
Johnson, Eric B., San Rafael, California 94901, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 49/38** (11) **1 225 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202237.2 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 US 602518
(54) • *Stochastischer Ionenfilter*
• *Stochastic cyclotron ion filter (SCIF)*
• *Filtre ionique stochastique*
(71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin
Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) Ohkawa, Tihoro, La Jolla, California 92037, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 225 618 A2**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 01305040.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.06.2000 GB 0014062
15.01.2001 GB 1001048
02.03.2001 GB 1005227
(54) • *Massenspektrometer und massenspektrometri-
sches Verfahren*
• *Mass spectrometer and methods of mass
spectrometry*
• *Spectromètre de masse et méthodes de spec-
trométrie*
(71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe,
Manchester M23 9LZ, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16
8NP, GB
Hoyes, John Brian, Stockport, Cheshire SK4 4JU,
GB

Clayton, Edward James, Bollington, Macclesfield SK10 5ED, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **1 225 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125646.8 (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
(30) 22.01.2001 US 766701
(54) • *Ionenleiter mit konkaver Elektrode*
• *Concave electrode ion pipe*
• *Guide d'ions à électrode concave*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Russ, Charles William, IV, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01J 49/42 → (51) H01J 49/40

H01J 61/067 → (51) H01J 1/304

H01J 61/20 → (51) H01J 9/44

H01J 61/30 → (51) H01J 9/44

(51) **H01L 21/00** (11) **1 225 620 A2**
H01L 33/00 H01S 5/20
H01S 5/227
(25) En (26) En
(21) 01310826.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393318
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtungen und optischer Wellenleiter*
• *Method of manufacturing semiconductor device and method manufacturing optical wave guide*
• *Méthode de fabrication des dispositifs à semi-conducteur et guides d'onde optiques*

(71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP

(72) Watanabe, Takayuki, c/o Fujitsu Quantum Dev. Ltd., Nakagoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Ito, Hiroaki, c/o Fujitsu Quantum Dev. Ltd., Nakagoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Fuji, Takuya, c/o Fujitsu Quantum Dev. Ltd., Nakagoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/20 → (51) H01L 21/337

H01L 21/20 → (51) H01L 29/205

H01L 21/205 → (51) B01D 53/70

H01L 21/205 → (51) C30B 25/02

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 225 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00954910.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05623 23.08.2000
(87) WO 01/15213 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23519199
(54) • *ÄTZMETHODE*
• *METHOD OF ETCHING*
• *PROCEDE D'ATTAQUE CHIMIQUE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) KOBAYASHI, Ken, Tokyo Electron America, Inc., Suite 300, Santa Clara, CA 95054, US
HAGIHARA, Masaaki, Tokyo Electron Massachusetts, Beverly, MA 01915, US
NAITO, Wakako, Tokyo Electron AT Limied, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003, JP
INAZAWA, Koichiro, Tokyo Electron Yamanashi Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003, JP

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

H01L 21/3065 → (51) H05H 1/46

H01L 21/314 → (51) H01L 21/762

H01L 21/316 → (51) C08G 77/04

H01L 21/331 → (51) H01L 29/205

(51) **H01L 21/336** (11) **1 225 622 A2**
H01L 21/78
(25) En (26) En
(21) 02000298.6 (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
(30) 18.01.2001 JP 2001010449

(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and method of fabricating the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Inaba, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0051, JP

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

(51) **H01L 21/336** (11) **1 225 623 A2**
H01L 21/762 H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 02368006.9 (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
(30) 19.01.2001 US 764241

(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von auf einem Grabenwand begrabene Source und Drain mittels einen Austauschgatter-Technik*
• *A method to form a recessed source drain on a trench side wall with a replacement gate technique*
• *Une méthode pour former des sources et drain enterrés sur la paroi d'une tranchée à l'aide d'une technique de remplacement de la porte*
(71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, 310239 Singapore, CN
Sunderesan, Ravi, San Jose, CA 95117, US
Pan, Yang, 591401 Singapore, CN
Yong Meng Lee, James, 600103 Singapore, CN
Keung Leung, Ying, Aberdeen, Hong Kong, CN
Ramachandramurthy Pradeep, Yelehanka, 760279 Singapore, CN
Zhen Zheng, Jia, 688570 Singapore, CN

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/336 → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 21/337** (11) **1 225 624 A2**
H01L 21/20 H01L 29/80
(25) En (26) En
(21) 02368005.1 (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
(30) 19.01.2001 US 765040

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Transistors mit vertikalem Kanal mit hoher Beweglichkeit durch selektive Abscheidung von SiGe oder Mehrfachquantentopfen*
• *A method to form very high mobility vertical channel transistor by selective deposition of SiGe or multi-quantum wells (MQWs)*
• *Procédé pour la fabrication d'un transistor à canal vertical à haute mobilité par dépôt sélectif de SiGe ou de puits quantiques multiples*

(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG

(72) Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, 310239 Singapore, SG
Sundaresan, Ravi, San Jose, CA 95117, US
Pan, Yang, 591401 Singapore, SG
Yong Meng Lee, James, 600103 Singapore, SG
Keung Leung, Ying, Aberdeen, Hong Kong, CH
Ramachandramurthy Pradeep, Yelehanka, 760279 Singapore, SG
Zhen Zheng, Jia, 688570 Singapore, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/56 → (51) C23C 14/02

H01L 21/60 → (51) H01S 5/02

H01L 21/607 → (51) B23K 20/10

H01L 21/68 → (51) H05B 3/10

(51) **H01L 21/762** (11) **1 225 625 A1**
H01L 21/314 C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 01811067.6 (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
(30) 18.01.2001 KR 2001002840

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer SOI-Scheibe (Silicon On Insulator)*
• *A method of manufacturing an SOI (Silicon On Insulator) wafer*
• *Méthode de fabrication d'un substrat SOI (Silicon On Insulator)*
(71) Comtecs Co., Ltd, 97B-3L, Seongseo, The 3rd Industrial Complex, 2nd Stage, Holim-Dong, Dalseo-Gu, Daegu-City, KR
Kwon, Yong-bum, Narae Maul Apt. 801-703, 1428 Dowon-Dong, Dalseo-Gu, Daegu-city, KR

- Lee, Jong-Hyun, Hyosung Apt. 105-602, 1071 Bongdok-dong, Nam-gu, Daegu-city, KR
- (72) Kwon, Yong-bum, 1428 Dowon-Dong, Dalseo-Gu, Daegu-city, KR
- Lee, Jong-Hyun, 1071 Bongdok-Dong, Nam-Gu, Daegu-city, KR
- (74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

H01L 21/762 → (51) H01L 21/336

H01L 21/78 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 225 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250304.9 (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

- (30) 23.01.2001 JP 2001015042
- (54) • *Integrierter Halbleiterschaltkreis und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor integrated circuit device and manufacture method therefor*
• *Circuit intégré à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) FUJII ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (72) Kitamura, Akio, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Redfern House 149/151 Tarring Road, Worthing, West Sussex BN11 4HE, GB

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 225 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250303.1 (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

- (30) 23.01.2001 JP 2001015043
- (54) • *Integrierter Halbleiterschaltkreis und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor integrated circuit device and manufacture method therefor*
• *Circuit intégré à semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) FUJII ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (72) Kitamura, Akio, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co. Redfern House 149/151 Tarring Road, Worthing, West Sussex BN11 4HE, GB

- (51) **H01L 21/8249** (11) **1 225 628 A2**
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 01308085.8 (22) 24.09.2001
(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) 21.12.2000 US 745361
- (54) • *Herstellung eines CMOS Kondensators*
• *CMOS capacitor fabrication*
• *Fabrication d'un condensateur du type CMOS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Coolbaugh, Douglas Duane, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Dunn, James Stuart, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- St. Onge, Stephen Arthur, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/98** (11) **1 225 629 A2**
H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 02000534.4 (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

- (30) 19.01.2001 JP 2001011656
- (54) • *Modul mit Einbauelemente und seine Herstellungsmethode*
• *Component built-in module and method of manufacturing the same*
• *Module avec des composants intégrés et sa méthode de fabrication*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Asahi, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
Sugaya, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
Komatsu, Shingo, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

H01L 23/051 → (51) H01L 23/48

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 225 630 A1**
A61N 1/375 H01L 25/065
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290136.7 (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

- (30) 19.01.2001 FR 0100726
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von elektronischen Hybridschaltungen für aktive medizinische implantierbare Vorrichtungen*
• *Method for making hybrid electronic circuits for active implantable medical devices*
• *Procédé de fabrication de circuits électroniques hybrides pour dispositifs médicaux implantables actifs*
- (71) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
- (72) van Campenhout, Yves, 94190 Villeneuve Saint Georges, FR
- Gilet, Dominique, 92160 Antony, FR
- Legay, Thierry, 91640 Fontenay les Bris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 225 631 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 01310846.9 (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

- (30) 22.12.2000 US 746644
- (54) • *Anordnung zur Kühlung elektronischer Komponenten*
• *Heat dissipation arrangement for electronic components*

- *Dispositif pour dissipation de chaleur pour composants électroniques*
- (71) VLT CORPORATION, 9901 I.H.S. 10 West, 8th Floor, San Antonio, Texas 78230, US
- (72) Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02114, US
- Saxelby, John R., Jr, Maynard, Massachusetts 01754, US
- (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

- (51) **H01L 23/467** (11) **1 225 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101470.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Struktur einer Wärmesenke für Computer*
• *Computer heat dissipater structure*
• *Structure de dissipateur de chaleur pour ordinateur*
- (71) Wei, Wen-Chen, No. 19-4, Chung-san Road, pa-li Hsiang, Taipei Hsien, TW
- (72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW
- (74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Zeitler & Kollegen Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 225 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101330.7 (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

- (54) • *Heat sink for cooling a power semiconductor device and method of manufacturing such a heat sink*
• *Kühler zur Kühlung eines Leistungshalbleiterbauelements bzw.-Moduls sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Kühlers*
• *Dissipateur de chaleur pour dispositif semi-conducteur de puissance et procédé de fabrication d'un tel dissipateur de chaleur*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Kaufmann, Stefan, 5000 Aarau, CH
Lang, Thomas, 8050 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 225 634 A2**
H01L 23/051
(25) En (26) En
(21) 02001105.2 (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

- (30) 23.01.2001 JP 2001015044
- (54) • *Halbleiterbauelement vom Druckkontakttyp*
• *Press-contact type semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur du type à contact par pression*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Miyake, Eitaro, Intell. Property Division, Tokyo, JP
Endo, Yoshiki, Intell. Property Division, Tokyo, JP
Omura, Ichiro, Intell. Property Division, Tokyo, JP
Domon, Tomokazu, Intell. Property Division, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 225 635 A2**
H01L 25/16
(25) It (26) En
(21) 02001501.2 (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
(30) 23.01.2001 IT T0010050
(54) • *Gestapelte Mehrchip-Halbleitervorrichtung mit Durchgangsverbindungen*

• *Stacked multichip integrated semiconductor device including feed-through connections*
• *Dispositif à multipuces superposés et à connexions traversantes*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 23/485 → (51) H01S 5/02

H01L 25/065 → (51) H01L 23/31

H01L 25/16 → (51) H01L 21/98

H01L 25/16 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 27/02** (11) **1 225 636 A2**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 02100045.0 (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
(30) 23.01.2001 US 263619
(54) • *Struktur und Herstellungsverfahren von MOS-Transistor, der einen erhöhten Substratwiderstand hat*

• *Structure and method of MOS transistor having increased substrate resistance*
• *Structure et procédé de fabrication d'un transistor MOS avec une résistance de substrat augmentée*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) SALLING, Craig T., 75075, Plano, US
WU, Zhiqiang, 75243, Plano, US
HU, Che-Jen, 75025, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 27/06 → (51) H01L 21/8249

(51) **H01L 27/144** (11) **1 225 637 A1**
H01L 27/146
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290039.3 (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
(30) 12.01.2001 FR 0100420
(54) • *Integrierter Schaltkreis mit einem Halbleiterbauelement vom Photodioden-Typ und Herstellungsverfahren*

• *Integrated circuit having a photodiode type semiconductor device and method for manufacturing*
• *Circuit intégré comportant un dispositif semi-conducteur de type photodiode, et procédé de fabrication*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Menut, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Gris, Yvon, 38210 Tullins, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H01L 27/146 → (51) H01L 27/144

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 29/205** (11) **1 225 638 A2**
H01L 21/331 H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 02000150.9 (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
(30) 17.01.2001 JP 2001009143
(54) • *Dünnschicht-Kristallwafer mit einem pn Übergang und Verfahren zur Herstellung*

• *Thin-film crystal wafer having pn junction and method for fabricating the wafer*
• *Plaquelette cristalline en couches minces avec une jonction pn et procédé pour sa fabrication*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Yamada, Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
Fukuhara, Noboru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Hata, Masahiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 29/80 → (51) H01L 21/337

(51) **H01L 29/872** (11) **1 225 639 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830031.9 (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
(54) • *Schottkydiode aus Silizium*
• *Silicon Schottky barrier diode*
• *Diode à barrière de Schottky en silicium*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Saggio, Mario, 95021 Acì Castello (CT), IT
Lanois, Frederic, 37100 Tours, FR
Frisina, Ferruccio, 95030 Sant'Agata li Battiati (CT), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 225 640 A2**
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 02000506.2 (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
(30) 18.01.2001 DE 10102119
(54) • *Optoelektronisches Bauelement mit Leiterstreifenbau*
• *Optoelectronic element with a structure of conductive striplines*
• *Element optoélectronique comportant une structure de bandes conductrices*

(71) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Giebler, Siegfried, 71543 Wüstenrot, DE
Herok, Georg, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 225 641 A2**
H01L 31/0232 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 02001344.7 (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
(30) 19.01.2001 JP 2001011165
(54) • *Photo-Halbleiter-Modul und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Photo-semiconductor module and method for manufacturing the same*
• *Module semiconducteur photonique et son procédé de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ono, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 593-8308, JP
Itagaki, Minehiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/0224

(51) **H01L 31/048** (11) **1 225 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000127.7 (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
(30) 17.01.2001 DE 10101770
(54) • *Solarmodule mit Polyurethaneinbettung und ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *Solar module embedded in polyurethane and its manufacturing method*
• *Module solaire enterré en polyuréthane et son procédé de fabrication*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Dörner, Karl-Heinz, 50259 Pulheim, DE
Ehning, Hubert, Dr., 46354 Südlohn, DE
Hässler, Christian, Dr., 47800 Krefeld, DE
Ramthun, Jürgen, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Stollwerck, Gunther, Dr., 47800 Krefeld, DE
Eiben, Robert, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Niedermeyer, Michael, 68804 Alzslusheim, DE
Schuster, Peter, 67122 Altrip, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 225 643 A1**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 01101429.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einseitige hocheffiziente Leuchtdiode und Herstellungsverfahren*
• *High efficiency unilateral light emitting device and method for fabricating such device*
• *Diode électroluminescente unilatérale à efficacité élevée et méthode de fabrication*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (72) Windisch, Reiner, 3001 Leuven, BE
Heremans, Paul, 3000 Leuven, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
-
- H01L 33/00** → (51) H01L 21/00
-
- H01L 33/00** → (51) H01L 31/0203
-
- H01L 33/00** → (51) H01L 31/0224
-
- H01L 33/00** → (51) H01S 5/227
-
- (51) **H01L 41/08** (11) **1 225 644 A2**
H01L 41/22
- (25) En (26) En
(21) 02250298.3 (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
- (30) 18.01.2001 JP 2001010622
16.03.2001 JP 2001076314
- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of producing the same*
• *Élément piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Ikeda, Koji NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- Shibata, Kazuyoshi NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01L 41/083** (11) **1 225 645 A2**
H01L 41/24
- (25) De (26) De
(21) 02001015.3 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2001 EP 01100183
- (54) • *Festkörperaktor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Solid state actuator and its manufacturing method*
• *Actionneur à l'état solide et son procédé de fabrication*
- (71) Piezomechanik GmbH, Berg am Laim Strasse 64, 81673 München, DE
- (72) Dr. Pickelmann, Lutz, 81673 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- H01L 41/22** → (51) H01L 41/08
-
- H01L 41/24** → (51) H01L 41/083
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 225 646 A1**
H01M 10/04 H01M 6/46
H01M 2/20 H01M 2/26
- (25) En (26) En
(21) 02001031.0 (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
- (30) 17.01.2001 JP 2001009383
- (54) • *Zusammengesetzte Batterie-Einheit und Herstellungsverfahren*

- *Assembled battery unit and manufacturing method thereof*
• *Unité de batterie assemblées et sa méthode de fabrication*
- (71) GS-MELCOTEC CO., LTD., 5 Ichinodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8397, JP
- (72) Aoyama, Minoru, GS-Melcotec Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8397, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- H01M 2/10** → (51) H01M 10/50
-
- H01M 2/12** → (51) H01M 10/50
-
- H01M 2/20** → (51) H01M 2/10
-
- H01M 2/26** → (51) H01M 2/10
-
- H01M 4/02** → (51) H01M 4/62
-
- H01M 4/04** → (51) C25D 1/04
-
- H01M 4/04** → (51) H01M 4/62
-
- H01M 4/36** → (51) H01M 4/62
-
- H01M 4/48** → (51) H01M 10/40
-
- H01M 4/52** → (51) H01M 10/40
-
- H01M 4/58** → (51) H01M 4/62
-
- H01M 4/58** → (51) H01M 10/40
-
- (51) **H01M 4/62** (11) **1 225 647 A2**
H01M 4/36 H01M 4/02
H01M 4/04 H01M 4/58
H01G 9/058
- (25) En (26) En
(21) 02250300.7 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2001 JP 2001008890
- (54) • *Aktive Elektrodenzusammensetzungen für sekundäre Lithiumbatterien und kohlenstoffhaltiges Material für elektrische Doppelschicht-Kondensatoren*
• *Active electrode compositions for secondary lithium batteries and carbonaceous material powder mixture for electrical double-layer capacitors*
• *Compositions actives d'électrodes pour des batteries secondaires au lithium et mélanges de poudres à base de matériaux carbonés pour des condensateurs électriques à double couche*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Nakata, Hidenori c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Yoshida, Hiroshi, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Maruo, Tatsuya, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- Minamiru, Shigenori, c/o Nisshinbo Industries Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01M 4/64** → (51) C25D 1/04

- H01M 4/74** → (51) C25D 1/04
-
- (51) **H01M 4/86** (11) **1 225 648 A2**
H01M 8/12
- (25) En (26) En
(21) 02000884.3 (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
- (30) 17.01.2001 JP 2001009394
15.05.2001 JP 2001144550
- (54) • *Festoxid-Brennstoffzelle*
• *Solid oxide fuel cell*
• *Cellule à combustible à oxyde solide*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Shibata, Itaru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiyama, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hatano, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Mitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Uchiyama, Makoto, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuzawa, Tatsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Naoki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kushibiki, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Satou, Fuminori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- (51) **H01M 6/18** (11) **1 225 649 A2**
H01M 10/40
- (25) En (26) En
(21) 01310592.9 (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
- (30) 17.01.2001 US 760720
08.11.2001 US 986459
- (54) • *Polymer-Gel-Elektrolyt mit hoher Ionenleitfähigkeit für wiederaufladbare Polymer-Batterien*
• *High ionic conductivity gel polymer electrolyte for rechargeable polymer batteries*
• *Electrolyte polymère gellifié à haute conductivité ionique pour batteries polymère rechargeables*
- (71) SKC Co., Ltd., 633 Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Chi-Kyun, New Jersey 07836, US
Zhang, Zhiwei, New Jersey 07920, US
Sun, Lu Ying, New Jersey 07869, US
Chai, Chul, New Jersey 07458, US
- (74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- H01M 6/46** → (51) H01M 2/10
-
- H01M 8/12** → (51) H01M 4/86
-
- H01M 10/04** → (51) H01M 2/10
-
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 225 650 A2**
H01M 4/48 H01M 4/52
H01M 4/58
- (25) En (26) En
(21) 02250420.3 (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
- (30) 23.01.2001 JP 2001014891

- (54) • *Positives Aktiv-Elektrodenmaterial und Lithium-Ionen Sekundärbatterie*
 - *Positive electrode active material and lithium ion secondary battery*
 - *Materiau actif d'électrode positive et pile secondaire aux ions lithium*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hideyuki, Kanai, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Kanda, Motoya, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Kubo, Koichi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01M 10/40 → (51) H01M 6/18

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 225 651 A1**
H01M 2/10 H01M 2/12
- (25) Es (26) En
- (21) 01500025.0 (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
- (54) • *Elektrische Akkumulatorbatterie*
- *Electric accumulator battery*
- *Batterie d'accumulateurs électriques*
- (71) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Condesa de Venadito, 1, E-28027 Madrid, ES
- (72) Ripoll Anton, Antonio, 28043 Madrid, ES
Ruiz Rodriguez, Rafael, 19003 Guadalajara, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Sres. Elizaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 225 652 A1**
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 02000575.7 (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
- (30) 12.01.2001 JP 2001005029
- (54) • *Antennenvorrichtung*
- *Antenna device*
- *Dispositif d'antenne*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamada, Hiroki, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Ishiwa, Masayuki, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd, Tokyo, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 13/10

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 225 653 A2**
H01Q 21/28
- (25) De (26) De
- (21) 02000324.0 (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
- (30) 10.01.2001 DE 10100812
- (54) • *Diversityantenne auf einer dielektrischen Fläche in einer Fahrzeugkarosserie*
- *Diversity antenna on a dielectric area of a car body*

H01Q 1/32 → (51) H01Q 13/10

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 225 653 A2**
H01Q 21/28
- (25) De (26) De
- (21) 02000324.0 (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
- (30) 10.01.2001 DE 10100812
- (54) • *Diversityantenne auf einer dielektrischen Fläche in einer Fahrzeugkarosserie*
- *Diversity antenna on a dielectric area of a car body*

- *Antenne diversifiée sur une surface diélectrique dans une carrosserie d'automobile*
- (71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 5/00

H01Q 3/26 → (51) H04B 1/10

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 225 654 A1**
H01Q 1/38 H01Q 13/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290009.6 (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
- (30) 04.01.2001 FR 0100079
- (54) • *Multibandantenne für tragbare Kommunikationsgeräte*
- *Multiband antenna for portable devices*
- *Antenne multi-bandes pour appareils mobiles*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ngounou Kouam, Charles, 91940 Les Ulis, FR
Edimo, Marc, 91940 Les Ulis, FR
Coupez, Jean-Philippe, 29480 Le Relecq Kerhuon, FR
Lepenec, François, 29840 Porspoder, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 5/00 → (51) H01Q 13/10

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 225 655 A1**
H01Q 1/24 H01Q 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403150.4 (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
- (30) 05.01.2001 FR 0100139
- (54) • *Dualband Planarantenne und dieses enthaltendes Gerät*
- *Dual-band planar antenna and apparatus including such an antenna device*
- *Antenne planaire et dispositif de transmission bi-bande incluant cette antenne*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ngounou Kouam Charles, Décédé, FR
Coupez, Jean-Philippe, 29200 Brest, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 13/10 → (51) H01Q 5/00

H01Q 13/10 → (51) H01Q 5/00

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 225 655 A1**
H01Q 1/24 H01Q 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403150.4 (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
- (30) 05.01.2001 FR 0100139
- (54) • *Dualband Planarantenne und dieses enthaltendes Gerät*
- *Dual-band planar antenna and apparatus including such an antenna device*
- *Antenne planaire et dispositif de transmission bi-bande incluant cette antenne*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ngounou Kouam Charles, Décédé, FR
Coupez, Jean-Philippe, 29200 Brest, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 13/10 → (51) H01Q 5/00

H01Q 13/10 → (51) H01Q 5/00

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 225 656 A2**
En (26) En
- (21) 02001604.4 (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
- (30) 23.01.2001 DE 10102888
- (54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung*

H01R 4/24 → (51) H01R 4/64

H01R 4/24 → (51) H01R 4/64

- *Electrical connector assembly*
 - *Assemblage de connecteur électrique*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Lehner, Antonio, 65207 Wiesbaden, DE
Jetter, Rolf, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 4/60 → (51) H02G 5/06

- (51) **H01R 4/64** (11) **1 225 657 A2**
H01R 4/18
- (25) En (26) En
- (21) 02250385.8 (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
- (30) 22.01.2001 US 263314 P
- (54) • *Verbindung für Erdungsstromschiene*
- *Ground bus bar connector*
- *Connecteur pour bar de bus de mise à la terre*
- (71) Triantopoulos, George, 886 Rhett Butler Drive, Collierville TN 38017, US
Woodward, Jerry, 2381 Logwood Briar Cove, Collierville TN 38017, US
- (72) Triantopoulos, George, Collierville TN 38017, US
Woodward, Jerry, Collierville TN 38017, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 4/64 → (51) H01R 4/64

H01R 4/64 → (51) H01R 4/64

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 225 658 A1**
H01R 43/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02001086.4 (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
- (30) 23.01.2001 FR 0101184
- (54) • *Werkzeug und Anordnung zum Crimpen von flexiblen Schaltungen sowie Crimpstation mit einer solchen Anordnung*
- *Crimping tool and device for flexible circuits and crimping station having such a device*
- *Outil et dispositif de sertissage pour circuit souple et station de sertissage munie d'un tel dispositif*
- (71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (72) Fantini, Flavio M., 92150 Puteaux, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 12/08 → (51) H01R 4/64

H01R 12/08 → (51) H01R 4/64

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 225 659 A2**
En (26) En
- (21) 02001503.8 (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
- (30) 23.01.2001 IT T0010049
- (54) • *Elektrische Verbindungseinheit*
- *Electrical connecting unit*
- *Dispositif de connexion électrique*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Zen, Gianluca, 10137 Torino, IT
Rampone, Renzo, 10024 Moncalieri, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 13/629 → (51) H01R 4/64

H01R 13/629 → (51) H01R 4/64

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 225 659 A2**
En (26) En
- (21) 02001503.8 (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
- (30) 23.01.2001 IT T0010049
- (54) • *Elektrische Verbindungseinheit*
- *Electrical connecting unit*
- *Dispositif de connexion électrique*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Zen, Gianluca, 10137 Torino, IT
Rampone, Renzo, 10024 Moncalieri, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 225 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250205.8 (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
(30) 15.01.2001 US 761016
(54) • *Rechtwinkliger schnappbarer elektrischer Koaxialverbinder*
• *Right angle, snap-on coaxial electrical connector*
• *Connecteur électrique coaxial encliquetable à angle droit*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Hall, John Wesley, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
Raudenbush, James Michael, Halifax, Pennsylvania 17032, US
Michael III, George Wilson, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
Myer, John Mark, Millersville, Pennsylvania 17551, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- H01R 13/646** → (51) H01R 43/24
-
- H01R 35/02** → (51) B60R 16/02
-
- H01R 43/01** → (51) H01R 12/08
-
- H01R 43/048** → (51) H01R 43/08
-
- (51) **H01R 43/08** (11) **1 225 661 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02001087.2 (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
(30) 23.01.2001 FR 0101182
(54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Verbindern und die damit ausgerüstete Krimpstation*
• *Device for feeding connectors and crimping station comprising such device*
• *Dispositif d'amenee de connecteurs et station de sertissage munie d'un tel dispositif*
- (71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
(72) Fantini, Flavio M., 92150 Puteaux, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H01R 43/18** (11) **1 225 662 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02001108.6 (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
(30) 23.01.2001 FR 0101179
(54) • *Fertigungsstrasse für elektrische Verbinder*
• *Production line for electrical connectors*
• *Modules de connecteurs adaptés à leur mise en bande*
- (71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
(72) Casses, Claude, 28300 Clevilliers, FR
Jeandet, David, 28230 Epernon, FR
Godefroy, Alban, 28230 Epernon, FR

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H01R 43/20** (11) **1 225 663 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810060.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Montagevorrichtung für Elektrobauteile*
• *Monting device for electrical components*
• *Dispositif de montage pour composants électriques*
- (71) Prodit GmbH, Weidlistrasse 1, 8841 Gross, CH
(72) Aliesch, Robert, 8841 Gross, CH
-
- (51) **H01R 43/24** (11) **1 225 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310914.5 (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
(30) 22.01.2001 GB 0101597
(54) • *Elektrisches Bauelement mit Leiterzügen*
• *Electrical component with conductive tracks*
• *Composant électrique avec pistes conductrices*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Gray, Ian James Stafford, Nr Winchester, Hampshire SO21 3AN, GB
Impay, John, Syston, Leicestershire LE7 2HA, GB
Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01S 3/067** (11) **1 225 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310389.0 (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
(30) 22.12.2000 GB 0031503
(54) • *Optischer Verstärker*
• *Optical amplifier*
• *Amplificateur optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zarris, George, London SE19 3TD, GB
Chryssou, Constantinos E., London EC1V 7DT, GB
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01S 3/094** → (51) H01S 3/067
-
- (51) **H01S 3/30** (11) **1 225 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310719.8 (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
(30) 21.12.2000 US 257701 P
09.08.2001 US 925940
(54) • *Ramanfaserverstärker hoher Ordnung*
• *High order fiber raman amplifiers*
• *Amplificateur raman à fibre d'ordre élevé*
- (71) JDS Uniphase Inc, 80 Rose Orchard way, San Jose, California 95134, US
(72) Dominic, Vincent G., Fremont, California 94536, US
Ziari, Mehrdad, Pleasanton, California 94588, US

- Mathur, Atul, Santa Clara, California 95050, US
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- (51) **H01S 5/02** (11) **1 225 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300504.6 (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
(54) • *Silizium-Plattform für optische Module*
• *Silicon platform for optical modules*
• *Plateforme de silicium pour modules optiques*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nomura, Takehiko, c/o The Furukawa Elec. Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
Iwase, Masayuki, c/o The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **H01S 5/022** (11) **1 225 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001333.0 (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
(30) 18.01.2001 DE 10102264
(54) • *Lasermodule*
• *Laser module*
• *Module laser*
- (71) Amtron GmbH, Am Weiweg 8, 52146 Würselen, DE
(72) Aehling, Hubert, Dipl.-Ing., 52072 Aachen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE
-
- H01S 5/042** → (51) H01S 5/022
-
- H01S 5/068** → (51) H01S 5/183
-
- (51) **H01S 5/183** (11) **1 225 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100995.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Polarisationsstabiler oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator und Verfahren zur Stabilisation der Polarisation eines derartigen Lasers*
• *A polarization-stable vertical cavity surface emitting laser device and a method of stabilizing the polarization of such a laser device*
• *Laser à cavité verticale à émission par la surface à polarisation stable et méthode pour stabiliser la polarisation d'un tel laser*
- (71) Avalon Photonics Ltd., Badenerstrasse 569, 8048 Zürich, CH
(72) Monti di Sopra, Fabrice, 8049 Zürich, CH
Moser, Michael, Dr., 5400 Baden, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01S 5/20** → (51) H01L 21/00

(51) **H01S 5/227** (11) **1 225 670 A1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 01300447.8 (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

- (54) • Halbleiterbauelement mit Strombegrenzung-
struktur
• Semiconductor device with current confine-
ment structure
• Dispositif semi-conducteur avec structure à
confinement de courant

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Charles, Paul Marshall, Ipswich, Suffolk IP8 4AD,
GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale
Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41
5DZ, GB

H01S 5/227 → (51) H01L 21/00

H01S 5/40 → (51) H01S 5/022

H01S 5/42 → (51) H01S 5/183

H02B 13/065 → (51) H02G 5/06

(51) **H02G 1/00** (11) **1 225 671 A1**
G01R 19/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 02368007.7 (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

(30) 19.01.2001 FR 0100705

- (54) • Kontrolleinrichtung für die fehlerfreien Installati-
on eines elektrischen Netzverbinders
• Control device for the correct installation of an
electrical mains connector
• Dispositif de vérification de la bonne installa-
tion d'un connecteur électrique relié au secteur

(71) Juric, Eddy, Résidence Anais, 911, ch. des âmes
du Purgatoire, 06600 Antibes, FR

(72) Juric, Eddy, 06600 Antibes, FR

(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les
Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines,
06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **H02G 5/06** (11) **1 225 672 A1**
H02B 13/065 H01R 4/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400175.4 (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

- (54) • Gerät zur Kontrolle eines internen Fehlerlicht-
bogen für einen Anschlussmodul in einer gasi-
solierten Hochspannungsleitung
• Internal spark control device for a connection
module in gas-insulated transmission line
• Dispositif de contrôle d'arc interne pour mo-
dule de raccordement d'une ligne haute ten-
sion à isolation gazeuse

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Guillen, Marcel, 38200 Vienne, FR

Cimala, André, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property
Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H02H 7/30** (11) **1 225 673 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410160.4 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2001 FR 0100807

- (54) • Elektrische Energieverteilungsvorrichtung, An-
lage mit einer solchen Vorrichtung und Verfah-
ren zum elektrischen Schutz
• Electrical power distribution device, installation
comprising such a device and method for elec-
trical protection
• Dispositif de distribution électrique, installation
comportant un tel dispositif, et procédé de pro-
tection électrique

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Perichon, Pierre, Schneider Electric Industries SA,
38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries
SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050
Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **1 225 674 A1**
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 01307115.4 (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

(30) 19.01.2001 JP 2001011561

- (54) • Tragbares elektronisches Gerät, Ladevorrich-
tung und dazugehöriges Verfahren
• Portable electronic apparatus, charging appa-
ratus and method thereof
• Appareil électronique portable, dispositif de
charge et procédé correspondant

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Saeki, Mitsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Matsuda, Kouichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Ozawa, Hidekiyo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Tanaka, Shigeo, 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

H02J 7/00 → (51) H02J 9/00

H02J 7/04 → (51) H02J 7/00

(51) **H02J 9/00** (11) **1 225 675 A1**
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 02000151.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2001 DE 10100767

- (54) • Anordnung mit einem elektrischen Ladegerät
und einem Mobilteil
• Arrangement comprising a charging device
and a mobile unit
• Dispositif comprenant un appareil de charge et
une unité mobile

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326
Frankfurt am Main, DE

(72) Erdmann, Uwe, 38304 Wolfenbüttel, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 225 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204974.8 (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

(30) 18.01.2001 US 765184

- (54) • Stator-Wicklungsschema für verminderte ma-
gnetische Geräuschenwicklung
• Stator winding pattern for reduced magnetic
noise
• Motif de bobinage d'un stator pour diminuer le
bruit magnétique

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Buening, Duane Joseph, Anderson, IN 46012, US
Krefta, Ronald J., Noblesville, IN 46060, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des
Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cédex, FR

(51) **H02K 3/28** (11) **1 225 677 A2**
H02K 3/38 H02K 19/22
(25) En (26) En
(21) 02000272.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 JP 2001012205

- (54) • Fahrzeuggenerator
• Automotive alternator
• Alternateur pour véhicule automobile

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 3/34 → (51) F04B 39/00

H02K 3/38 → (51) H02K 3/28

H02K 7/116 → (51) F02N 15/06

H02K 7/116 → (51) F16H 1/16

H02K 9/18 → (51) H02K 11/04

(51) **H02K 11/04** (11) **1 225 678 A2**
H02K 9/18
(25) En (26) En
(21) 02250334.6 (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

(30) 23.01.2001 GB 0101746

- (54) • Druckfluidverteilungsvorrichtung zur Kühlung einer
rotierenden Gleichrichteranordnung
• Fluid distribution device for cooling of a rotat-
ing rectifier assembly
• Dispositif de distribution d'un fluide pour le re-
froidissement d'un assemblage rotatif de re-
dresseurs

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB

(72) Cooper, John, Hemel Hempstead HP3 8PR, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H02K 15/095** (11) **1 225 679 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810051.1 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln der Feldspulen eines zweipoligen Stators*
• *Method and apparatus for winding field coils of two-pole stators*
• *Procédé et dispositif pour enrôler des bobines magnétiques de stators à deux pôles*

(71) ATS Wickel- und Montagetechnik AG, Grosseleggstrasse 21, 5436 Würenlos, CH

(72) Meier, Konrad, 8105 Watt, CH

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

H02K 19/22 → (51) H02K 3/28

(51) **H02M 3/335** (11) **1 225 680 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830032.7 (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

(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switched mode power supply*
• *Alimentation de puissance à découpage*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Lentini, Franco, 95027 San Gregorio (Catania), IT
Librizzi, Fabrizio, 90142 Palermo, IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H02N 2/10** (11) **1 225 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001426.2 (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

(30) 22.01.2001 JP 2001013366
11.01.2002 JP 2002004196

11.01.2002 JP 2002004197

(54) • *Vibrationselement und Vibrationswellenantrieb*
• *Vibration element and vibration wave driving apparatus*
• *Élément vibrant et moteur à ondes de vibration*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsukimoto, Takayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Maruyama, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Nitto, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02N 2/10** (11) **1 225 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001427.0 (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

(30) 22.01.2001 JP 2001013365
11.01.2002 JP 2002004198

(54) • *Vibrationswellenantrieb*
• *Vibration wave driving apparatus*
• *Moteur à ondes de vibration*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsukimoto, Takayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02N 2/10** (11) **1 225 683 A1**
H02N 2/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290114.4 (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

(30) 17.01.2001 FR 0100601

(54) • *Piezoelektrischer Motor*

• *Piezoelectric motor*

• *Moteur piézo-électrique*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Hodar, François, 91400 Orsay, FR

(74) Nicolle, Olivier, Bouju Derambure Bugnion, 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

H02N 2/14 → (51) H02N 2/10

(51) **H02P 1/26** (11) **1 225 684 A2**

(25) De (26) De

(21) 02001291.0 (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

(30) 18.01.2001 DE 10102117

(54) • *Verfahren zum schnellen Starten eines Asynchronmotors*

• *Method for fast starting of an asynchronous motor*

• *Procédé de démarrage rapide d'un moteur asynchrone*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H02P 7/00 → (51) G04C 10/00

(51) **H02P 7/05** (11) **1 225 685 A2**

(25) En (26) En

(21) 01204975.5 (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

(30) 19.01.2001 US 765746

(54) • *Antriebsschaltkreis und Verfahren zum Antrieb einer geschalteten Reluktanzmaschine*

• *Drive circuit and method for driving a switched reluctance machine*

• *Circuit d'entraînement et procédé d'entraînement pour une machine à réluctance commutée*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Krefka, Ronald J., Noblesville, IN 46060, US
Gallegos Lopez, Gabriel, Alexandria, IN 46001, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des

Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H02P 7/05** (11) **1 225 686 A2**
(25) En (26) En

(21) 01205025.8 (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

(30) 19.01.2001 US 765745

(54) • *Rotorpositionsschätzung für geschaltete Reluktanzmaschinen*

• *Rotor position estimation for switched reluctance machines*

• *Estimation de position du rotor des machines à réluctance commutées*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Gallegos-Lopez, Gabriel, Alexandria IN 46001, US
Rajashekara, Kaushik, Carmel, IN 46032, US

Walters, James E., Carmel, IN 46033, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H02P 9/00** (11) **1 225 687 A1**
H02P 9/12 H02P 9/14
H02P 9/30

(25) Ja (26) En

(21) 00969938.0 (22) 20.10.2000

(84) FR IT

(86) JP 00/07319 20.10.2000

(87) WO 01/29959 2001/17 26.04.2001

(30) 22.10.1999 JP 30142199

(54) • *AUSGANGSSCHALTKREIS EINES GENERATORS*

• *OUTPUT SWITCH CIRCUIT OF GENERATOR*

• *CIRCUIT DE COMMUTATION DE SORTIE*

D'UN GENERATEUR

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) UCHIYAMA, Hidekazu, Seta-gun, Gunma 371-0244, JP

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02P 9/12 → (51) H02P 9/00

H02P 9/14 → (51) H02P 9/00

H02P 9/30 → (51) H02P 9/00

(51) **H02P 21/00** (11) **1 225 688 A2**

(25) De (26) De

(21) 02000663.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.01.2001 DE 10122295

(54) • *Verfahren zur Regelung und Umrichter zur Durchführung des Verfahrens*

• *Control method and converter for performing the process*

• *Méthode de commande et convertisseur pour mise en oeuvre du procédé*

(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

(72) Möhring, Jens, 76703 Kraichtal, DE

Nikola, Joachim, 76703 Kraichtal, DE

Kemm, Jochen, 76676 Graben-Neudorf, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 225 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250050.8 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 JP 2001000604
(54) • *Oszillatorschaltung mit spannungsgesteuerten Oszillatoren*
• *Oscillation circuit with voltage-controlled oscillators*
• *Circuit d'oscillateur avec des oscillateurs commandés en tension*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nishiyama, Tetsuya, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Kobayashi, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
(74) Billington, Lawrence Emlin, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 225 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310612.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 GB 0031550
(54) • *Sendeschaltungen*
• *Transmitter circuits*
• *Circuits d'émission*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Midtgaard, Jacob, 3480 Fredensborg, DK
Bagger, Oluf, 1722 Copenhagen V, DK
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03F 3/217 → (51) H04R 1/00

(51) **H03F 3/30** (11) **1 225 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100004.7 (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
(30) 11.01.2001 US 261000
(54) • *Schnelle Eingangsstufe für A-B Verstärker mit Basisstromkompensation für schnelles Einschwingen*
• *Improved class AB, high speed, input stage with base current compensation for fast settling time*
• *Etage d'entrée en classe AB améliorée à grande vitesse à compensation de courant de base pour temps de stabilisation rapide*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Escobar-Bowser, Priscilla, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03F 3/60** (11) **1 225 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130478.9 (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
(30) 21.12.2000 JP 2000388544
(54) • *Hochfrequenzleistungsverstärker*

• *RF power amplifier*
• *Amplificateur de puissance à hautes fréquences*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Morimoto, Shigeru, Moriguchi-shi, Osaka 571-8501, JP
Ishida, Hidetoshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8202, JP
Katsuno, Motonari, Kyoto-shi, Kyoto 607-8411, JP
Maeda, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03H 9/145** (11) **1 225 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964683.7 (22) 04.10.2000
(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) JP 00/06944 04.10.2000
(87) WO 01/28089 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29363199
(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENAN-ORDNUNG*
• *SAW DEVICE*
• *DISPOSITIF SAW*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hachigo, Akihiro Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Itakura, Katsuhiko Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Fujii, Satoshi Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Nakahata, Hideaki Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Shikata, Shinichi Itami Works, 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

H03H 9/145 → (51) H03H 9/25

(51) **H03H 9/25** (11) **1 225 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00966416.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07057 11.10.2000
(87) WO 01/28090 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29362199
(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENAN-ORDNUNG*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ITAKURA, K. Itami W. of Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
HACHIGO, A. Itami W. of Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
FUJII, S. Itami Works of Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, H. Itami W. of Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

SHIKATA, S. Itami W. of Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 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

(51) **H03H 9/70** (11) **1 225 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310921.0 (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
(30) 05.01.2001 US 755954
(54) • *Monolithischer FBAR Duplexer und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Monolithic FBAR duplexer and method of making same*
• *Duplexeur à FBAR monolithique et sa méthode de fabrication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tikka, Pasi, 00550 Helsinki, FI
Ella, Juha, 24800 Halikko, FI
Kaitila, Jyrki, 00530 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03H 19/00** (11) **1 225 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000359.6 (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
(30) 12.01.2001 JP 2001005797
(54) • *Analogsignalprozessor*
• *Analog signal processor*
• *Processeur de signal analogique*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Azuma, Shin'ichiro, Nara 639-0254, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03J 5/24** (11) **1 225 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000401.6 (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
(30) 12.01.2001 JP 2001004502
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Vermeidung von Bandinterferenz in einem Empfänger*
• *Method and circuit for avoiding band interference wave in receiver*
• *Méthode et circuit permettant d'éviter interférence de bande dans un récepteur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takaki, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H03L 7/089** (11) **1 225 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300523.6 (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
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Korrektur der Taktphase in einem Datenempfänger mit ei-*

nem Hogge oder Alexander Phasendiskriminator

- *Method and apparatus for correcting the phase of a clock in a data receiver using a Hogge or Alexander phase discriminator*
- *Méthode et dispositif de correction de l'horloge d'un récepteur de données avec un discriminateur de phase du type Hogge or Alexander*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Berger, Matthias, 90559 Burgthann, DE
 Dorschky, Claus, Eckental, 90542 Nürnberg, DE
 Haunstein, Herbert, 91077 Dormitz Nürnberg, DE
 Kunz, Frank, 90403 Nürnberg, DE
 Schuijen, Christoph, 90518 Altdorf bei Nürnberg, DE
 Sticht, Konrad, 92676 Eschenbach, DE
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03L 7/099** (11) **1 225 699 A2**
 H03L 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 02000138.4 (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
 (30) 09.01.2001 JP 2001001232
 (54) • *PLL-Schaltung mit veränderbarer Ausgangsfrequenz*
 • *PLL circuit having a variable output frequency*
 • *Circuit PLL à fréquence de sortie variable*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ichihara, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03L 7/18 → (51) H03L 7/099

(51) **H03M 3/02** (11) **1 225 700 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250111.8 (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
 (30) 09.01.2001 US 757798
 (54) • *Delta-Sigma Modulatorsystem und Verfahren*
 • *Delta-sigma modulator system and method*
 • *Système et procédé pour un modulateur Delta-Sigma*
 (71) Microtune (Texas) L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
 (72) Bolton, Jerry Thomas Jr., Plano, Texas 75024, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03M 5/14** (11) **1 225 701 A2**
 G11B 20/14
 (25) En (26) En
 (21) 02250040.9 (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
 (30) 12.01.2001 JP 2001004628
 21.03.2001 JP 2001080205
 (54) • *Modulationssystem*
 • *Modulation system*
 • *Système de modulation*
 (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03M 5/14** (11) **1 225 702 A2**
 G11B 20/14 G11B 20/00
 (25) En (26) En
 (21) 02250114.2 (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
 (30) 16.01.2001 JP 2001007389
 22.01.2001 JP 2001013312
 (54) • *Modulationssystem*
 • *Modulation system*
 • *Système de modulation*
 (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
 (72) Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03M 7/00** (11) **1 225 703 A1**
 H04L 29/00
 (25) De (26) De
 (21) 01101276.2 (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
 (54) • *Verfahren zum ressourcensparenden Transport von Anwenderinformation als Sprach-, Musik-, und Ton-Meldungen in Kommunikationssystemen*
 • *Method for resource efficient transfer of user data like speech, music and sound in a communication system*
 • *Procédé pour le transfert à utilisation efficace de données d'utilisateur comme voix, musique et son dans un système de communication*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Wimmreuter, Wilhelm, 81543 München, DE

H03M 7/00 → (51) H04B 10/00

(51) **H03M 7/30** (11) **1 225 704 A1**
 H04N 7/26
 (25) It (26) En
 (21) 01830014.5 (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
 (54) • *Verfahren und System zur Komprimierung und Dekomprimierung von digitalen Informationen und Rechnerprogrammprodukt dafür*
 • *A process and system for compressing and decompressing digital information and computer program product therefor*
 • *Procédé et système pour compresser et décompresser des informations numériques et produit logiciel à ce but*
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
 (72) Sirtori, Daniele, 20132 Milano, IT
 Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni, Milano, IT
 (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H03M 7/30 → (51) G11B 20/00

(51) **H03M 13/29** (11) **1 225 705 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310572.1 (22) 18.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.2000 GB 0031501
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung eines Produktkodes*
 • *Method and apparatus for encoding a product code*
 • *Méthode et appareil pour coder un code produit*
 (71) Tandberg Television ASA, Phillip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
 (72) Huggett, Anthony Richard, Hampshire SO50 5PZ, GB
 Markarian, Garegin, Hampshire SO16 7HN, GB
 Pickavance, Keith, Hampshire SO51 7RW, GB
 (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H04B 1/08 → (51) B60R 11/02

(51) **H04B 1/10** (11) **1 225 706 A1**
 H04B 7/10 H04B 7/26
 H04J 13/00 H04J 15/00
 H01Q 3/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 00964767.8 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/07041 10.10.2000
 (87) WO 01/28107 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 JP 29009399
 (54) • *FUNKEMPFANGSSYSTEM*
 • *RADIO RECEIVING SYSTEM*
 • *SYST ME DE RECEPTION RADIO*
 (71) Japan, represented by President of Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600-0808, JP
 Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
 (72) OGAWA, Yasutaka, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
 OHGANE, Takeo, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
 NISHIMURA, Toshihiko, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
 IWAMI, Masashi, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 KITAKADO, Jun, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 DOI, Yoshiharu, c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02

(51) **H04B 1/707** (11) **1 225 707 A1**
 H04J 13/04 H04Q 7/24
 H04B 7/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 00964727.2 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (86) JP 00/06994 06.10.2000
 (87) WO 01/26243 2001/15 12.04.2001
 (30) 06.10.1999 JP 28598999

- (54) • *CDMA-EMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN*
- *CDMA RECEIVER, AND RECEPTION METHOD*
- *RECEPTEUR AMCR ET METHODE AFFERENTE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MIURA, Tetsuya, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 225 708 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02100053.4 (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
- (30) 23.01.2001 US 263669 P
04.12.2001 US 7153
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spreizfaktorschätzung*
 - *Spreading factor estimation system and method*
 - *Procédé et système pour l'estimation du facteur d'étalement*
 - (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 - (72) Papasakellariou, Aris, Dallas, TX 75205, US
 - (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/713** (11) **1 225 709 A1**
 H04J 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 02100014.6 (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
- (30) 16.01.2001 US 262006 P
02.11.2001 US 3864
 - (54) • *Verfahren zur strukturierte Frequenzsprunganpassung*
 - *Structured adaptive frequency hopping*
 - *Adaptation structurée de sauts de fréquence*
 - (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 - (72) Batra, Anuj, Dallas, TX 75206, US
 - Ho, Jin-Meng, Plano, TX 75025, US
 - Anim-Appiah, Kofi Dankwa, Allen, TX 75002, US
 - (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 225 710 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02000774.6 (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
- (30) 19.01.2001 US 766196
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Kanalleistungen und Datenraten zur Erhaltung der Sprachqualität in einem CDMA-System*
 - *Method and apparatus for controlling channel gains and data rates to preserve voice quality in a CDMA system*
 - *Procédé et dispositif de commande de gain de canal et de débits pour la préservation de la qualité de la parole dans un système AMRC*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Dillon, Matthew J., Near Farlington, Oxfordshire SN7 QR, GB
- Nedelcu, Rogdan R., North Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38

H04B 7/02 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/10** (11) **1 225 711 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01126597.2 (22) 16.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.2000 JP 2000350876
 - (54) • *Kreuzpolarisationsinterferenzkompensator und Verfahren zur Kompensation der Kreuzpolarisationsinterferenz*
 - *Cross polarization interference canceller and method of canceling cross polarization interference*
 - *Annuleur d'interférence de polarisation croisée et procédé pour annuler l'interférence de polarisation croisée*
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kurokami, Yuuzou, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/10 → (51) H04B 1/10

H04B 7/26 → (51) H04B 1/10

(51) **H04B 10/00** (11) **1 225 712 A2**
 H04L 25/49 H03M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 02001082.3 (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
- (30) 23.01.2001 US 263590
07.06.2001 US 875032
 - (54) • *Modulationsverfahren für kurze Impulse mit geringem Tastverhältnis*
 - *Modulation scheme for short pulses having low duty-cycle*
 - *Schema de Modulation pour des impulsions courtes avec un faible rapport cyclique*
 - (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 - (72) Gnauck, Alan H., Middletown, New Jersey 07748, US
 - Mecozzi, Antonio, Roma, IT
 - Shtaif, Mark, New Jersey 07024, US
 - Weisenfeld, Jay, Lincroft, New Jersey 07738, US
 - (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 225 713 A1**
 B64D 43/00 B60R 16/00
 (25) En (26) En
 (21) 02075249.9 (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

- (30) 23.01.2001 NL 1017177
- (54) • *Freiraumkommunikationssystem zur Fernsteuerung von Fahrzeugteilen*
- *Free space communication system for controlling remote vehicle components*
- *Système de communication en espace libre pour le contrôle à distance de composants de véhicule*
- (71) Fokker Elmo B.V., Aviolandalaan 33, 4631 RP Hoogerheide, NL
- (72) Wedzinga, Gosse, 1064 NS Amsterdam, NL
- Scholten, Willem, 4708 CA Roosendaal, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04B 10/12** (11) **1 225 714 A2**
 H04K 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02290097.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.01.2001 JP 2001011545
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verschlüsselten optischen Übertragung*
 - *Scrambled optical communication method and system*
 - *Procédé et système de communication optique brouillée*
 - (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Katagiri, Yoshitada, c/o NTT Intell. Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo, JP
 - Hashimoto, Etsu, c/o NTT Intell. Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo, JP
 - Suzuki, Kenichi, c/o NTT Intell. Property Ctr, Musashino-shi, Tokyo, JP
 - (74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/148** (11) **1 225 715 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310291.8 (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
- (30) 13.12.2000 JP 2000378810
19.09.2001 JP 2001284575
 - (54) • *Sender, Empfänger und Verfahren dazu*
 - *Transmitter, receiver, and method*
 - *Récepteur, émetteur et procédé*
 - (71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000 Kamisakiwara, Oaza, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-3883, JP
 - (72) Nakano, Hiroshi, Fujitsu Quantum Devices Limited, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
 - Hirachi, Yasutake, Fujitsu Quantum Devices Limited, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
 - (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 10/152** (11) **1 225 716 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02000754.8 (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
- (30) 17.01.2001 US 765153
24.05.2001 US 865173
26.11.2001 US 994248

- (54) • *Phasenmoduliertes faseroptisches Telekommunikationssystem*
• *Phase-modulated fiber optic telecommunication system*
• *Système de télécommunications à fibre optique avec modulation de phase*
- (71) Oyster Optics, Inc., 343 East Fifth Street, Suite 8, New York, NY 10003, US
- (72) Snawerdt, Peter, Melbourne Beach, Florida, US
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose & Schmitt, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

H04B 10/18 → (51) G01J 4/00

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 225 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116145.2 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2001 JP 2001013491

- (54) • *Verfahren für die Übertragung eines Rundfunkprogrammes wo ein Aufzeichnungsmedium mit dem Programm mitübertragen wird und das Programm auf ein Aufzeichnungsmedium aufgezeichnet wird und dann wiedergegeben wird wenn ein Wiedergabekommando empfangen worden ist, und Rundfunkempfänger wo dieses Verfahren verwendet wird*
• *Method of broadcasting a broadcast programme where the programme is transmitted with a store command and is stored on a storage medium and is reproduced when a play command is being received, and broadcast receiver using the method*
• *Méthode pour la transmission d'un programme de radiodiffusion ou un signal d'enregistrement est transmis avec le programme et le programme est enregistré sur un support d'enregistrement et est reproduit quand un signal de reproduction est transmis, ainsi que récepteur utilisant cette méthode*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Takashi, Hasegawa, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

-
- (51) **H04J 3/16** (11) **1 225 718 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01309973.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 US 728970

- (54) • *Flexibler Multiplexer/Demultiplexer und Verfahren zum Transport von optischen Daten an eine Weit/Metro-Bereichs-Verbindung*
• *Flexible multiplexer/demultiplexer and method for transport of optical line data to a wide/metro area link*
• *Multiplexeur/Démultiplexeur flexible et procédé de transport de données d'une ligne optique vers un lien d'un réseau à large étendue/metro*
- (71) Akara Corporation, 150 Katimavik Road, Suite 2000, Kanata, Ontario K2L 2N2, CA
- (72) Bisson, Germain, Stittsville, Ontario K2L 2N2, CA
Frank, Ronald Arthur, Calgary, Alberta T5K 4M5, CA
Adolph, Steve Kieran Anthony, Ottawa, Ontario K2A 2H3, CA
Knobel, Stephen, Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA

- Yau, Jim Chi-Luen, Kanata, Ontario K2K 2C2, CA
Pelley, Barry Leo, RR2 Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04J 13/00 → (51) H04B 1/10

H04J 13/00 → (51) H04Q 7/38

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

H04J 13/06 → (51) H04B 1/713

H04J 15/00 → (51) H04B 1/10

H04K 1/00 → (51) H04B 10/12

H04L 1/16 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 225 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100034.4 (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

(30) 19.01.2001 DE 10102323

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zuverlässigen Übertragung von Datenpaketen*
• *Method and apparatus for reliable data packet transmission*
• *Procédé et appareil pour transmission fiable de paquets de données*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshaussstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB
- (72) Vogtmeier, Gereon, 52066, Aachen, DE
Morales Serrano, Francisco, 52066, Aachen, DE
Schneider, Stefan, Aachen, 52066, DE
Such, Olaf, Aachen, 52066, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weissshaussstr. 2, 52066 Aachen, DE

-
- (51) **H04L 7/02** (11) **1 225 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250344.5 (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

(30) 18.01.2001 JP 2001010691

- (54) • *Taktsynchronisationsschaltung*
• *Clock synchronizing circuit*
• *Circuit de synchronisation d'horloge*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Eisaku, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04L 7/033 → (51) H03L 7/089

H04L 7/08 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 225 721 A2**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 02250232.2 (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

(30) 17.01.2001 JP 2001009472

08.06.2001 JP 2001174167

23.10.2001 JP 2001324900

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Melden eines Fehlers einer Netzwerkvorrichtung*
• *Method and device for network device error notification*
• *Procédé et dispositif de notification de faute d'un dispositif de réseau*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okazawa, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H04L 12/24 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 225 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850228.6 (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

(30) 22.01.2001 US 767177

- (54) • *Abtastsystem mit nicht-Nachbarfrequenzen, Verfahren und Computerprogrammprodukten für Kabelmodems*
• *Nonadjacent frequency scanning systems, methods and computer program products for cable modems*
• *Système de balayage avec fréquence non-adjacente, procédé et produits de programme d'ordinateur pour des modems cable*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Brown, Thomas A., Lynchburg, Virginia 24503, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 225 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250324.7 (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

(30) 19.01.2001 US 765850

- (54) • *Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Verwendung von Antennenbetriebssinformation in einem drahtlosen Maschennetz*
• *Apparatus, and associated method for utilizing antenna information determinative of antenna operation in a wireless mesh network*
• *Appareil et méthode associée pour l'utilisation d'information concernant la mise en oeuvre d'antennes dans un réseau sans fil maillé*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Alastalo, Ari, 00410 Helsinki, FI
Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI
Soininen, Pekka, 00120 Helsinki, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/28 → (51) H04J 3/16

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 225 724 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250191.0 (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

(30) 12.01.2001 JP 2001005649

(54) • *Datenübertragungs-Datenempfangssystem, Verfahren zur Wiederherstellung einer Verbindung, und Nachrichtenübertragungs-/Nachrichtenempfangsvorrichtung*
 • *Data transmission/reception system, connection restoring method and information transmission/reception apparatus*
 • *Système de transmission/réception de données, méthode pour la restauration d'une connexion, et dispositif pour la transmission/réception d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Kinya, c/o Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Usuba, Hidemi, c/o Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Murakoshi, Sho, c/o Pioneer Corp. Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Minoshima, Kunihiko, Pioneer Corp. Tokorozawa W., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H04L 12/413 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/44** (11) **1 225 725 A2**
 H04L 12/46 H04L 12/56
 H04L 29/14

(25) En (26) En
 (21) 01128304.1 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 23.02.1999 US 121270 P
 23.02.1999 US 121271 P
 23.02.1999 US 121272 P
 23.02.1999 US 121273 P
 23.02.1999 US 121274 P
 23.02.1999 US 121275 P
 23.02.1999 US 121276 P
 23.02.1999 US 121277 P
 23.02.1999 US 121278 P
 23.02.1999 US 121279 P
 23.02.1999 US 121589 P
 23.02.1999 US 121590 P
 23.02.1999 US 121591 P
 23.02.1999 US 121592 P
 23.02.1999 US 121593 P

(54) • *Mehrdienstnetzwerkvermittlung mit mehrfach-virtuellen Routern*
 • *Multi-service network switch with multiple virtual routers*
 • *Autocommutateur multiservice avec plusieurs routeurs virtuels*

(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US

(72) Rao, Ramakrishna, San Jose, CA 95120, US
 Schunk, Richard, Norfolk, Massachusetts 02056, US
 Ghahremani, Charlie, San Jose, CA 95120, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(62) 00919337.6 / 1 171 976

(51) **H04L 12/44** (11) **1 225 726 A2**
 H04L 12/46 H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 01128306.6 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 23.02.1999 US 121270 P
 23.02.1999 US 121271 P
 23.02.1999 US 121272 P
 23.02.1999 US 121273 P
 23.02.1999 US 121274 P
 23.02.1999 US 121275 P
 23.02.1999 US 121276 P
 23.02.1999 US 121277 P
 23.02.1999 US 121278 P
 23.02.1999 US 121279 P
 23.02.1999 US 121589 P
 23.02.1999 US 121590 P
 23.02.1999 US 121591 P
 23.02.1999 US 121592 P
 23.02.1999 US 121593 P

(54) • *Mehrdienstnetzwerkvermittlung mit einer allgemeinen Weiterleitungsschnittstelle*
 • *Multi-service network switch with a generic forwarding interface*
 • *Autocommutateur multiservice avec une interface générique de renvoi*

(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US

(72) Ghahremani, Charlie, San Jose, CA 95120, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(62) 00919337.6 / 1 171 976

(51) **H04L 12/44** (11) **1 225 727 A2**
 H04L 12/46 H04L 12/56
 H04L 29/14

(25) En (26) En
 (21) 01128307.4 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 23.02.1999 US 121270 P
 23.02.1999 US 121271 P
 23.02.1999 US 121272 P
 23.02.1999 US 121273 P
 23.02.1999 US 121274 P
 23.02.1999 US 121275 P
 23.02.1999 US 121276 P
 23.02.1999 US 121277 P
 23.02.1999 US 121278 P
 23.02.1999 US 121279 P
 23.02.1999 US 121589 P
 23.02.1999 US 121590 P
 23.02.1999 US 121591 P
 23.02.1999 US 121592 P
 23.02.1999 US 121593 P

(54) • *Mehrdienstnetzwerkvermittlung*
 • *Multi-service network switch*
 • *Autocommutateur multiservice*

(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US

(72) Rao, Ramakrishna, San Jose, CA 95120, US
 Ghahremani, Charlie, San Jose, CA 95120, US
 Young, Desmond, Los Gatos Mountains, CA 95033, US
 Murthy, Manohar, Fremont, CA 94539, US
 Tseng, Ben, Palo Alto, CA 94306, US
 Nagaraj, Ashwath, Los Altos, CA 94022, US
 Farid, Mehdi, Los Catos, CA 95033, US
 Schunk, Richard, Norfolk, MA 02056, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(62) 00919337.6 / 1 171 976

(51) **H04L 12/44** (11) **1 225 728 A2**
 H04L 12/46 H04L 12/56
 H04L 29/14

(25) En (26) En
 (21) 01128308.2 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 23.02.1999 US 121270 P
 23.02.1999 US 121271 P
 23.02.1999 US 121272 P
 23.02.1999 US 121273 P
 23.02.1999 US 121274 P
 23.02.1999 US 121275 P
 23.02.1999 US 121276 P
 23.02.1999 US 121277 P
 23.02.1999 US 121278 P
 23.02.1999 US 121279 P
 23.02.1999 US 121589 P
 23.02.1999 US 121590 P
 23.02.1999 US 121591 P
 23.02.1999 US 121592 P
 23.02.1999 US 121593 P

(54) • *Mehrdienstnetzwerkvermittlung mit Verwaltung des Modempools*
 • *Multi-service network switch with modem pool management*
 • *Autocommutateur multiservice avec gestion de l'ensemble de modems*

(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US

(72) Ghahremani, Charlie, San Jose, CA 95120, US
 Schunk, Richard, Norfolk, MA 02056, US
 Young, Desmond, Los Gatos Mountains, CA 95033, US
 Tseng, Ben, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(62) 00919337.6 / 1 171 976

(51) **H04L 12/44** (11) **1 225 729 A2**
 H04L 12/46 H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 01128309.0 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 23.02.1999 US 121270 P
 23.02.1999 US 121271 P
 23.02.1999 US 121272 P
 23.02.1999 US 121273 P
 23.02.1999 US 121274 P
 23.02.1999 US 121275 P
 23.02.1999 US 121276 P
 23.02.1999 US 121277 P
 23.02.1999 US 121278 P
 23.02.1999 US 121279 P
 23.02.1999 US 121589 P
 23.02.1999 US 121590 P
 23.02.1999 US 121591 P
 23.02.1999 US 121592 P
 23.02.1999 US 121593 P

(54) • *Mehrdienstnetzwerkvermittlung mit Zugriffsqualität*
 • *Multi-service network switch with quality of access*
 • *Autocommutateur multiservice avec qualité d'accès*

(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US

(72) Schunk, Richard, Norfolk, MA 02056, US
Young, Desmond, Los Gatos Mountains, CA 95033, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 00919337.6 / 1 171 976

(51) **H04L 12/44** (11) **1 225 730 A2**
H04L 12/46 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01128311.6 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.02.1999 US 121270 P
23.02.1999 US 121271 P
23.02.1999 US 121272 P
23.02.1999 US 121273 P
23.02.1999 US 121274 P
23.02.1999 US 121275 P
23.02.1999 US 121276 P
23.02.1999 US 121277 P
23.02.1999 US 121278 P
23.02.1999 US 121279 P
23.02.1999 US 121589 P
23.02.1999 US 121590 P
23.02.1999 US 121591 P
23.02.1999 US 121592 P
23.02.1999 US 121593 P
(54) • *Mehrdienstnetzwerkvermittlung mit auf Massnahmen basierter Wegwahl*
• *Multi-service network switch with policy based routing*
• *Autocommutateur multiservice avec acheminement basé sur directives*
(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) Rao, Ramakrishna, San Jose, CA 95120, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 00919337.6 / 1 171 976

H04L 12/44 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 12/46** (11) **1 225 731 A2**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01128305.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.02.1999 US 121270 P
23.02.1999 US 121271 P
23.02.1999 US 121272 P
23.02.1999 US 121273 P
23.02.1999 US 121274 P
23.02.1999 US 121275 P
23.02.1999 US 121276 P
23.02.1999 US 121277 P
23.02.1999 US 121278 P
23.02.1999 US 121279 P
23.02.1999 US 121589 P
23.02.1999 US 121590 P
23.02.1999 US 121591 P
23.02.1999 US 121592 P
23.02.1999 US 121593 P
(54) • *Mehrdienstnetzwerkvermittlung mit unabhängigen Protokollstapeln*
• *Multi-service network switch with independent protocol stacks*
• *Autocommutateur multiservice avec piles de protocole independantes*
(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) Ghahremani, Charlie, San Jose, CA 95120, US

Murthy, Manohar, Fremont, CA 94539, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 00919337.6 / 1 171 976

H04L 12/46 → (51) H04L 12/44

(51) **H04L 12/56** (11) **1 225 732 A1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01101134.3 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung der Dateneinheiten von Zellen zu aufeinanderfolgenden Speicherspositionen von Datenrahmen durch Anwendung einer Schätzung der Zeigerposition*
• *Method and device for assigning cell data units to sequential storage positions of data frames using a pointer position estimation*
• *Procedé et dipositif pour attribuer des unités de données de cellules à des positions sequentiels de stockage en utilisant une estimation de la position du pointeur*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Sandell, Patrik, 13438 Gustavsberg, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 225 733 A2**
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 01310540.8 (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
(30) 28.12.2000 CA 749758
(54) • *Bandbreitenzuteilung für Ethernet-Netze*
• *Bandwidth allocation in ethernet networks*
• *Attribution de largeur de bande dans les réseaux Ethernet*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Cunningham, Ian M., Burnstown, Ontario K1J 1G0, CA
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 225 734 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01850230.2 (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
(30) 12.01.2001 US 759672
(54) • *Verfahren, Systeme und Rechnerprogrammprodukte zur Bandbreitenzuteilung in einem System mit Mehrfachzugriff*
• *Methods, systems and computer program products for bandwidth allocation in a multiple access system*
• *Méthodes, dispositifs et produits de programmes informatiques pour l'allocation de bande passante dans un système à accès multiple*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) St. John, James T., Goode, Virginia 24556, US

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
(51) **H04L 12/56** (11) **1 225 735 A1**
H04L 29/08 H04L 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 01947838.7 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05831 05.07.2001
(87) WO 02/05496 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207296
29.06.2001 JP 2001199621
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IDO, Daiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
IMURA, Koji, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
MIYAZAKI, Akihiro, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
HATA, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 225 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100027.8 (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
(30) 18.01.2001 US 262507 P
(54) • *Adaptive Fragmentierung zur Kommunikation für ein drahtloses Netz*
• *Adaptive fragmentation for wireless network communications*
• *Fragmentation adaptive pour des communications dans un réseau sans fil*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) SHOEMAKE, Matthew B., Allen, Texas 75075, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/44

H04L 12/58 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/64** (11) **1 225 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001281.1 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013333
(54) • *"Suspend"-Paketübertrager*
• *Suspend packet transmitter*
• *Emetteur de paquets "suspend"*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Matsumaru, Makoto, c/oPioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 25/497

H04L 25/49 → (51) H04B 10/00

(51) **H04L 25/497** (11) **1 225 738 A1**
H04L 25/03 H04L 27/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290161.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 FR 0100865
(54) • *Adaptives bidirektionales Modem, mit Filtermit-
teln gemeinsam für die Emissions- und Emp-
fangseinrichtungen und angeordnet um
wechselweise zu funktionieren*
• *Adaptive bidirectional modem with filtering
means common to the emission and the re-
ception blocks and arranged to operate alter-
nately*
• *Modem adaptatif bidirectionnel avec un en-
semble de filtrage commun aux chaînes d'é-
mission et de réception et agencé pour
fonctionner à l'alternat*

(71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Boulanger, Christophe, 75013 Paris, FR
Lamy, Francois, 75013 Paris, FR
Lesaulnier, Marcel, 75013 Paris, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

(51) **H04L 27/00** (11) **1 225 739 A1**
H04L 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 01915682.7 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02260 22.03.2001
(87) WO 02/11381 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231065
(54) • *FUNKVERMITTLUNGSEMPFÄNGER*
• *RADIO COMMUNICATION RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) NAGAYASU, Takayuki, itsubishi denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H04L 27/06** (11) **1 225 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100044.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 DE 10102863
(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Circuit arrangement*
• *Ensemble circuit*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
(72) Thiel, Holger, 52066, Aachen, DE
Tobergte, Wolfgang, 52066, Aachen, DE
Liebig, Michael, Aachen, 52066, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH Weissshausstr. 2, 52066
Aachen, DE

H04L 27/34 → (51) H04L 25/497

H04L 29/00 → (51) H03M 7/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123673.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hochgeschwindige Verbindung für eingebettete
Systeme in einem Rechnernetzwerk*
• *High speed interconnection for embedded sys-
tems within a computer network*
• *Interconnection à grande vitesse pour systè-
mes intégrés dans un réseau d'ordinateurs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Birkenmaier, Rainer, 72516 Scheer, DE
Graebner, Oliver, 80636 München, DE
Kuefner, Holger, Dr., 83026 Rosenheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 742 A1**
H04M 1/247 H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01101359.6 (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
(54) • *Internet-telefon-vorrichtung zur übertragung
von signalen mittels einer USB-Schnittstelle*
• *Internet phone using USB interface to transmit
signals*
• *Système téléphonique Internet utilisant une
interface USB pour transmettre des signaux*

(71) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th
Road, Wugu Shiang, Taipei, TW
(72) Lai, Cheng-Shing, Taipei, TW
Wu, Jing-Song, Hsiao St., Nanjing, CN
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113554.8 (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
(30) 22.01.2001 IT MI010113
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der
Zeit, die ein Benutzer in einer Verbindung zu
einem Datenkommunikationsnetz verbraucht*
• *Method and device for controlling the time
which a user spends connected to a data com-
munication network*
• *Procédé et appareil permettant de contrôler le
temps, qu'un usager dépense connecté à un
réseau de communication de données*

(71) Gestweb S.p.A., Via Corfu 102, 25124 Brescia, IT
(72) Vinati, Felice, 25069 Villa Carcina, (Prov. of
Brescia), IT
Vinati, Samuele, 25123 Brescia, IT
Vinati, Matteo, 25045 Castegnato, (Prov. of
Brescia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 744 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 01130302.1 (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
(30) 21.12.2000 US 746637
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zugriff auf Soft-
ware gehörend zu einem elektronischen Peri-
pheriegerät auf einer Adresse basierend auf
der Identifizierung des Peripheriegerätes*
• *Method and system to access software perti-
nent to an electronic peripheral device at an
address based on a peripheral device identifier*
• *Procédé et appareil pour l'accès à des logi-
ciels correspondants à un dispositif périphéri-
que électronique à une adresse basée sur une
identification du dispositif périphérique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Chiloyan, John H., Redmond, Washington 98052,
US
Giaimo, Edward C., Bellevue, Washington 98006,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 745 A2**
H04L 29/12 H04Q 7/38
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 01130793.1 (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
(30) 16.01.2001 DE 10101653
(54) • *Verfahren zur Informationsabfrage aus einer
Dienstezentrale*
• *Method for requesting information from a serv-
ice center*
• *Procédé pour la demande d'informations à
une centrale de services*

(71) TEGARON Telematics GmbH, Am PropsthoF 74,
53121 Bonn, DE
(72) Beyer, Rolf, 53639 Königswinter, DE
(74) Weiss, Klaus, DaimlerChrysler AG, Intellectual
Property Management, FTP - C 106, 70546
Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660222.9 (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
(30) 18.01.2001 FI 20010110
(54) • *Untersuchung von Datenpaketen in einem ga-
teway*
• *Screening of data packets in a gateway*
• *Criblage de paquets de données dans une
passerelle*

(71) Stonesoft Corporation, Itälähdenkatu 22 A, 00210
Helsinki, FI
(72) Syväne, Tuomo, 01450 Vantaa, FI
(74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23,
00120 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 747 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01850012.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Herkunftsauthentifikation*
• *Originator authentication*
• *Authentification de l'envoyant*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Johansson, Stefan, 111 29 Stockholm, SE
Wistrand, Lennart, 113 26 Stockholm, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000261.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 JP 2001011249
19.01.2001 JP 2001011252
(54) • *Kommunikationsendgerät*
• *Communications terminal*
• *Terminal de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Inami, Satoshi, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Hirose, Takako, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Mizuyama, Masashige, Neyagawa-shi, Osaka-fu,
JP
Kato, Atsunobu, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuda, Munehito, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Shin, Hidehiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Wada, Hiromi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Iserbruck, Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 225 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250218.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 US 261272 P
31.12.2001 US 32100
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bildung von Ether-
net-Aufwärtskanal- und DOCSIS-Abwärtskanal-
Paketen durch Anhängen/Entfernen von
Paket-Etiketten zur Unterstützung von Fern-
netzwerksfunktionen und Paket-Klassifizierung*
• *Methods and systems for creating an Ethernet
upstream and a DOCSIS downstream packet
by appending/extracting packet tags for sup-
port of remote network functions/packet classi-
fication*
• *Procédés et systèmes de création de paquets
Ethernet en amont et paquets DOCSIS en
aval par attachement/extraction des étiquettes
de paquets pour supporter des fonctions de
réseau à distance et classification des paquets*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Grand, Gerald, Cumming, Georgia 30041, US
Pantelias, Niki R., Duluth, Georgia 30096, US
Lee, R. Jeff, Lawrenceville, Georgia 30044, US
Zelnick, Michael, Suwanee, Georgia 30024, US

Gomez, Francisco J., Lawrenceville, Georgia
30043, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04L 29/14 → (51) H04L 12/44

H04M 1/00 → (51) G06F 3/02

(51) **H04M 1/02** (11) **1 225 750 A2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 02250173.8 (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
(30) 22.01.2001 GB 0101573
(54) • *Tragbares Telefon*
• *Portable telephone*
• *Téléphone portable*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Hutchison, Mark, Headley, Hampshire GU35 8DB,
GB
Davidson, Brian, Woking, Hampshire GU21 3QD,
GB
(74) Haws, Helen Louise, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire
GU14 0NZ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 225 751 A2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 02250174.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 GB 0101572
(54) • *Tragbares Telefon*
• *Portable telephone*
• *Téléphone portable*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Hutchison, Mark, Headley, Hampshire GU35 8DB,
GB
Davidson, Brian, Woking, Hampshire GU21 3QD,
GB
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House,
Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14
0NG, GB

H04M 1/247 → (51) H04L 29/06

H04M 1/65 → (51) G11B 20/00

(51) **H04M 3/51** (11) **1 225 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000168.1 (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

H04M 3/51 (11) **1 225 752 A2**

(25) En (26) En
(21) 02000168.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.01.2001 US 757728
(54) • *System zur Mitteilung von Client-Statusinfor-
mation an Agenten von Kommunikationszen-
tralen*
• *System for reporting client status information
to communications-center agents*

• *Système pour signaler d'information d'état d'un
client vers des agents d'un centre de commu-
nication*

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US
(72) Coussement, Stefaan Valere Albert, 8500 Kortrijk,
BE
(74) Dreiss, Fuhlandorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/523** (11) **1 225 753 A2**
(26) De

(21) 02000002.2 (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
(30) 18.01.2001 DE 10102174
(54) • *Verteiltes automatisches Anrufverteilungssystem*
• *Distributed call distribution system*
• *Système distribué de distribution d'appel auto-
matique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rist, Claus, 44795, Bochum, DE
Roth, Roland, 45886, Gelsenkirchen, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 225 754 A2**
(25) FI (26) En

(21) 02396005.7 (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
(30) 22.01.2001 FI 20010131
(54) • *Sprachnachrichtensystem*
• *Voice message system*
• *Système d'audio messagerie*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) Meloni, Ville, 00300 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 11/00 → (51) G06F 3/02

(51) **H04N 1/00** (11) **1 225 755 A2**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 02001282.9 (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
(30) 22.01.2001 JP 2001013482
(54) • *Gatewayvorrichtung für Faksimile*
• *Facsimile gateway device*
• *Dispositif passerelle pour télécopieur*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-
Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601,
JP
(72) Hatashita, Masahiro, Souraku-gun, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann &
Vogesser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308
München, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/407** (11) **1 225 756 A1**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 01300025.2 (22) 03.01.2001
(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

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Bildes
• Method of obtaining an image
• Procédé d'obtention d'une image

(71) Synoptics Limited, Beacon House, Nuffield Road,
Cambridge CB4 1TF, GB

(72) Atkin, Philip, Haslingfield, Cambridge CB3 7LP, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H04N 1/52 → (51) H04N 1/60

(51) **H04N 1/60** (11) **1 225 757 A2**
H04N 1/52
(25) En (26) En
(21) 01309705.0 (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

(30) 08.01.2001 US 757363

- (54) • Druckverfahren und -System
• Printing method and system
• Procédé et système d'impression

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Lopez, Matthew Grant, Escondido, California
92027, US

Arbeiter, Jason R., Poway, California 92064, US
Gray, Michael Scott, Encinitas, California 92024,
US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 225 758 A2**
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 01310930.1 (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

(30) 03.01.2001 US 755910

- (54) • CMOS-Sensormatrix mit einer Speicherschnitt-
stelle
• CMOS sensor array with a memory interface
• Matrice de capteurs CMOS avec un interface
mémoire

(71) Pixim, Inc., 915 Linda Vista Ave, Mountain View,
CA 94043, US

(72) Ewedemi, Odutola Oluseye, San Jose, California
05112, US

Deng, Zhonghan John, Mountain View, California
94040, US

Motta, Ricardo Jansson, Palo Alto, California
94303, US

Yang, David Xiao Dong, Mountain View, California
94306, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H04N 3/30 → (51) H04N 3/32

(51) **H04N 3/32** (11) **1 225 759 A1**
H04N 3/30
(25) En (26) En
(21) 02004853.4 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB

(30) 12.06.1998 JP 16491398
12.02.1999 JP 3500699
19.05.1999 JP 13839599

- (54) • Videoanzeigergerät mit Modulation der vertikalen
Abtastgeschwindigkeit und Videoanzei-
gerät dafür

• Video display apparatus with vertical scan ve-
locity modulation and video display method
therefor

• Appareil d'affichage vidéo à modulation de vi-
tesse de balayage vertical et procédé d'affi-
chage vidéo associé

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

(72) Uwabata, Hideyo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121,
JP

Terai, Katsumi, Higashiosaka-shi, Osaka
577-0843, JP

Miyata, Minoru, Suita-shi, Osaka 565-0805, JP

Kitahara, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0082,
JP

Okumura, Naoji, Minoo-shi, Osaka 562-0003, JP

Tanaka, Kazuto, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99923940.3 / 1 088 445

(51) **H04N 3/32** (11) **1 225 760 A1**
H04N 3/30

(25) En (26) En

(21) 02004854.2 (22) 07.06.1999

(84) DE FR GB

(30) 12.06.1998 JP 16491398
12.02.1999 JP 3500699
19.05.1999 JP 13839599

- (54) • Videoanzeigergerät mit Modulation der vertikalen
Abtastgeschwindigkeit und Videoanzei-
gerät dafür

• Video display apparatus with vertical scan ve-
locity modulation and video display method
therefor

• Appareil d'affichage vidéo à modulation de vi-
tesse de balayage verticale et procédé d'affi-
chage vidéo associé

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

(72) Uwabata, Hideyo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121,
JP

Terai, Katsumi, Higashiosaka-shi, Osaka
577-0843, JP

Miyata, Minoru, Suita-shi, Osaka 565-0805, JP

Kitahara, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0082,
JP

Okumura, Naoji, Minoo-shi, Osaka 562-0003, JP

Tanaka, Kazuto, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99923940.3 / 1 088 445

H04N 5/00 → (51) G10H 1/00**H04N 5/00** → (51) H04N 7/24**H04N 5/235** → (51) H04N 1/407**H04N 5/335** → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/44** (11) **1 225 761 A1**
H04N 5/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 02100019.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2001 FR 0100567

- (54) • Verfahren zum Steuern eines Gerätes mit
mehreren Videoquellen
• Method for controlling a device comprising
multiple video sources

• Procédé de commande d'un appareil compor-
tant plusieurs sources vidéo

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) CUOQ, Jean Noel, 92150, SURESNES, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet
Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau,
95000 Cergy, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 225 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310486.4 (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

(30) 09.01.2001 GB 0100563

- (54) • Dynamische Anpassung eines graphischen
Bildschirmanzeigergerätes zur Bewältigung von
verschiedenen Videoanzeigerformaten und/oder
verschiedenen Anzeigeschirmformaten

• Dynamic adjustment of on screen graphic dis-
plays to cope with different video display and/
or display screen formats

• Ajustement dynamique de dispositifs d'affi-
chage sur écran graphique tenant compte de
plusieurs formats d'affichage vidéo et/ou plu-
sieurs formats d'écrans d'affichage

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) Hodgkinson, Andrew, Cambridge CB4 1JA, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44**H04N 5/445** → (51) H04N 7/08**H04N 5/775** → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 7/00** (11) **1 225 763 A1**
H04N 7/15 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 02250362.7 (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

(30) 19.01.2001 JP 2001012337

09.03.2001 JP 2001067138

- (54) • Interaktive Kommunikationstechniken
• Interactive communication techniques
• Techniques de communication interactive

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Reto, Wettach, c/o Int. Property Department,
Tokyo, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/025 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 7/08** (11) **1 225 764 A2**
 H04N 5/445 H04N 7/025
 H04N 5/775
 (25) En (26) En
 (21) 02006996.9 (22) 09.01.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 09.01.1995 JP 109295
 10.01.1995 JP 160295
 (54) • Informationsanzeigeverfahren
 • Information display methods
 • Procédés d'affichage d'information
 (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 ASAHI SHIMBUN PUBLISHING COMPANY, 5-3-2,
 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Kubota, Ichiro, Intellectual Property Division,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Nijijima, Makoto, Intellectual Property Division,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New
 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (62) 96300155.7 / 0 721 283

(51) **H04N 7/08** (11) **1 225 765 A2**
 H04N 5/445 H04N 7/025
 H04N 5/775
 (25) En (26) En
 (21) 02006997.7 (22) 09.01.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 09.01.1995 JP 109295
 10.01.1995 JP 160295
 (54) • Informationsanzeigeverfahren
 • Information display methods
 • Procédés d'affichage d'information
 (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 ASAHI SHIMBUN PUBLISHING COMPANY, 5-3-2,
 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Kubota, Ichiro, Intellectual Property Division,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Nijijima, Makoto, Intellectual Property Division,
 Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New
 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (62) 96300155.7 / 0 721 283

H04N 7/15 → (51) H04N 7/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 225 766 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02000476.8 (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
 (30) 15.01.2001 JP 2001007075
 27.12.2001 JP 2001396352
 (54) • Gebrauchaufzeichnungsstern und Vorrichtung
 • Viewing history system and apparatus
 • Système utilisant une historique de visualisation
 et appareil correspondant
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Nishi, Hiroyuki, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 225 767 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250090.4 (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
 (30) 22.01.2001 US 765593
 (54) • Verfahren und System zur bereitstellung von
 digitalen Inhaltsdaten
 • Method and system for delivering digital content
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR
 UN CONTENU NUMERIQUE
 (71) Sony Computer Entertainment America, 2nd Floor,
 919 East Hillsdale Boulevard, Foster City, CA
 94404-2175, US
 (72) Corson, Greg, c/o Sony Computer Ent. America,
 Foster City, California 94404, US
 (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 225 768 A1**
 H04N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 02250012.8 (22) 02.01.2002
 (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
 (30) 03.01.2001 GB 0100076
 (54) • Information auf Anfrage
 • Information on demand
 • Information sur demande
 (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
 Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
 (72) Matey, Jesus, Leeds LS4 2SZ, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
 Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 225 769 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250180.3 (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
 (30) 17.01.2001 US 764726
 (54) • Räumlich -temporales Modell der visuellen
 Aufmerksamkeit für eine Video Vollbild -Se-
 quence
 • Spatial temporal visual attention model for a
 video frame sequence
 • Modele spatio-temporel d'attention visuelle
 pour une sequence de trames video
 (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.
 Box 500, Beaverton, OR 97077, US
 (72) Osberger, Wilfried M, Portland, Oregon 97210, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
 Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
 London WC2A 2AZ, GB

H04N 7/26 → (51) H03M 7/30

H04N 7/52 → (51) H04N 7/64

(51) **H04N 7/64** (11) **1 225 770 A2**
 H04N 7/52
 (25) En (26) En
 (21) 02004998.7 (22) 09.05.1997
 (84) DE FR GB
 (30) 10.05.1996 US 17467
 11.07.1996 US 678108
 (54) • Fehlererkennung und -beseitigung für hohen-
 rate isochronen Daten in einen MPEG-2 Da-
 tenstrom

• Error detection and recovery for high rate iso-
 chronous data in mpeg-2 data streams
 • Detection et correction d'erreurs dans la trans-
 mission de données isochrone à paquets
 mpeg-2
 (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
 Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) Nuber, Ray, La Jolla, California 92037, US
 Moroney, Paul, Olivenhain, California 92024, US
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
 70182 Stuttgart, DE
 (62) 97107626.0 / 0 806 874

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 225 771 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01850013.2 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • Verfahren und System zum selektiven Empfan-
 gen von Paketdaten in einem drahtlosen Kom-
 munikationsnetz
 • Method and system for selective reception of
 packet data in a wireless communication net-
 work
 • Procédé et système pour la réception sélective
 de données en paquets dans un réseau de
 communication sans fil
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, WA 98052, US
 (72) Johansson, Stefan, 111 29 Stockholm, SE
 (74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 225 772 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02100011.2 (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
 (30) 15.01.2001 DE 10101703
 (54) • Drahtloses Netzwerk mit einer Auswahl von
 Transport-Format-Kombinationen
 • Wireless network with a selection of Transport-
 Format combinations
 • Réseau sans fil avec une sélection de formats
 de transport
 (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
 Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) DE FR GB IT
 (72) Herrmann, Christoph, Dr., 52066, Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
 Intellectual Property GmbH Weissshausstr. 2, 52066
 Aachen, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/24 → (51) H04B 1/707

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 225 773 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101384.4 (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
 (54) • Verbindungsweiterreichen im TFO-Modus (tan-
 dem free operation)
 • Tandem free Hand-over

• *Transfert intercellulaire dans un mode TFO (tandem free operation)*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE

(72) Hellwig, Karl, 97539 Wonfurt, DE
Ertel, Emilian, 90471 Nürnberg, DE
Junkawitsch, Jochen, 92676 Eschenbach, DE

(74) Schmalz, Günther, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Nordostpark 12, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 225 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101467.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mobiltelefon mit einer Schnittstelle für ein Teilnehmer-Kennungs-Modul und Verfahren zur Legitimation einer Benutzung eines Mobiltelefons*
• *Mobile phone with interface for SIM module and method for legitimation of usage of mobile phone*
• *Téléphone mobile avec une interface pour le module de SIM et méthode pour légitimation de l'utilisation du téléphone mobile*

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

(72) Neumann, Peter, Dr., 81739 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 225 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850015.7 (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

(54) • *Methode und Verfahren zur Telekommunikation*
• *Method and a device for telecommunication*
• *Procédé et dispositif de télécommunication*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Swerup, Jan, 741 95 Knivsta, SE

(74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 225 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000219.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 JP 2001011250

(54) • *Mobiles Kommunikationsgerät und Datenkommunikationsverfahren zu seiner Verwendung*
• *Mobile communication device and data communication method using the same*
• *Equipement mobile de communication et procédé de communication de données pour son utilisation*

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

(72) Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Matsuda, Munehito, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Ogishi, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Wada, Hiromi, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Kato, Atsunobu, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 225 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306906.7 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 US 764121

(54) • *Verfahren zur Durchführung einer vorbestimmten Handlung auf drahtlose Anrufe auf der Basis von Ortsbestimmung des Benutzers*
• *Method for performing a predetermined action on wireless calls based on caller's location*
• *Procédé pour la mise en ouvre d'une action prédéterminée sur des appels sans fil basée sur l'emplacement d'utilisateurs*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Friedenfelds, John, Morris County, New Jersey 07940, US
Richton, Robert Ellis, Morris County, New Jersey 07940, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 225 778 A2**
H04Q 7/32
(25) Fi (26) En
(21) 01660239.3 (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

(30) 29.12.2000 FI 20002899

(54) • *Drahtlose Relaisstation, die die Kennung des Anruferzeugers nutzt*
• *Wireless repeater using identification of call originator*
• *Répéteur radio utilisant l'identification de l'appelant*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Koponen, Pekka, 02230 Espoo, FI
Salokannel, Juha, 36240 Kangasala, FI
Leinonen, Jarno, 33230 Tampere, FI

(74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 225 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001024.5 (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

(30) 19.01.2001 JP 2001011658

(54) • *Apparat und Verfahren zum Messen der Verschiebung des Übertragungszeitpunktes einer Basisstation*
• *Method and apparatus for measuring the transmitting time offset of a base station*
• *Procédé et appareil pour mesurer le décalage du moment de transmission d'une station de base*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ogino, Atsushi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishifujii, Tomoaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujishima, Kenzaburo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 225 780 A2**
H04Q 7/22 **H04B 7/005**
(25) En (26) En
(21) 02001350.4 (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

(30) 18.01.2001 KR 2001002930

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der abwärtsigen Übertragung in einem Mobilfunksystem*
• *Apparatus and method for controlling reverse transmission in a mobile communication system*
• *Dispositif et procédé de contrôle de l'émission en direction amont dans un système de radio-communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Jong-Han, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Bae, Sang-Min, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Hong, Woo-Sang, Yongsan-gu, Seoul, KR

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 225 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250197.7 (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

(30) 23.01.2001 US 263859 P
27.02.2001 US 797167

(54) • *Nahtlose Nachrichtenabruf und Versand während eine WAP-Sitzung*
• *Seamless message retrieval and transmittal during wireless application protocol session*
• *Rappel et dépôt de messages en continuant une session WAP*

(71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US

(72) Kluge, Kevin L., Mountain View, California 94040, US
Schemers, Roland J., III, Redwood City, California 94062, US

(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 225 782 A1**
H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 99951159.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 99/06031 29.10.1999
(87) WO 01/33890 2001/19 10.05.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR HANDOVER-STEUERUNG EINES CDMA-SYSTEMS, HIERFÜR VERWENDETE BASISSTATION SOWIE BSC*
• *METHOD FOR CONTROL HAND-OFF OF CDMA SYSTEM, BASE STATION USED THEREFOR, AND BASE STATION CONTROLLER*
• *TECHNIQUE DE COMMANDE DE TRANSFERT D'UN SYSTEME AMCR, STATION DE BASE UTILISEE A CET EFFET ET UNITE DE COMMANDE DE STATION DE BASE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MATSUMOTO, Norihisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAITO, Tamio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 225 783 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969981.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07370 23.10.2000
(87) WO 01/33894 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30878099

(54) • *FERNGESTEUERTES AUDIOANTWORTSYSTEM UND -GERÄT*
• *REMOTE-CONTROLLED AUDIO RESPONSE SYSTEM AND REMOTE-CONTROLLED AUDIO RESPONSE DEVICE*
• *SYSTEME DE REPONSE AUDIO TELECOMMANDE ET APPAREIL DE REPONSE AUDIO TELECOMMANDE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OKA, Seiji, Shiga-seisakusho of Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
OHMAE, Hiroshi, Shiga-seisakusho of Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

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

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 225 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310593.7 (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

(30) 22.12.2000 US 747697

(54) • *Wellenlängen Leitweglenkung in einem optischen Netzwerk*
• *Wavelength routing in a photonic network*
• *Routage par longueur d'onde dans un réseau optique*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Lu, Xiang, Hertfordshire CM23 5TB, GB
Briggs, Alan, Cambridgeshire CB2 4NT, GB
Warbrick, Kevin, Hertfordshire CM23 1DT, GB

(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Limited, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 225 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440288.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zugriffssteuereinheit*
• *Access control unit*
• *Unité de commande d'accès*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
Kopf, Andreas, 70565 Stuttgart, DE
Seibold, Wolfram, 73630 Remshalden, DE

(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/00** (11) **1 225 786 A1**
H03F 3/217

(25) En (26) En

(21) 01310331.2 (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

(30) 29.12.2000 US 258735 P

27.02.2001 US 794599

(54) • *Verfahren und Gerät zum Aufbau eines Klasse-D Treiber und eines Lautsprechersystems*
• *Method and apparatus for implementing a class D driver and speaker system*
• *Méthode et dispositif pour mettre en oeuvre d'une commande classe D et un système de haut-parleur*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ruha, Antti, Oulu 90550, FI
Ruotsalainen, Tarmo, Oulu 90570, FI
Tervaluoto, Jussi-Pekka, Oulu 90570, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04R 1/28 → (51) H04R 5/00

(51) **H04R 5/00** (11) **1 225 787 A2**
H04R 1/28

(25) En (26) En

(21) 02250405.4 (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

(30) 22.01.2001 JP 2001053118

18.12.2001 JP 2001385088

(54) • *Lautsprechersanordnung*
• *Speaker device*
• *Dispositif haut-parleur*

(71) Yoshito, Maruo, 84-1, Ooaza Kakenoue, Sakado-shi, Saitama 350-0254, JP

(72) Yoshito, Maruo, Sakado-shi, Saitama 350-0254, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 225 788 A2**

(25) De (26) De

(21) 02000834.8 (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

(30) 17.01.2001 DE 10101831

(54) • *Tonsignalerweiterungsgerät mit Einstellung einer individuellen Hörcharakteristik*
• *Acoustic transducer device with adjustment of individual characteristic of hearing*
• *Dispositif transducteur acoustique avec réglage de la caractéristique auditive individuelle*

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Schneidzik, Peter, 90471 Nürnberg, DE
Rehak, Peter, 90471 Nürnberg, DE
Haehner, Michael, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 225 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125836.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 US 766082

(54) • *Algorithmus zur Stereoerweiterung für Lautsprechern*
• *A stereo widening algorithm for loudspeakers*
• *Algorithme d'élargissement stéréo pour haut-parleurs*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kirkeby, Ole, FI-02360 Espoo, FI

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 3/10** (11) **1 225 790 A1**
H05B 3/16 H05B 3/18
H05B 3/68 H01L 21/68
H05B 3/20

(25) Ja (26) En

(21) 01926088.4 (22) 01.05.2001

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

(86) JP 01/03763 01.05.2001

(87) WO 01/84886 2001/45 08.11.2001

(30) 02.05.2000 JP 2000134001

(54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT*

• *CERAMIC HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CERAMIQUE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) ITO, Yasutaka, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

HIRAMATSU, Yasuji, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H05B 3/16 → (51) H05B 3/10

H05B 3/18 → (51) H05B 3/10

H05B 3/20 → (51) H05B 3/10

H05B 3/68 → (51) H05B 3/10

H05B 33/10 → (51) G02F 1/1335

H05B 37/00 → (51) H05B 41/298

(51) **H05B 41/282** (11) **1 225 791 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 01660253.4 (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

(30) 05.01.2001 FI 20010016

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Betreiben einer Nieder-Druck Entladungslampe mit hochfrequentem Wechselstrom*
• *Method and apparatus for supplying high frequency alternating current to a low pressure discharge lamp*
• *Méthode et appareil pour alimenter en courant alternatif à haute fréquence une lampe à décharge basse pression*

(71) Helvar Oy Ab, PL 55, 00381 Helsinki, FI

(72) Vihinen, Hannu, 02150 Espoo, FI
Naakka, Harri, 01280 Vantaa, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI

(51) **H05B 41/298** (11) **1 225 792 A1**
H05B 41/392 H05B 37/00

(25) De (26) De
(21) 01129891.6 (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

(30) 22.01.2001 DE 10102837

(54) • *Betriebsgerät für Entladungslampen mit Abschaltung der Elektrodenwendelheizung*
• *Device for electrode heating in discharge lamps*
• *Dispositif de contrôle de chauffage d'électrode dans les lampes à décharge*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE
Weirich, Michael, Dr., 82008 Unterhaching, DE

H05B 41/392 → (51) H05B 41/298

(51) **H05G 1/04** (11) **1 225 793 A2**
H01J 35/10

(25) En (26) En
(21) 02001510.3 (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

(30) 22.01.2001 JP 2001012698

(54) • *Röntgengerät mit Drehanodenröhre*
• *Rotary anode type X-ray tube apparatus*
• *Appareil tube à rayons X à anode tournante*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shin, Saito, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H05H 1/46** (11) **1 225 794 A1**
H01L 21/3065

(25) Ja (26) En
(21) 00966442.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07083 12.10.2000

(87) WO 01/28300 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 JP 29452799

(54) • *ANPASSUNGSVORRICHTUNG UND PLASMA-BEHANDLUNGSANLAGE*
• *MATCHING DEVICE AND PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Tokyo Hy-Power Labs., Inc., 1-1, Hatanaka 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP

(72) HIMORI, Shinji Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamana-shi 407-0003, JP

YUASA, Mitsuhiro c/o Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

WATANABE, Kazuyoshi c/o Tokyo Hy-Power Labs., Inc., Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP

SHIMADA, Jun'ichi c/o Tokyo Hy-Power Labs., Inc., Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H05K 3/14** (11) **1 225 795 A2**
B60R 16/02

(25) En (26) En
(21) 02001362.9 (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

(30) 19.01.2001 JP 2001011896

11.01.2002 JP 2002003995

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer elektrischen Schaltung*
• *Method and apparatus for forming electric circuit*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un circuit électrique*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) Ohashi, Hitoshi, Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

Horibe, Kinya, Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

Ushijima, Hitoshi, Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

Kato, Tatsuya, Yazaki Corporation, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H05K 3/28 → (51) C08J 5/18

H05K 3/46 → (51) C08G 73/10

H05K 7/20 → (51) H01L 23/367

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) 0 794 408 G06F 17/30	(51) G01C 21/20	(11) 0 926 155 A61K 38/16 C07K 16/08	(51) C07K 14/045 G01N 33/68 C07K 14/05	(11) 0 968 687 A61C 13/00	(51) A61C 19/04 G01B 11/24
(11) 0 798 883 H04B 10/18	(51) H04B 10/148 H04B 10/158	(11) 0 926 854 H04L 1/20 H04B 10/18	(51) H04J 14/02 H04B 10/08	(11) 0 969 280 G01N 23/222 G01V 5/00	(51) G01N 23/221 G21K 5/10
(11) 0 855 841 H04N 17/04	(51) H04N 9/28	(11) 0 929 045	(51) G06F 17/60	(11) 0 969 406 G06K 17/00	(51) G06K 13/08
(11) 0 862 310 H04M 3/30	(51) H04M 3/22	(11) 0 929 073 G11B 27/11 G11B 23/087 G11B 27/34	(51) G11B 27/10 G11B 23/04 G11B 27/32 G11B 27/36	(11) 0 976 368	(51) A61C 7/28
(11) 0 864 373	(51) B05D 1/20	(11) 0 930 363 C12P 1/00 C12Q 1/24	(51) C12N 11/00 C12S 13/00 C12N 15/63	(11) 0 978 705 G08G 1/0968	(51) G01C 21/20
(11) 0 866 421	(51) G06K 19/077	(11) 0 931 681 G05G 23/02 G05D 23/02	(51) B60H 1/00 F25B 41/06	(11) 0 983 856 B41J 25/34	(51) B41J 2/175
(11) 0 869 652 G06F 17/30 H04L 12/58 H04L 9/32	(51) H04L 29/06 G06F 17/60 H04L 9/08	(11) 0 931 989	(51) F24F 11/00	(11) 0 984 552	(51) H02P 9/10
(11) 0 870 715	(51) B65H 59/36	(11) 0 933 870	(51) H03H 19/00	(11) 0 985 713 C08K 3/04	(51) C09C 1/48
(11) 0 872 799	(51) G06F 13/36	(11) 0 936 783	(51) H04L 25/02	(11) 0 987 036	(51) A61M 1/36
(11) 0 874 453	(51) H03G 1/00	(11) 0 937 485	(51) A63C 5/12	(11) 0 987 037	(51) A61M 1/36
(11) 0 878 428	(51) B65H 67/048	(11) 0 937 914	(51) F16H 61/00	(11) 0 987 038	(51) A61M 1/36
(11) 0 884 690	(51) G06F 17/50	(11) 0 940 311 G07C 5/00	(51) B60S 5/02	(11) 0 987 039	(51) A61M 1/36
(11) 0 893 936	(51) H04R 9/06	(11) 0 940 875	(51) H01M 12/06	(11) 0 989 373	(51) F24F 6/02
(11) 0 894 933 E05F 3/16	(51) E05F 3/20 E05F 3/14	(11) 0 941 990 C07D 277/20 C07C 255/34	(51) C07D 277/42 C07D 293/06 C07C 255/61	(11) 0 989 436 G03B 35/08 G02B 27/22 G02B 27/14	(51) H04N 7/15 G03B 35/20 G03B 37/04 H04N 5/262
(11) 0 897 991	(51) C12Q 1/68	(11) 0 945 715	(51) G01F 23/284	(11) 0 990 820 H02K 9/19	(51) F16H 57/04
(11) 0 899 543 B62D 6/00 G05D 1/08	(51) G01C 25/00 B62D 6/04	(11) 0 945 939 H01L 33/00	(51) H01S 3/19	(11) 0 990 857	(51) F24D 19/06
(11) 0 905 632	(51) G06F 17/50	(11) 0 949 754 H03F 3/193	(51) H03F 1/56	(11) 0 993 030 H01L 21/308	(51) H01L 21/306 H01L 21/8242
(11) 0 907 248 H03H 9/58	(51) H03H 9/17	(11) 0 949 838 H04Q 11/04 H04J 3/16	(51) H04Q 11/00 H04L 12/56	(11) 0 994 451 G09B 7/06	(51) G09B 7/04 G09B 5/14
(11) 0 908 226 B01J 19/32	(51) B01D 59/04	(11) 0 952 041 B60R 21/06	(51) B60R 21/08	(11) 0 995 620 B60J 1/17	(51) B60H 1/24 E05F 15/16
(11) 0 909 955 G01B 7/30 G01D 5/20	(51) G01P 3/48 G01C 1/00	(11) 0 949 838 H04Q 11/04 H04J 3/16	(51) H04Q 11/00 H04L 12/56	(11) 0 999 060 B41J 2/14	(51) B41J 2/175 B41J 25/34
(11) 0 911 990 H03H 17/02	(51) H04B 1/707 H03H 11/04	(11) 0 952 712	(51) H04L 25/03	(11) 0 999 362 F02M 55/04	(51) F02M 55/02
(11) 0 914 905 B24B 21/04	(51) B24B 37/04 B24B 41/04	(11) 0 954 049 H01Q 1/38 H05K 3/00	(51) H01P 5/107 H01L 21/00	(11) 1 000 619 A61K 31/195 A61K 31/38 A61K 31/425 A61K 31/505	(51) A61K 31/20 A61K 31/44 A61K 31/41 A61K 31/34 A61K 31/36
(11) 0 914 908 B24B 49/00	(51) B24B 37/04 B24B 49/12	(11) 0 955 535 F04B 49/06	(51) G01N 1/24	(11) 1 002 689 B60K 6/04	(51) B60L 11/12 B60K 41/00
(11) 0 915 255 F02M 59/36 F02M 45/06 F02M 47/02	(51) F02M 65/00 F02M 59/46 F02D 41/20 F02M 57/02	(11) 0 957 571 G05D 17/02	(51) H02P 8/20 F02D 11/10	(11) 1 002 932 E21B 7/18 E21B 21/00 E21B 7/20	(51) E21B 7/28 E21B 31/03 E21B 7/30
(11) 0 919 516 B67B 5/03 F17C 5/00	(51) B67B 3/064 B67B 3/20	(11) 0 959 149 H01L 21/00	(51) C23C 16/44 C23C 16/455	(11) 1 002 936	(51) F01K 7/38
(11) 0 919 758 F16L 21/08	(51) F16L 25/00 F16L 3/13	(11) 0 959 150 H01L 21/00	(51) C23C 16/44 C23C 16/455	(11) 1 003 312	(51) H04L 27/227
(11) 0 919 935 G06F 1/26	(51) G06F 13/40	(11) 0 960 602 A61C 3/08	(51) A61C 3/00	(11) 1 005 926 B08B 1/02	(51) B21B 45/06 B08B 3/04
(11) 0 922 943 G01T 1/00	(51) G01J 1/42 G01T 1/24	(11) 0 961 317 H01L 23/31	(51) H01L 21/56 H01L 23/498	(11) 1 006 222 D01H 7/86 H02K 7/08	(51) D01H 1/244 D01H 7/12 H02K 7/14
		(11) 0 965 439	(51) B29C 65/20	(11) 1 008 483 B60K 6/04	(51) B60L 11/12
		(11) 0 966 133 H04L 5/02 H04J 13/00	(51) H04L 27/26 H04J 11/00	(11) 1 008 515 B64C 9/32	(51) B64C 9/16
		(11) 0 966 927	(51) A61C 13/00	(11) 1 008 647 C12P 7/64	(51) C12N 11/08

(11) 1 008 969	(51) G07F 17/32	(11) 1 043 749	(51) H01H 71/74	(11) 1 055 711	(51) C09D 5/00 C08J 7/04
(11) 1 013 356	(51) B21H 1/04	(11) 1 043 830	(51) H02K 41/03	(11) 1 056 036	(51) G06K 7/10
(11) 1 014 311 H04L 9/08	(51) G07B 17/02	(11) 1 044 616 B29C 33/62 C10M 173/02	(51) A41D 19/015 A41D 19/00	(11) 1 057 984	(51) F01N 7/18 B60K 13/04
(11) 1 014 667	(51) H04M 7/00	(11) 1 044 624	(51) A45D 26/00	(11) 1 058 108	(51) G01M 15/00 F02D 41/34
(11) 1 014 715	(51) H04N 5/76	(11) 1 044 707	(51) A63H 11/06	(11) 1 058 434	(51) H04L 27/26
(11) 1 014 717	(51) H04N 5/913	(11) 1 044 872	(51) B62M 9/12	(11) 1 059 538	(51) G01R 31/28
(11) 1 016 830 F23R 3/02 F02C 6/00	(51) F23R 3/42 F23R 3/52	(11) 1 045 327 G01B 11/02 G05B 19/401	(51) G06K 7/10 G11B 15/68	(11) 1 059 688	(51) H01Q 1/24
(11) 1 017 005 G06K 7/08	(51) G06K 7/00	(11) 1 045 348	(51) G07D 7/00	(11) 1 059 711	(51) H01S 5/022
(11) 1 017 118	(51) H01L 51/20	(11) 1 045 413	(51) H01H 13/14	(11) 1 059 806	(51) H04N 5/232
(11) 1 018 594 F01D 5/00	(51) F01D 11/00 F01D 5/30	(11) 1 046 545	(51) B60R 16/02	(11) 1 063 052	(51) B24B 5/42 B24B 49/10 G01B 7/28
(11) 1 020 206 A63B 21/062	(51) A63B 23/02	(11) 1 046 640	(51) C07F 5/02	(11) 1 064 887	(51) A61C 15/04
(11) 1 020 629 F02D 41/14	(51) F02D 41/40	(11) 1 047 011	(51) G06K 7/00	(11) 1 064 905	(51) A61G 7/057
(11) 1 020 916	(51) H01L 23/544	(11) 1 047 089	(51) H01H 50/02	(11) 1 065 382	(51) F04C 2/08 B22F 8/00
(11) 1 028 396 G07F 7/10	(51) G07C 9/00	(11) 1 047 158	(51) H01R 13/627 H01R 13/514	(11) 1 065 551	(51) G02F 1/09 G02B 6/26
(11) 1 028 556 H04B 7/06	(51) H04L 1/06	(11) 1 048 415	(51) B25D 17/06	(11) 1 065 837	(51) H04L 12/56 H04M 7/00
(11) 1 031 722 F02D 43/00 F02D 21/08	(51) F02D 41/40 F02D 33/00	(11) 1 048 820 E21B 7/06 E21B 47/06 F03G 7/04	(51) E21B 44/00 E21B 23/00 E21B 17/20 F24J 3/08	(11) 1 067 230	(51) D06F 37/20
(11) 1 031 948	(51) G07D 9/00	(11) 1 048 931	(51) G01D 3/028	(11) 1 067 409	(51) G02B 6/12
(11) 1 032 038 H01L 23/29 H01B 1/22 C09D 5/24	(51) H01L 23/498 H05K 1/09 C09J 9/02	(11) 1 049 037	(51) G06F 17/60	(11) 1 069 056	(51) B65D 77/04
(11) 1 032 148 H04H 7/00	(51) G06F 17/60	(11) 1 049 064	(51) G08G 1/052	(11) 1 069 357	(51) F16K 31/06
(11) 1 033 649	(51) G06F 9/44	(11) 1 049 207	(51) H01R 13/422	(11) 1 069 358	(51) F16K 31/06
(11) 1 034 864	(51) B23B 51/02	(11) 1 049 322	(51) H04N 1/407	(11) 1 069 359	(51) F16K 31/40 F25B 41/06
(11) 1 034 971	(51) B60N 2/42	(11) 1 050 347	(51) B06B 1/06 B06B 3/00	(11) 1 070 889	(51) F16K 1/12
(11) 1 035 379	(51) F24C 15/20	(11) 1 050 349	(51) B21D 11/00 B21D 51/52	(11) 1 071 027	(51) G06F 17/60
(11) 1 035 498	(51) G06K 15/00	(11) 1 050 425	(51) B60L 3/00	(11) 1 071 083	(51) G11B 7/09
(11) 1 035 684	(51) H04L 9/08	(11) 1 050 539	(51) C07F 17/02 B05D 1/00	(11) 1 071 158	(51) H01Q 9/04 B29C 45/14 B60R 25/04 B60R 25/00
(11) 1 037 371 H02P 7/29	(51) H02P 7/00	(11) 1 050 859	(51) G07F 7/10	(11) 1 071 179	(51) H01S 3/098
(11) 1 038 484 A47K 3/00	(51) A47K 3/02	(11) 1 052 285	(51) C12N 5/08 A61P 37/00	(11) 1 072 204	(51) A42B 1/24
(11) 1 040 949	(51) B60J 1/18	(11) 1 054 175	(51) F16D 25/10 B60K 7/00	(11) 1 072 483	(51) B60R 21/20
(11) 1 040 996 B63B 5/24	(51) B63B 3/48	(11) 1 054 211	(51) F21S 8/12 B60Q 1/12	(11) 1 072 498	(51) B62D 5/04
(11) 1 041 325 F15B 13/00	(51) F16K 27/00 F15B 20/00	(11) 1 055 392	(51) A61B 5/0215	(11) 1 072 847	(51) F24F 11/00
(11) 1 041 655	(51) H01M 2/02	(11) 1 055 396	(51) A61B 5/107	(11) 1 072 863	(51) G01C 21/26
(11) 1 041 821 H04N 7/173	(51) H04N 7/16	(11) 1 055 466	(51) B21D 39/03	(11) 1 072 897	(51) G01R 31/28
(11) 1 041 822 H04N 7/173	(51) H04N 7/16	(11) 1 055 539	(51) B60K 5/12	(11) 1 073 029	(51) G09B 19/06
(11) 1 041 824 H04N 7/16	(51) H04N 7/173	(11) 1 055 539	(51) B60K 17/00		
(11) 1 043 200	(51) B60R 21/26				

(11) 1 073 044	(51) G11B 7/085	(11) 1 089 283	(51) G11B 33/00 G11B 17/04 G11B 17/028 G11B 19/02	(11) 1 106 981	(51) G01D 1/00 G01D 27/00
(11) 1 073 076	(51) H01H 3/24 E05F 15/00	(11) 1 090 593	(51) A61B 17/32 A61B 1/05	(11) 1 107 147	(51) G06F 17/60
(11) 1 073 077	(51) H01H 3/24 E05F 15/00	(11) 1 090 593	(51) A61B 17/02 A61B 17/00	(11) 1 107 186	(51) G06T 11/00
(11) 1 073 152	(51) H05K 7/10	(11) 1 090 712	(51) B23Q 5/34	(11) 1 107 205	(51) G08B 13/24
(11) 1 073 178	(51) H02J 13/00	(11) 1 093 869	(51) B21F 1/00	(11) 1 107 505	(51) H04L 9/18
(11) 1 074 333	(51) B23Q 1/01 B23Q 39/02 B23B 31/30	(11) 1 094 193	(51) E21B 17/01	(11) 1 107 577	(51) H04N 1/58
(11) 1 074 781	(51) F16L 37/084	(11) 1 094 219	(51) F04B 27/08	(11) 1 108 462	(51) B01D 63/02
(11) 1 075 058	(51) H01R 43/048	(11) 1 094 363	(51) G03C 1/83 G03C 1/29 G03C 1/08	(11) 1 108 483	(51) B21H 1/04 B21D 22/14
(11) 1 075 823	(51) A61F 2/06	(11) 1 094 428	(51) G08G 1/095	(11) 1 108 488	(51) B23B 13/12
(11) 1 075 930	(51) B29D 30/24	(11) 1 095 892	(51) B65H 54/20 B65H 67/04	(11) 1 108 601	(51) B60K 17/04
(11) 1 076 133	(51) E01H 5/04 F02M 31/08	(11) 1 096 459	(51) G08G 1/16	(11) 1 109 001	(51) G01L 23/30
(11) 1 077 148	(51) B60J 7/185	(11) 1 096 720	(51) H04L 9/08	(11) 1 109 079	(51) G03G 15/16
(11) 1 079 080	(51) F01P 3/02 F01M 11/00	(11) 1 098 183	(51) G01L 9/06	(11) 1 109 244	(51) H01M 10/40
(11) 1 079 206	(51) G01D 3/028	(11) 1 098 243	(51) G06F 3/12	(11) 1 109 434	(51) H05K 9/00
(11) 1 079 457	(51) H01P 1/208	(11) 1 099 855	(51) F04C 2/10	(11) 1 110 757	(51) B60B 33/00
(11) 1 080 963	(51) B60J 7/047 B60J 7/22	(11) 1 100 047	(51) G06T 3/60	(11) 1 110 780	(51) B60J 5/06
(11) 1 081 085	(51) B66B 11/00	(11) 1 101 846	(51) D01H 4/48	(11) 1 110 784	(51) B60J 7/12
(11) 1 081 460	(51) G01C 15/00	(11) 1 102 022	(51) F41A 5/02 F41A 25/18 F41A 25/00	(11) 1 110 791	(51) B60K 26/02 B60R 21/09
(11) 1 081 641	(51) G06M 1/04 G06M 1/10	(11) 1 102 176	(51) G06F 17/21	(11) 1 110 895	(51) B65H 54/28
(11) 1 081 843	(51) H02P 8/42	(11) 1 102 342	(51) H01M 10/40	(11) 1 111 080	(51) C22C 38/08
(11) 1 083 007	(51) B07C 5/342	(11) 1 102 354	(51) H01R 12/08	(11) 1 111 118	(51) D06F 39/00
(11) 1 083 122	(51) B63B 3/14 B63B 43/00	(11) 1 102 429	(51) H04L 9/32	(11) 1 111 155	(51) E04F 11/16
(11) 1 083 235	(51) C12Q 1/26 C12Q 1/28 C12Q 1/52	(11) 1 102 468	(51) H04L 9/08	(11) 1 111 196	(51) F01D 17/16
(11) 1 083 407	(51) G01D 5/16	(11) 1 103 917	(51) H04N 1/04	(11) 1 111 249	(51) F16B 2/06
(11) 1 083 409	(51) G01D 5/24	(11) 1 104 058	(51) G06M 1/02	(11) 1 111 252	(51) F16B 5/02
(11) 1 084 669	(51) A47K 5/12	(11) 1 104 060	(51) H01S 5/223 H01L 33/00	(11) 1 111 263	(51) F16D 65/06
(11) 1 085 072	(51) C09J 179/08 C08G 73/10 C08L 93/00	(11) 1 104 118	(51) H01S 5/40 H01L 27/12 G02F 1/025	(11) 1 111 277	(51) F16J 15/08
(11) 1 085 272	(51) F24F 12/00	(11) 1 104 165	(51) H04B 7/005	(11) 1 111 300	(51) F21V 37/00 F21L 17/00
(11) 1 085 502	(51) G10L 19/02	(11) 1 106 409	(51) H04N 1/047	(11) 1 111 405	(51) G01T 1/00
(11) 1 087 068	(51) E04B 1/24	(11) 1 106 839	(51) B60J 7/10	(11) 1 111 407	(51) G01T 1/105
(11) 1 087 165	(51) F16L 33/02	(11) 1 106 845	(51) F15B 9/06 F15B 13/04	(11) 1 111 668	(51) H01L 21/66
(11) 1 087 477	(51) H01S 5/068	(11) 1 106 855	(51) F16B 19/10	(11) 1 111 670	(51) H01L 21/78
		(11) 1 106 885	(51) F15B 9/06 F15B 13/04	(11) 1 111 814	(51) H04B 7/26
		(11) 1 106 885	(51) F16B 19/00	(11) 1 112 947	(51) B65D 88/70 F23J 3/00
		(11) 1 106 885	(51) F16L 1/06 F16L 1/036 F16L 1/10	(11) 1 113 151	(51) F01L 1/26 F01L 1/053

(11) 1 113 364	(51) G06F 11/267	(11) 1 129 869 B60C 11/00	(51) B60C 11/16	(11) 1 148 437	(51) G06K 7/00
(11) 1 113 637 H04L 27/36	(51) H04L 27/26	(11) 1 130 150	(51) D05B 35/08	(11) 1 148 629 H02M 7/48	(51) H02M 7/525
(11) 1 114 791 H01J 9/02	(51) B81C 1/00	(11) 1 130 263	(51) F04C 18/16	(11) 1 150 308 H01F 1/057	(51) H01F 1/055 H01F 1/059
(11) 1 114 882 C23C 18/18 C23C 28/02	(51) C23C 18/16 C23C 18/38	(11) 1 130 398 G01N 33/94	(51) G01N 33/545 G01N 33/543	(11) 1 150 309	(51) H01F 1/057
(11) 1 115 142 B01D 59/48 G21F 9/30	(51) H01J 49/30 B01D 59/50 H01J 49/28	(11) 1 130 440 G11B 7/09	(51) G02B 21/00	(11) 1 150 419	(51) H02M 5/257
(11) 1 115 143 B01D 59/48 G21F 9/30	(51) H01J 49/30 B01D 59/50 H01J 49/28	(11) 1 130 569 G10H 7/02	(51) G10H 1/00	(11) 1 151 721 A61B 1/04	(51) A61B 5/103
(11) 1 118 874 G01S 17/02	(51) G01S 7/481 G01S 17/42	(11) 1 132 172 B25B 23/00	(51) B25B 15/00	(11) 1 152 015	(51) C08F 26/08
(11) 1 119 018 B01D 59/48 G21F 9/30	(51) H01J 49/30 B01D 59/50 H01J 49/28	(11) 1 132 731 A61B 6/00	(51) G01N 21/47	(11) 1 152 084 C08J 5/06 B32B 3/12	(51) D21H 13/26 B29C 70/00
(11) 1 119 199 H04N 9/804	(51) H04N 7/24	(11) 1 133 153	(51) H04N 1/32	(11) 1 152 126 F01L 1/18	(51) F01L 1/26 F01L 1/053
(11) 1 119 228 B60R 16/02	(51) H05K 7/02	(11) 1 134 045	(51) B21C 47/14	(11) 1 152 484	(51) H01Q 13/02
(11) 1 120 265 B41J 11/14	(51) B41J 11/08	(11) 1 134 508	(51) F24F 11/00	(11) 1 153 538	(51) A01F 15/00
(11) 1 122 633	(51) G06F 3/033	(11) 1 134 574 B67D 5/33	(51) G01N 9/04	(11) 1 153 671 B21C 1/24	(51) B21C 37/06
(11) 1 122 702 H04Q 7/38	(51) G08G 1/0967 G08G 1/127	(11) 1 134 991	(51) H04Q 7/22	(11) 1 153 770	(51) B60D 1/54
(11) 1 122 731 G11B 17/04	(51) G11B 23/03	(11) 1 136 078	(51) A61K 38/55	(11) 1 153 909 C07C 45/42 C07C 45/00	(51) C07C 47/55 C07C 45/68
(11) 1 122 967	(51) H04Q 7/38	(11) 1 136 243	(51) B29D 30/20	(11) 1 156 001 B65H 9/00	(51) B65H 35/00 B65H 20/32
(11) 1 123 682	(51) A47K 13/12	(11) 1 136 644 E06B 3/58	(51) E06B 3/30	(11) 1 156 148 H04M 11/00	(51) D05B 19/04 G05B 19/042
(11) 1 124 290 H01R 13/658	(51) H01R 13/627	(11) 1 136 645 E06B 5/16	(51) E06B 3/48 E06B 3/88	(11) 1 156 676 H04N 7/167 H04N 7/20	(51) H04N 7/16 H04N 5/00
(11) 1 124 291	(51) H01R 13/639	(11) 1 136 646 E04F 13/14	(51) E06B 3/54	(11) 1 157 714 A61M 16/08	(51) H04N 7/16 H04N 5/00
(11) 1 125 529 G08B 13/14	(51) A47G 1/16	(11) 1 137 214	(51) H04K 1/10	(11) 1 157 979 C04B 41/87	(51) A61M 16/00
(11) 1 125 615	(51) A63F 13/10	(11) 1 138 368	(51) B01D 53/06	(11) 1 158 004 A61K 39/395 C12N 15/11 C12N 5/20	(51) C04B 35/83
(11) 1 125 616	(51) A63F 13/10	(11) 1 138 889 F01N 3/035	(51) F01N 3/023	(11) 1 158 194	(51) C07K 16/28 C12N 15/13 G01N 33/543
(11) 1 125 695 G05B 19/425	(51) G05B 19/423 B25J 9/16	(11) 1 138 893	(51) F02B 19/12	(11) 1 159 942	(51) F16C 33/64
(11) 1 125 698 B25F 5/02	(51) B27C 5/10 B25F 5/00	(11) 1 139 496 H01R 4/44	(51) H01R 4/40 H01R 4/24	(11) 1 160 232 C07C 41/06	(51) A61F 13/15
(11) 1 125 745 B41J 2/05	(51) B41J 2/14	(11) 1 139 594 H04Q 11/04	(51) H04J 3/06	(11) 1 160 388 E04B 7/20 E04B 7/18	(51) C07C 43/13
(11) 1 125 936 A61K 31/437	(51) C07D 471/04 A61P 31/18	(11) 1 142 674 B25J 9/10 B65G 47/90	(51) B25J 9/04 B25J 9/06	(11) 1 160 390	(51) E04B 7/24 E04B 7/04
(11) 1 126 124 E06B 7/23	(51) E06B 3/48 F25D 23/02	(11) 1 142 967 B41J 2/01	(51) C09D 11/00	(11) 1 160 390	(51) E04D 13/04
(11) 1 126 507	(51) H01L 21/00	(11) 1 143 750 H04Q 11/04	(51) H04Q 7/24	(11) 1 160 920	(51) H01R 4/24
(11) 1 126 523 H01L 27/12	(51) H01L 27/02	(11) 1 145 783 B23K 11/00	(51) B21F 27/20 E04C 5/06	(11) 1 161 129	(51) H05K 13/04
(11) 1 127 634 B21J 15/10	(51) B21J 15/02 B21J 15/28	(11) 1 145 844 F16L 11/08	(51) B32B 27/18 B32B 27/32	(11) 1 161 130	(51) H05K 13/04
(11) 1 127 977	(51) D21G 1/00	(11) 1 146 234 F15B 13/043	(51) F15B 13/04 F15B 11/22	(11) 1 161 131	(51) H05K 13/04
(11) 1 128 322 G06K 7/00	(51) G06K 13/08 H01H 13/02	(11) 1 146 390 D21H 17/67	(51) G03C 1/775	(11) 1 162 014 B21J 5/04 B21C 23/10 B21K 1/12	(51) B21J 5/12 B21C 23/00 B21K 1/12
(11) 1 129 612 D21J 7/00	(51) A01G 9/10	(11) 1 146 426 H04Q 3/00	(51) G06F 11/273	(11) 1 162 090 B60D 1/26	(51) B60D 1/02
		(11) 1 148 001	(51) B65F 3/04	(11) 1 162 342	(51) E06C 7/08
		(11) 1 148 165	(51) D05B 69/20	(11) 1 162 467 G01P 1/02 G01L 23/22	(51) G01P 15/09 G01H 11/08

(11) 1 162 503 G03C 1/498	(51) G03C 7/30 G03C 7/407	(11) 1 182 504 G03F 1/08	(51) G03F 1/00	(11) 1 208 745	(51) A01K 1/02
(11) 1 163 934	(51) A63B 55/00	(11) 1 182 589	(51) G06F 17/30	(11) 1 208 746	(51) A01K 1/02
(11) 1 164 115 A61K 6/06	(51) C04B 41/50 B24C 11/00	(11) 1 182 698 H01L 21/02	(51) H01L 21/285	(11) 1 208 991 B41J 2/15	(51) B41J 2/21
(11) 1 164 284 F02P 17/12	(51) F02P 19/02	(11) 1 182 894 H04L 12/56	(51) H04Q 7/22	(11) 1 209 210	(51) C09J 11/04
(11) 1 164 419 G03C 7/392 G03C 7/407	(51) G03C 1/498 G03C 7/305	(11) 1 183 990 F16C 1/00	(51) A61B 1/00 F16C 1/02	(11) 1 209 605	(51) G06F 17/60
(11) 1 164 601 G02B 26/10	(51) H01F 7/08	(11) 1 184 132	(51) B24B 31/06	(11) 1 209 710 H01H 71/32	(51) H01H 51/22 H01H 1/18
(11) 1 166 780 A61K 7/48	(51) A61K 31/185 A61P 17/00	(11) 1 184 514	(51) E01F 13/02	(11) 1 209 736 H01L 23/495	(51) H01L 21/60 H01L 23/498
(11) 1 166 950	(51) B64C 1/12	(11) 1 184 790	(51) G06F 11/36	(11) 1 209 747 H01L 29/788	(51) H01L 27/115
(11) 1 168 072	(51) G03C 1/76	(11) 1 186 455 B60J 7/14	(51) B60J 7/12	(11) 1 210 872	(51) A01K 1/03
(11) 1 168 236 G06K 19/077	(51) G06K 19/04	(11) 1 186 770 F02M 35/104	(51) F02M 35/10	(11) 1 211 021 B23Q 1/54	(51) B23Q 39/04 B23Q 16/02
(11) 1 170 094 B25C 5/16 B25F 1/00	(51) B25C 5/02 B25C 11/00	(11) 1 189 247 H01F 27/29	(51) H01F 17/04 H05K 3/34	(11) 1 211 203	(51) B65G 61/00
(11) 1 170 296 C07D 405/06 C07D 307/82	(51) C07D 307/83 C07D 409/06 C08K 5/15	(11) 1 191 297	(51) F28D 9/00	(11) 1 211 487 G01K 17/16	(51) G01F 1/42 G05D 7/06
(11) 1 170 346 C08G 59/20	(51) C09J 163/00 C09J 201/02	(11) 1 191 301	(51) F28F 25/06	(11) 1 211 711 H04N 9/24	(51) H01J 31/20
(11) 1 170 600 A47L 15/48	(51) A47L 15/42	(11) 1 193 067 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 212 972 A47L 13/16	(51) A47L 13/20
(11) 1 170 785 D04B 21/10	(51) G09F 17/00	(11) 1 193 382 F02P 5/15	(51) F02D 41/06 F02D 37/02	(11) 1 212 972 A47L 13/16	(51) A47L 13/20
(11) 1 172 060 A47L 15/48	(51) A47L 15/42	(11) 1 193 628	(51) G06F 17/60	(11) 1 213 145 B41J 2/05	(51) B41J 2/045
(11) 1 172 117 A61L 2/24	(51) A61L 2/26 A61L 2/28	(11) 1 193 928	(51) H04L 12/64	(11) 1 213 559	(51) F41G 7/00
(11) 1 172 383 C08F 16/22	(51) C08F 14/18 C08F 20/22	(11) 1 195 161 C07K 16/00	(51) A61K 39/385 A61K 39/395	(11) 1 213 595	(51) G02B 6/22
(11) 1 172 498 E04D 3/36	(51) E04D 5/14	(11) 1 197 618 E05B 27/00	(51) E05B 19/00	(11) 1 214 934 A23L 1/308	(51) A61K 9/12
(11) 1 172 692	(51) G03F 1/00	(11) 1 199 371	(51) C12Q 1/68	(11) 1 214 985 A61M 15/00	(51) B05B 11/00
(11) 1 172 785 D04B 21/10	(51) G09F 17/00	(11) 1 199 522 F23R 3/34	(51) F23R 3/14 F23D 11/10	(11) 1 215 351 E04F 13/08	(51) E04F 15/04
(11) 1 174 023 A01K 27/00	(51) A01K 15/02	(11) 1 199 554 A61B 5/00	(51) G01N 21/35	(11) 1 215 456 E05D 1/02	(51) F25D 21/06
(11) 1 174 037 A23B 4/052	(51) A23B 4/044	(11) 1 201 440	(51) B41J 2/175	(11) 1 215 457 E05F 15/12	(51) F25D 21/06
(11) 1 174 314	(51) B60R 25/02	(11) 1 201 995 F23C 7/00	(51) F23R 3/28 F23R 3/12	(11) 1 215 457 E05F 15/12	(51) F25D 21/06
(11) 1 174 560	(51) E04D 1/04	(11) 1 203 668	(51) B41J 2/175	(11) 1 216 650	(51) A61B 3/107
(11) 1 174 561 B66B 9/187 B65G 41/00	(51) E04D 15/00 E04D 15/02 B65G 15/00	(11) 1 203 843 E02F 9/20	(51) E02F 3/20	(11) 1 216 659 A61B 6/04	(51) A61B 6/00
(11) 1 174 671 F27B 3/19 C21C 5/46	(51) F27D 3/15 B22D 41/14	(11) 1 205 203 A61M 16/12	(51) A61M 16/00 A61M 16/20	(11) 1 216 741 B01D 29/52	(51) B01D 29/33 B01D 29/03
(11) 1 174 832 A01K 5/02	(51) A01K 39/01	(11) 1 205 500 C09K 11/06	(51) C08F 246/00	(11) 1 216 746 B01J 23/755 B01D 53/32	(51) B01D 53/94 F01N 3/08 B01J 19/08
(11) 1 175 934 B01D 53/047	(51) B01D 53/04	(11) 1 205 547 C12Q 1/68	(51) C12N 15/10	(11) 1 216 746 B01J 23/755 B01D 53/32	(51) B01D 53/94 F01N 3/08 B01J 19/08
(11) 1 176 112 B65H 75/44	(51) B65H 75/40 B62B 1/10	(11) 1 205 712 F23R 3/28 F23R 3/54	(51) F23R 3/18 F23R 3/40	(11) 1 217 748 H04J 3/16	(51) H03M 13/15
(11) 1 179 424	(51) B41C 1/10	(11) 1 206 040	(51) H03M 13/00	(11) 1 217 748 H04J 3/16	(51) H03M 13/15
(11) 1 179 796	(51) G06F 17/60	(11) 1 207 137 C03B 7/08	(51) C03B 7/088	(11) 1 217 823 H04N 1/00	(51) H04N 1/21
(11) 1 182 073	(51) B60J 7/22	(11) 1 207 331 H02G 1/06	(51) F16L 1/032 E02F 5/10	(11) 1 219 245 A61B 5/107	(51) A61B 8/08
(11) 1 182 233	(51) C09C 1/30	(11) 1 207 350 F23R 3/34 F23R 3/28	(51) F23R 3/10 F23D 11/40 F23D 14/64	(11) 1 219 352 B01J 27/198	(51) C07C 51/215
(11) 1 182 407	(51) F24F 11/00	(11) 1 207 475	(51) G06F 17/60	(11) 1 219 571 C03C 3/06	(51) C03B 19/14
				(11) 1 219 638 C12N 15/12	(51) C07K 14/705
				(11) 1 219 747	(51) D21F 1/32

(11) 1 219 978 H04N 5/74 G02B 27/14	(51) G02B 5/04 G02B 26/08 H04N 9/30	(11) 0 810 937 (87) WO 97/25230	(51) B60S 5/02	(11) 0 959 895 (87) WO 98/05348	(51) A61K 38/08
(11) 1 220 051	(51) G03G 15/08	(11) 0 812 191 (87) WO 96/32106	(51) A61K 31/41	(11) 0 961 614 (87) WO 98/29114	(51) A61K 31/225
(11) 1 220 348	(51) H01M 10/40	(11) 0 832 458 (87) WO 97/00481	(51) G06F 13/00	(11) 0 968 369 (87) WO 98/41759	(51) F04B 35/04
(11) 1 221 477 C12N 15/85	(51) C12N 5/10 A61K 48/00	(11) 0 854 916 (87) WO 97/11166	(51) C12N 9/88	(11) 0 970 759 (87) WO 98/42454	(51) B06B 1/04
(11) 1 221 478 C12N 15/53 C12P 7/18	(51) C12N 9/02 C12N 5/10	(11) 0 854 917 (87) WO 97/13852	(51) C12N 15/00	(11) 0 971 726 (87) WO 98/17301	(51) C07K 7/06
(11) 1 221 628 F21V 8/00 G02B 6/42	(51) G02B 6/16 B29D 11/00 B29C 47/06	(11) 0 858 547 (87) WO 97/42394	(51) E21B 19/22	(11) 0 971 838 (87) WO 98/45169	(51) B63B 22/06
(11) 1 221 640 G05B 19/416	(51) G05B 19/18	(11) 0 864 600 (87) WO 97/19978	(51) C08J 3/14	(11) 0 972 293 (87) WO 97/23886	(51) H01L 21/02
(11) 1 221 772	(51) H03M 13/29	(11) 0 866 566 (87) WO 98/16020	(51) H04B 1/06	(11) 0 973 517 (87) WO 98/48794	(51) A61K 31/38
(11) 1 222 876 A47B 13/08	(51) A47B 11/00	(11) 0 872 025 (87) WO 96/37968	(51) H04B 1/707	(11) 0 979 075 (87) WO 98/48792	(51) A61K 31/38
(11) 1 222 877 A47B 46/00	(51) A47B 31/00	(11) 0 872 121 (87) WO 97/25821	(51) H04Q 1/00	(11) 0 979 472 (87) WO 97/43727	(51) G06F 17/60
(11) 1 222 901 C22F 1/00	(51) A61F 2/06 C23C 8/16	(11) 0 876 547 (87) WO 98/20244	(51) F02B 53/00	(11) 0 980 294 (87) WO 98/50174	(51) B07C 5/00
(11) 1 222 915	(51) A61K 7/48	(11) 0 891 775 (87) WO 98/29125	(51) A61K 31/725	(11) 0 982 837 (87) WO 98/44618	(51) H02K 15/095
(11) 1 222 991 F16S 1/02	(51) B23K 20/12	(11) 0 892 956 (87) WO 97/29437	(51) G06F 15/18	(11) 0 984 065 (87) WO 98/36076	(51) C12N 15/31
(11) 1 222 993 B23K 33/00	(51) B23K 20/12 F16S 1/02	(11) 0 913 185 (87) WO 98/02234	(51) B01D 53/86	(11) 0 984 391 (87) WO 98/54671	(51) G06M 7/00
(11) 1 222 994 B61D 17/04	(51) B23K 20/12 F16S 1/02	(11) 0 915 966 (87) WO 98/05757	(51) C12N 5/00	(11) 0 988 045 (87) WO 98/52595	(51) A61K 38/04
(11) 1 223 038	(51) B41J 2/175	(11) 0 919 355 (87) WO 98/38027	(51) B29C 49/66	(11) 0 988 137 (87) WO 98/56557	(51) B29C 45/23
(11) 1 223 089 B60R 22/46	(51) B60R 22/44	(11) 0 921 826 (87) WO 98/00184	(51) A61M 1/00	(11) 0 991 821 (87) WO 98/50640	(51) E02D 5/64
(11) 1 223 116 B65H 45/101	(51) B65D 85/62	(11) 0 922 357 (87) WO 98/09428	(51) H04N 5/445	(11) 0 991 865 (87) WO 98/50698	(51) F04B 49/00
(11) 1 223 120	(51) B65G 23/32	(11) 0 925 118 (87) WO 98/56510	(51) B05B 1/20	(11) 0 994 755 (87) WO 99/03603	(51) B07C 5/02
(11) 1 223 172	(51) C07D 487/08	(11) 0 931 372 (87) WO 99/08350	(51) H04B 10/155	(11) 0 996 479 (87) WO 99/03524	(51) A61M 16/00
(11) 1 223 421 G01N 21/64	(51) G01N 21/25	(11) 0 942 893 (87) WO 98/23524	(51) B65H 75/48	(11) 0 998 697 (87) WO 99/05574	(51) G03F 9/00
(11) 1 223 602 H01J 9/26	(51) H01J 29/38 H01J 17/49	(11) 0 945 510 (87) WO 98/26073	(51) C12N 15/32	(11) 1 000 427 (87) WO 99/07002	(51) H01B 7/34
(11) 1 223 631 B60L 11/18	(51) H01M 8/04	(11) 0 946 958 (87) WO 98/07173	(51) H01L 51/20	(11) 1 002 808 (87) WO 99/64486	(51) C08F 210/02
(11) 1 223 752	(51) H04N 5/63	(11) 0 955 625 (87) WO 98/33167	(51) G09G 5/00	(11) 1 005 386 (87) WO 99/04859	(51) A62B 18/08
I.1(4)		(11) 0 955 815 (87) WO 99/04645	(51) A23G 3/00	(11) 1 005 697 (87) WO 99/09563	(51) H01B 17/06
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 957 914 (87) WO 98/06392	(51) A61K 31/405	(11) 1 006 745 (87) WO 99/59362	(51) H04Q 7/36
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 957 925 (87) WO 98/25631	(51) A61K 31/70	(11) 1 008 261 (87) WO 98/51069	(51) H04N 7/00
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 958 717 (87) WO 97/39608	(51) H05K 1/14	(11) 1 010 860 (87) WO 00/01928	(51) F01D 9/02
(11) 0 755 255 (87) WO 96/18398	(51) A61K 31/52	(11) 0 959 078 (87) WO 98/25952	(51) C07K 7/06	(11) 1 011 394 (87) WO 97/36523	(51) A47F 7/00
(11) 0 761 225 (87) WO 95/33465	(51) A61K 31/557				
(11) 0 800 737 (87) WO 96/21305	(51) H04L 27/06				
(11) 0 810 787 (87) WO 97/22205	(51) H04N 5/91				

(11) 1 015 013 (87) WO 98/30229	(51) C07K 14/47	(11) 1 053 728 (87) WO 00/32144	(51) A61F 13/02	(11) 1 117 452 (87) WO 00/18453	(51) A61M 5/178
(11) 1 015 056 (87) WO 99/13932	(51) A61M 16/00	(11) 1 056 909 (87) WO 99/42666	(51) E02B 17/02	(11) 1 117 767 (87) WO 00/18888	(51) C12N 7/00
(11) 1 015 479 (87) WO 98/46631	(51) C07K 5/12	(11) 1 058 908 (87) WO 99/30269	(51) G06K 7/10	(11) 1 119 009 (87) WO 00/21104	(51) H01H 33/66
(11) 1 015 965 (87) WO 99/14667	(51) G06F 9/38	(11) 1 058 986 (87) WO 99/35803	(51) H04L 12/46	(11) 1 119 367 (87) WO 00/13700	(51) A61K 38/00
(11) 1 017 713 (87) WO 99/00406	(51) C07K 7/06	(11) 1 059 852 (87) WO 99/38395	(51) A23L 2/40	(11) 1 120 193 (87) WO 00/25981	(51) B24B 37/04
(11) 1 018 424 (87) WO 00/03871	(51) B32B 27/34	(11) 1 060 719 (87) WO 00/40189	(51) A61F 13/02	(11) 1 120 394 (87) WO 01/10812	(51) C07C 67/54
(11) 1 018 879 (87) WO 97/27749	(51) C07D 239/95	(11) 1 069 549 (87) WO 00/46784	(51) G09G 5/22	(11) 1 121 038 (87) WO 00/59344	(51) A47B 91/02
(11) 1 021 101 (87) WO 98/32348	(51) A43B 1/00	(11) 1 070 001 (87) WO 00/46056	(51) B60K 1/00	(11) 1 121 224 (87) WO 00/15388	(51) B24B 49/00
(11) 1 021 637 (87) WO 99/18329	(51) E21B 33/035	(11) 1 071 737 (87) WO 99/53009	(51) C11D 3/30	(11) 1 121 336 (87) WO 00/24693	(51) C06B 47/08
(11) 1 024 859 (87) WO 99/07442	(51) A62B 1/00	(11) 1 080 633 (87) WO 99/48356	(51) A01H 5/00	(11) 1 124 519 (87) WO 00/23021	(51) A61F 9/02
(11) 1 025 870 (87) WO 99/17815	(51) A61L 27/00	(11) 1 082 352 (87) WO 99/51645	(51) C08F 4/06	(11) 1 126 086 (87) WO 00/58569	(51) E02F 9/20
(11) 1 027 302 (87) WO 99/07646	(51) C04B 14/02	(11) 1 084 496 (87) WO 99/57729	(51) G11C 19/18	(11) 1 127 487 (87) WO 00/27186	(51) A01K 67/027
(11) 1 028 818 (87) WO 99/13994	(51) H05K 3/10	(11) 1 092 078 (87) WO 00/01922	(51) E21B 43/01	(11) 1 129 370 (87) WO 00/28353	(51) G02B 3/00
(11) 1 029 128 (87) WO 99/19569	(51) E01C 23/18	(11) 1 093 528 (87) WO 00/61828	(51) C22C 14/00	(11) 1 131 278 (87) WO 00/31016	(51) C07C 67/00
(11) 1 029 431 (87) WO 99/22552	(51) H05K 1/02	(11) 1 093 598 (87) WO 99/63400	(51) G02F 1/1335	(11) 1 135 742 (87) WO 00/33233	(51) G06F 151/00
(11) 1 030 301 (87) WO 99/60569	(51) G11B 20/10	(11) 1 094 094 (87) WO 00/61685	(51) C08L 101/00	(11) 1 135 874 (87) WO 00/33486	(51) H04B 7/216
(11) 1 031 243 (87) WO 99/26430	(51) H04Q 7/20	(11) 1 096 861 (87) WO 99/55167	(51) A23B 4/10	(11) 1 139 888 (87) WO 00/32114	(51) A61B 17/32
(11) 1 033 656 (87) WO 00/10091	(51) G06F 13/00	(11) 1 098 902 (87) WO 00/05250	(51) C07K 5/00	(11) 1 141 810 (87) WO 00/34843	(51) G06F 1/00
(11) 1 035 770 (87) WO 99/29170	(51) A01N 25/02	(11) 1 099 767 (87) WO 00/68440	(51) C21B 15/00	(11) 1 142 573 (87) WO 01/21175	(51) A61K 31/431
(11) 1 037 813 (87) WO 99/08942	(51) B65D 35/08	(11) 1 102 758 (87) WO 00/08004	(51) C07D 273/06	(11) 1 142 575 (87) WO 00/41691	(51) A61K 31/435
(11) 1 040 085 (87) WO 99/26895	(51) C03B 37/10	(11) 1 103 353 (87) WO 99/64209	(51) B25J 15/06	(11) 1 143 749 (87) WO 00/40042	(51) H04Q 7/20
(11) 1 040 131 (87) WO 99/31146	(51) C08F 4/02	(11) 1 104 495 (87) WO 00/49227	(51) D21H 21/10	(11) 1 143 919 (87) WO 00/42977	(51) A61K 7/00
(11) 1 040 252 (87) WO 99/15762	(51) F01B 21/04	(11) 1 107 943 (87) WO 00/12461	(51) C07C 211/45	(11) 1 144 406 (87) WO 00/43390	(51) C07D 407/06
(11) 1 041 092 (87) WO 00/23484	(51) C08F 210/02	(11) 1 112 165 (87) WO 99/54113	(51) B29C 49/06	(11) 1 145 791 (87) WO 00/74885	(51) B23D 25/12
(11) 1 044 694 (87) WO 00/13716	(51) A61L 27/20	(11) 1 113 303 (87) WO 00/14586	(51) G02B 26/08	(11) 1 146 050 (87) WO 00/43407	(51) C07H 3/10
(11) 1 047 573 (87) WO 99/25584	(51) B60Q 1/00	(11) 1 115 426 (87) WO 00/16805	(51) A61K 39/395	(11) 1 147 580 (87) WO 00/25393	(51) H01S 3/08
(11) 1 047 994 (87) WO 99/16200	(51) G06F 13/00	(11) 1 115 846 (87) WO 00/17329	(51) C12N 9/12	(11) 1 149 124 (87) WO 00/18828	(51) C08J 3/02
(11) 1 049 571 (87) WO 99/36233	(51) B26B 19/16	(11) 1 116 559 (87) WO 00/45999	(51) B25J 7/00	(11) 1 151 006 (87) WO 00/35954	(51) C07K 14/705
(11) 1 053 507 (87) WO 00/02088	(51) G03C 5/00	(11) 1 117 356 (87) WO 00/18338	(51) A61F 7/02	(11) 1 152 007 (87) WO 00/47595	(51) C07H 15/26

(11) 1 154 513 (87) WO 01/48860	(51) H01Q 1/24	(11) 1 175 502 (87) WO 00/68413	(51) C12P 21/04
(11) 1 159 037 (87) WO 00/40302	(51) A62C 2/00	(11) 1 177 405 (87) WO 00/66958	(51) A47F 10/06
(11) 1 159 722 (87) WO 00/34935	(51) G09B 15/00	(11) 1 178 922 (87) WO 00/63519	(51) B63B 35/44
(11) 1 160 328 (87) WO 01/48226	(51) C12N 15/66	(11) 1 180 166 (87) WO 00/65086	(51) C12Q 1/42
(11) 1 161 147 (87) WO 00/38515	(51) A01N 37/18	(11) 1 180 369 (87) WO 00/71160	(51) A61K 39/395
(11) 1 161 223 (87) WO 00/51560	(51) A61K 7/46	(11) 1 181 076 (87) WO 00/57959	(51) A62C 35/58
(11) 1 161 886 (87) WO 00/47064	(51) A23L 2/38	(11) 1 181 955 (87) WO 00/66227	(51) A62C 2/08
(11) 1 162 305 (87) WO 00/36209	(51) D06N 3/14	(11) 1 182 266 (87) WO 00/66775	(51) C12Q 1/68
(11) 1 162 884 (87) WO 00/56153	(51) A61K 31/19	(11) 1 184 392 (87) WO 00/75189	(51) C07K 14/775
(11) 1 164 489 (87) WO 01/46808	(51) G06F 12/00	(11) 1 185 260 (87) WO 00/56327	(51) A61K 31/195
(11) 1 164 747 (87) WO 01/52474	(51) G11B 20/00	(11) 1 185 538 (87) WO 00/71550	(51) C07F 1/08
(11) 1 165 093 (87) WO 00/51621	(51) A61K 31/70	(11) 1 187 613 (87) WO 00/76505	(51) A61K 31/437
(11) 1 165 603 (87) WO 00/59936	(51) C07K 14/435	(11) 1 188 757 (87) WO 00/78769	(51) C08G 77/04
(11) 1 166 784 (87) WO 00/59505	(51) A61K 31/409	(11) 1 190 146 (87) WO 00/66844	(51) E04B 2/76
(11) 1 167 397 (87) WO 00/53647	(51) C08F 16/12	(11) 1 192 188 (87) WO 00/32640	(51) C08F 4/24
(11) 1 167 673 (87) WO 00/61902	(51) E05D 15/26	(11) 1 195 611 (87) WO 01/73448	(51) G01P 3/46
(11) 1 167 778 (87) WO 00/61950	(51) F15B 13/044	(11) 1 197 765 (87) WO 01/71395	(51) G02B 5/02
(11) 1 170 251 (87) WO 00/55091	(51) C01B 13/18	(11) 1 198 232 (87) WO 00/76518	(51) A61K 31/4745
(11) 1 171 205 (87) WO 00/61237	(51) B65H 75/48	(11) 1 198 233 (87) WO 00/76519	(51) A61K 31/4745
(11) 1 171 337 (87) WO 00/61418	(51) B61K 3/00	(11) 1 198 302 (87) WO 00/66282	(51) B07C 5/00
(11) 1 171 839 (87) WO 00/57326	(51) G06F 17/60	(11) 1 208 491 (87) WO 00/54226	(51) G06F 17/60
(11) 1 172 566 (87) WO 00/61949	(51) F15B 13/042	(11) 1 208 492 (87) WO 00/55783	(51) G06F 17/60
(11) 1 173 148 (87) WO 00/66077	(51) A61K 7/42	(11) 1 209 203 (87) WO 00/64983	(51) C08L 101/00
(11) 1 173 312 (87) WO 00/64648	(51) B27K 7/00	(11) 1 212 709 (87) WO 00/57329	(51) G06F 17/60
(11) 1 173 328 (87) WO 00/50234	(51) B32B 7/12		
(11) 1 173 558 (87) WO 00/68369	(51) C12N 15/00		
(11) 1 174 486 (87) WO 00/53696	(51) C10K 3/04		
(11) 1 174 779 (87) WO 00/67083	(51) G05B 19/02		
(11) 1 175 337 (87) WO 00/68075	(51) B64C 27/12		

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 99/66243	(51) F16L 1/00	(87) WO 00/22248	(51) E04B 1/19
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) IL 99/00310	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) GB 99/03190	(87) 2000/16 20.04.2000
		(21) 99957089.8	11.01.2002	(21) 99949147.5	15.05.2001
		(87) WO 99/66382	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/22712	(51) H02H 3/05
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/13454	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/23459	(87) 2000/16 20.04.2000
		(21) 99930269.8	20.01.2001	(21) 99953100.7	10.05.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/66996	(51) A63F 3/06	(87) WO 00/23019	(51) A61F 9/00
		(86) US 98/13078	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) RU 99/00377	(87) 2000/17 27.04.2000
		(21) 98931531.2	24.01.2001	(21) 99952830.0	17.05.2001
	(87) WO 99/22336	(87) WO 00/00067	(51) A47G 21/06	(87) WO 00/23856	(51) G05B 13/02
	(86) US 98/22551	(86) FR 99/01563	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/24318	(87) 2000/17 27.04.2000
	(21) 98953961.4	(21) 99926566.3	31.01.2001	(21) 99956589.8	16.05.2001
	(87) WO 99/22482	(87) WO 00/03216	(51) G01K 11/32	(87) WO 00/24336	(51) A61C 11/00
	(86) US 98/22324	(86) US 99/12783	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) EP 99/07612	(87) 2000/18 04.05.2000
	(21) 98953860.8	(21) 99927334.5	12.02.2001	(21) 99953771.5	25.05.2001
	(87) WO 99/36694	(87) WO 00/03807	(51) B03B 5/30	(87) WO 00/25262	(51) G06K 19/06
	(86) EP 99/00367	(86) US 98/14684	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/25423	(87) 2000/18 04.05.2000
	(21) 99927570.4	(21) 98935700.9	17.02.2001	(21) 99971129.4	29.05.2001
	(87) WO 99/39925	(87) WO 00/06076	(51) A61H 23/04	(87) WO 00/26584	(51) F25C 1/24
	(86) BE 99/00016	(86) IE 99/00079	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) KR 98/00417	(87) 2000/19 11.05.2000
	(21) 99902467.2	(21) 99936934.1	28.02.2001	(21) 98959269.6	01.06.2001
	(87) WO 99/51001	(87) WO 00/07436	(51) A01K 1/08	(87) WO 00/27910	(51) C08K 3/22
	(86) US 99/06301	(86) US 99/17469	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/25622	(87) 2000/20 18.05.2000
	(21) 99916151.6	(21) 99940846.1	02.03.2001	(21) 99956821.5	12.06.2001
	(87) WO 99/54713	(87) WO 00/10066	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/28142	(51) D21H 23/58
	(86) EP 99/02661	(86) US 99/16712	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) FI 99/00922	(87) 2000/20 18.05.2000
	(21) 99922114.6	(21) 99941968.2	14.03.2001	(21) 99956040.2	12.06.2001
	(87) WO 99/56054	(87) WO 00/10493	(51) A61F 5/445	(87) WO 00/29228	(51) B60C 11/13
	(86) CA 99/00385	(86) DK 99/00440	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) US 98/24636	(87) 2000/21 25.05.2000
	(21) 99917719.9	(21) 99936445.8	27.03.2001	(21) 98958636.7	19.06.2001
	(87) WO 99/56193	(87) WO 00/12895	(51) F16K 47/00	(87) WO 00/29299	(51) B65D 75/02
	(86) US 99/09318	(86) US 99/19509	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/27115	(87) 2000/21 25.05.2000
	(21) 99920148.6	(21) 99945220.4	27.03.2001	(21) 99959002.9	19.06.2001
	(87) WO 99/57656	(87) WO 00/12904	(51) F16B 1/00	(87) WO 00/29385	(51) C07D 237/04
	(86) US 99/09483	(86) IB 99/01420	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/26764	(87) 2000/21 25.05.2000
	(21) 99921568.4	(21) 99935006.9	03.04.2001	(21) 99972207.7	14.06.2001
	(87) WO 99/57711	(87) WO 00/13154	(51) G08B 21/00	(87) WO 00/29671	(51) D21H 25/02
	(86) US 99/07394	(86) CA 99/00792	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) US 99/26461	(87) 2000/21 25.05.2000
	(21) 99918464.1	(21) 99939879.5	29.05.2000	(21) 99956974.2	13.06.2001
	(87) WO 99/57815	(87) WO 00/13729	(51) A61M 16/04	(87) WO 00/29946	(51) G06F 9/445
	(86) IL 99/00229	(86) IB 99/01506	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/27019	(87) 2000/21 25.05.2000
	(21) 99917044.2	(21) 99939570.0	10.04.2001	(21) 99964988.2	19.06.2001
	(87) WO 99/59650	(87) WO 00/14006	(51) B66B 15/08	(87) WO 00/29975	(51) G06F 17/00
	(86) US 99/10982	(86) IB 99/01499	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/27224	(87) 2000/21 25.05.2000
	(21) 99925662.1	(21) 99943158.8	05.04.2001	(21) 99960414.3	19.06.2001
	(87) WO 99/60443	(87) WO 00/14862	(51) H02M 3/335	(87) WO 00/29976	(51) G06F 17/21
	(86) US 99/09501	(86) EP 99/06411	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/27219	(87) 2000/21 25.05.2000
	(21) 99925566.4	(21) 99944571.1	08.06.2002	(21) 99956827.1	19.06.2001
	(87) WO 99/63460	(87) WO 00/15080	(51) A47C 1/022	(87) WO 00/29991	(51) G06F 17/30
	(86) US 99/09319	(86) US 99/19111	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/27536	(87) 2000/21 25.05.2000
	(21) 99948026.2	(21) 99942396.5	11.04.2001	(21) 99960526.4	20.06.2001
	(87) WO 99/63511	(87) WO 00/17636	(51) G01N 33/48	(87) WO 00/30023	(51) G06K 9/20
	(86) IB 99/00950	(86) US 99/21426	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/27372	(87) 2000/21 25.05.2000
	(21) 99921034.7	(21) 99948291.2	19.04.2001	(21) 99962796.1	19.06.2001
	(87) WO 99/64087	(87) WO 00/20258	(51) B60R 21/00	(87) WO 00/30849	(51) B32B 27/08
	(86) US 99/13298	(86) SE 99/01645	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) GB 99/03499	(87) 2000/22 02.06.2000
	(21) 99927503.5	(21) 99954560.1	03.05.2001	(21) 99950955.7	26.06.2001
	(87) WO 99/64748	(87) WO 00/20974	(51) G06F 13/00	(87) WO 00/30951	(51) B65D 71/00
	(86) IB 99/00802	(86) US 98/21044	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/27001	(87) 2000/22 02.06.2000
	(21) 99919453.3	(21) 98950957.5	08.05.2001	(21) 99965804.0	25.06.2001

(87) WO 00/31160 (86) AU 99/01054 (21) 99957768.7	(51) C08G 8/08 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33195 (86) US 99/28875 (21) 99967206.6	(51) G06F 12/08 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/35232 (86) GB 99/04126 (21) 99959539.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31171 (86) EP 99/08741 (21) 99955989.1	(51) C08K 3/10 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/33196 (86) AU 99/01056 (21) 99957770.3	(51) G06F 12/14 (87) 2000/23 08.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/35523 (86) FR 99/03087 (21) 99959473.2	(51) A61M 15/00 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/31176 (86) EP 99/08807 (21) 99955999.0	(51) C08K 7/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33198 (86) US 99/05814 (21) 99912613.9	(51) G06F 13/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35637 (86) GB 99/04198 (21) 99962291.3	(51) B25B 29/02 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001
(87) WO 00/31620 (86) US 99/28001 (21) 99967149.8	(51) G06F 7/38 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33202 (86) US 99/28321 (21) 99962940.5	(51) G06F 15/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35641 (86) GB 99/04187 (21) 99961196.5	(51) B26B 29/06 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/31657 (86) US 99/27891 (21) 99963967.7	(51) G06F 17/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33237 (86) US 99/27985 (21) 99965909.7	(51) G06J 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/35668 (86) DE 99/03690 (21) 99962061.0	(51) B31F 1/28 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/31660 (86) US 99/27814 (21) 99963961.0	(51) G06F 17/21 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33499 (86) US 99/28801 (21) 99967199.3	(51) G06F 1/02 (87) 2000/23 08.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/35766 (86) SE 99/02328 (21) 99960084.4	(51) B65D 47/08 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/31665 (86) US 99/27617 (21) 99965018.7	(51) G06F 17/30 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/33719 (86) US 99/27673 (21) 99965860.2	(51) A47L 13/146 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35995 (86) US 99/25796 (21) 99956866.0	(51) C08J 3/05 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/31667 (86) US 99/27848 (21) 99962853.0	(51) G06F 17/30 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33737 (86) FR 99/03044 (21) 99958265.3	(51) A61B 5/113 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36230 (86) AU 99/01117 (21) 99969210.6	(51) E02F 3/24 (87) 2000/25 22.06.2000 13.07.2001
(87) WO 00/32348 (86) IL 99/00654 (21) 99972956.9	(51) B23K 26/067 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/33759 (86) US 99/28682 (21) 99965982.4	(51) A61C 3/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36381 (86) IT 99/00405 (21) 99959684.4	(51) G01F 23/38 (87) 2000/25 22.06.2000 12.10.2000
(87) WO 00/32384 (86) CH 99/00559 (21) 99972968.4	(51) B30B 9/30 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33986 (86) AT 99/00241 (21) 99948591.5	(51) B21B 31/04 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/36495 (86) FR 99/03096 (21) 99958298.4	(51) G06F 3/023 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/32386 (86) EP 99/09007 (21) 99972969.2	(51) B30B 11/08 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33987 (86) DE 99/03753 (21) 99962075.0	(51) B21B 35/12 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/36496 (86) DE 99/03848 (21) 99962112.1	(51) G06F 3/033 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/33164 (86) US 99/28818 (21) 99967201.7	(51) G06F 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/33998 (86) FR 99/02854 (21) 99957352.0	(51) B23K 1/18 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/36543 (86) US 99/29879 (21) 99968124.0	(51) G06F 19/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/33169 (86) US 99/25852 (21) 99956884.3	(51) G06F 3/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34015 (86) AT 99/00300 (21) 99973268.8	(51) B25H 1/00 (87) 2000/24 15.06.2000 08.07.2001	(87) WO 00/36545 (86) FR 99/03107 (21) 99959475.7	(51) G06K 7/10 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001
(87) WO 00/33170 (86) US 99/26161 (21) 99956941.1	(51) G06F 3/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34018 (86) EP 99/09761 (21) 99962250.9	(51) B28B 13/06 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/36563 (86) DE 99/03983 (21) 99966860.1	(51) G06T 5/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/33177 (86) US 99/28609 (21) 99965973.3	(51) G06F 9/30 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34044 (86) DE 99/03862 (21) 99963276.3	(51) B41F 31/06 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/36964 (86) GB 99/04088 (21) 99958390.9	(51) A47L 5/32 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/33180 (86) US 99/28873 (21) 99967204.1	(51) G06F 9/30 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34148 (86) EP 99/09315 (21) 99963348.0	(51) B65D 81/26 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36968 (86) GB 99/04084 (21) 99958387.5	(51) A47L 9/16 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/33182 (86) US 99/28876 (21) 99967207.4	(51) G06F 9/32 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34176 (86) EP 99/09018 (21) 99973284.5	(51) B67D 5/377 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36970 (86) GB 99/04258 (21) 99962313.5	(51) A47L 9/32 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/33183 (86) US 99/28468 (21) 99965079.9	(51) G06F 9/38 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34668 (86) GB 99/04127 (21) 99959540.8	(51) F16B 25/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37325 (86) US 99/03569 (21) 99908257.1	(51) B65D 21/02 (87) 2000/26 29.06.2000 22.07.2001
(87) WO 00/33184 (86) US 99/28614 (21) 99962986.8	(51) G06F 9/38 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34759 (86) GB 99/04048 (21) 99959518.4	(51) G01N 17/02 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37479 (86) RU 99/00497 (21) 99968438.4	(51) C07H 1/08 (87) 2000/26 29.06.2000 22.07.2001
(87) WO 00/33189 (86) US 99/22981 (21) 99953039.7	(51) G06F 11/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35231 (86) GB 99/04121 (21) 99959536.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37619 (86) NL 99/00780 (21) 99962572.6	(51) C12N 9/14 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001

(87) WO 00/38096 (86) AT 99/00308 (21) 99963159.1	(51) G06K 9/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/42939 (86) US 00/01577 (21) 00909950.8	(51) A61C 5/00 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/45668 (86) US 00/02546 (21) 00904636.8	(51) A47B 23/00 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/38105 (86) AT 99/00309 (21) 99963160.9	(51) G06K 11/18 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/42944 (86) US 00/01172 (21) 00908297.5	(51) A61F 2/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/45677 (86) DE 00/00109 (21) 00907419.6	(51) A47D 13/02 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/38114 (86) FR 99/03172 (21) 99961096.7	(51) G06T 7/00 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/42952 (86) US 00/01661 (21) 00904511.3	(51) A61F 2/32 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45693 (86) US 00/03269 (21) 00911732.6	(51) A61B 3/16 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/38779 (86) US 99/30893 (21) 99969988.7	(51) A61M 37/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/42966 (86) US 00/01522 (21) 00904478.5	(51) A61H 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45721 (86) US 00/02451 (21) 00907102.8	(51) A61B 17/56 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/38801 (86) IB 99/02055 (21) 99959631.5	(51) A63C 5/052 (87) 2000/27 06.07.2000 29.09.2000	(87) WO 00/43046 (86) US 00/00492 (21) 00909888.0	(51) A61F 13/00 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/45731 (86) US 99/02563 (21) 99905810.0	(51) A61C 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/38916 (86) GB 99/04337 (21) 99962386.1	(51) B32B 17/10 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/43080 (86) US 00/01445 (21) 00904467.8	(51) A63B 53/04 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45754 (86) US 00/02931 (21) 00907158.0	(51) A61F 2/80 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/39568 (86) US 99/30467 (21) 99966514.4	(51) G01N 21/90 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/43930 (86) US 00/01575 (21) 00908337.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/45889 (86) EP 00/00869 (21) 00909142.2	(51) A61N 1/32 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/39570 (86) US 99/30540 (21) 99972439.6	(51) G01N 27/12 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/44256 (86) DE 00/00111 (21) 00907421.2	(51) A45C 11/00 (87) 2000/31 03.08.2000 31.08.2001	(87) WO 00/45897 (86) US 00/02615 (21) 00908444.3	(51) A63B 21/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/39713 (86) US 99/30965 (21) 99966669.6	(51) G06F 17/30 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/44265 (86) DE 00/00115 (21) 00908919.4	(51) A47F 5/025 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/45899 (86) US 00/02762 (21) 00905953.6	(51) A63B 37/06 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/39721 (86) US 99/23799 (21) 99954880.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/44266 (86) US 00/01436 (21) 00904463.7	(51) A47G 29/02 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45915 (86) US 00/03065 (21) 00905999.9	(51) A63H 1/30 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/39756 (86) US 99/31147 (21) 99965345.4	(51) G07B 17/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/44276 (86) US 00/01761 (21) 00904539.4	(51) A61B 1/04 (87) 2000/31 03.08.2000 01.09.2001	(87) WO 00/45921 (86) US 00/02879 (21) 00907153.1	(51) A63H 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/40387 (86) US 00/00035 (21) 00902291.4	(51) B29C 43/12 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/44416 (86) US 00/02129 (21) 00904606.1	(51) A61M 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45991 (86) EP 00/00418 (21) 00901120.6	(51) B23Q 1/54 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/40543 (86) KR 99/00768 (21) 99961491.0	(51) C07C 69/76 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/44431 (86) US 00/01691 (21) 00905712.6	(51) A61M 29/00 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46266 (86) US 00/02579 (21) 00910045.4	(51) C08G 18/28 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/41237 (86) US 98/27928 (21) 98965053.6	(51) H01L 21/8242 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/44432 (86) US 00/02121 (21) 00907059.0	(51) A61M 31/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/46708 (86) US 99/09948 (21) 99921740.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/41647 (86) US 00/01317 (21) 00906963.4	(51) A61F 2/02 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44448 (86) US 00/02315 (21) 00907079.8	(51) A63B 57/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46759 (86) US 00/02936 (21) 00908484.9	(51) G07D 3/04 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/42648 (86) US 00/00687 (21) 00905589.8	(51) H01L 21/58 (87) 2000/29 20.07.2000 12.08.2001	(87) WO 00/44569 (86) US 00/02443 (21) 00904633.5	(51) B41J 2/01 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46879 (86) US 00/03127 (21) 00908512.7	(51) H01R 4/48 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/42883 (86) US 00/01792 (21) 00909973.0	(51) A47C 1/024 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45116 (86) US 00/02247 (21) 00910015.7	(51) F41C 23/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/47111 (86) US 00/03283 (21) 00910113.0	(51) A61B 5/055 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/42886 (86) US 00/01910 (21) 00907032.7	(51) A47F 5/08 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45253 (86) US 00/01780 (21) 00911633.6	(51) G06F 7/52 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/47114 (86) US 00/03151 (21) 00908520.0	(51) A61B 17/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/42906 (86) US 00/01228 (21) 00906955.0	(51) A61B 5/00 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45348 (86) KR 99/00724 (21) 99958499.8	(51) G07F 17/42 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/47160 (86) SE 00/00266 (21) 00908180.3	(51) A61J 3/07 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/42926 (86) US 00/01105 (21) 00905636.7	(51) A61B 17/26 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45627 (86) US 00/02372 (21) 00908423.7	(51) A61N 5/00 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47162 (86) NZ 00/00008 (21) 00905480.0	(51) A61J 9/04 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001

(87) WO 00/47250 (86) EP 00/00970 (21) 00906292.8	(51) A61M 5/14 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49469 (86) CH 00/00080 (21) 00902524.8	(51) G04D 3/00 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50753 (86) US 00/00310 (21) 00902337.5	(51) F02B 71/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/47257 (86) US 00/02723 (21) 00910056.1	(51) A61M 5/32 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/49912 (86) FR 00/00438 (21) 00906452.8	(51) A46B 11/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50754 (86) US 00/00363 (21) 00903160.0	(51) F02B 71/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/47269 (86) US 00/03629 (21) 00907273.7	(51) A61M 37/00 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/49927 (86) US 00/04261 (21) 00911874.6	(51) A47J 37/00 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/50758 (86) GB 00/00396 (21) 00902738.4	(51) F02F 3/10 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/47282 (86) US 00/03340 (21) 00908562.2	(51) A61N 5/04 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49948 (86) GB 00/00587 (21) 00905168.1	(51) A61B 10/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50812 (86) AT 00/00048 (21) 00907334.7	(51) F23G 7/10 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/47283 (86) US 00/03451 (21) 00908587.9	(51) A61N 5/04 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49953 (86) US 00/04171 (21) 00914627.5	(51) A61B 17/54 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/50829 (86) TR 00/00011 (21) 00917592.8	(51) F25D 23/04 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/47301 (86) AU 00/00096 (21) 00904721.8	(51) A63H 1/06 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/49980 (86) GB 00/00622 (21) 00905180.6	(51) A61F 5/44 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51270 (86) US 00/04310 (21) 00917649.6	(51) H04B 10/155 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48139 (86) US 00/03245 (21) 00908541.6	(51) G07D 7/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49993 (86) US 00/04507 (21) 00915832.0	(51) A61K 6/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51344 (86) US 00/03105 (21) 00914540.0	(51) H04N 5/235 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/48448 (86) NO 99/00052 (21) 99905369.7	(51) A01C 15/04 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50023 (86) US 00/04892 (21) 00914719.0	(51) A61K 31/138 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51442 (86) US 00/05490 (21) 00916007.8	(51) A23K 1/16 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/48450 (86) AU 00/00113 (21) 00904737.4	(51) A01D 46/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50036 (86) US 00/02856 (21) 00907146.5	(51) A61K 31/43 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51566 (86) US 00/05610 (21) 00914816.4	(51) A61K 9/14 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/48491 (86) GB 00/00479 (21) 00902807.7	(51) A47G 19/22 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/50067 (86) SE 00/00391 (21) 00914409.8	(51) A61K 38/30 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51574 (86) US 00/05578 (21) 00917711.4	(51) A61K 9/64 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/48496 (86) FR 00/00404 (21) 00906421.3	(51) A47J 37/12 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50120 (86) SE 00/00203 (21) 00911524.7	(51) A61N 1/375 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51651 (86) US 00/05481 (21) 00915998.9	(51) A61L 15/46 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/48526 (86) GB 00/00540 (21) 00905162.4	(51) A61B 19/10 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/50129 (86) FR 00/00464 (21) 00907717.3	(51) A63C 9/08 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51654 (86) US 00/05500 (21) 00917700.7	(51) A61L 15/46 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/48545 (86) US 99/03228 (21) 99907043.6	(51) A61G 7/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50142 (86) AU 00/00132 (21) 00906069.0	(51) E01C 9/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51659 (86) US 00/05738 (21) 00916089.6	(51) A61L 27/54 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/48547 (86) SE 00/00337 (21) 00909872.4	(51) A61H 3/04 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/50152 (86) US 00/04599 (21) 00915849.4	(51) B01D 46/12 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51660 (86) US 00/05437 (21) 00912134.4	(51) A61L 29/06 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/48640 (86) EP 00/01361 (21) 00916849.3	(51) A61B 19/00 (87) 2000/34 24.08.2000 21.09.2001	(87) WO 00/50254 (86) DE 00/00482 (21) 00909048.1	(51) B60K 41/06 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51973 (86) FR 00/00503 (21) 00907747.0	(51) C07C 237/24 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/48656 (86) US 00/03642 (21) 00907276.0	(51) A61M 5/32 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/50296 (86) KR 00/00146 (21) 00905444.6	(51) B62M 11/06 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51978 (86) US 00/05286 (21) 00915954.2	(51) C07C 405/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/48657 (86) SE 00/00313 (21) 00909858.3	(51) A61M 16/16 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/50379 (86) HU 00/00014 (21) 00909541.5	(51) C07C 213/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51984 (86) GB 00/00650 (21) 00905207.7	(51) C07D 209/18 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/48838 (86) US 00/03826 (21) 00908642.2	(51) B41J 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/50478 (86) US 00/05088 (21) 00914749.7	(51) C08F 36/04 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/52017 (86) US 00/02944 (21) 00908488.0	(51) C07F 9/6568 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/48842 (86) SE 00/00316 (21) 00909860.9	(51) B41J 13/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50727 (86) US 00/04332 (21) 00907312.3	(51) E21B 7/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/52212 (86) US 00/05624 (21) 00916049.0	(51) C13D 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/49263 (86) EP 00/00879 (21) 00909144.8	(51) E06B 9/26 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50739 (86) US 00/01290 (21) 00906961.8	(51) F01D 21/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/52250 (86) US 00/05031 (21) 00912024.7	(51) D06L 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001

(87) WO 00/52355 (86) US 00/05405 (21) 00912120.3	(51) F16F 15/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/54599 (86) GR 00/00015 (21) 00909539.9	(51) A23B 7/02 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/56575 (86) KR 00/00253 (21) 00913124.4	(51) B60Q 9/00 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/52466 (86) US 00/05555 (21) 00914812.3	(51) G01N 33/52 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/54688 (86) US 00/04696 (21) 00914687.9	(51) A61B 19/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/56577 (86) DE 00/00884 (21) 00920406.6	(51) B60R 21/00 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001
(87) WO 00/52597 (86) US 99/04607 (21) 99911061.2	(51) G06F 17/27 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/54812 (86) AU 00/00175 (21) 00908818.8	(51) A61K 47/46 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/56581 (86) EP 00/01504 (21) 00922484.1	(51) B60R 22/26 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/52659 (86) US 00/01793 (21) 00911634.4	(51) G08B 21/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/54991 (86) AU 00/00222 (21) 00910410.0	(51) B60B 7/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56590 (86) AU 00/00244 (21) 00910432.4	(51) B62D 33/067 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/53013 (86) US 00/06405 (21) 00914931.1	(51) A01N 43/48 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55005 (86) CA 00/00265 (21) 00908882.4	(51) B60N 2/22 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/56598 (86) NO 00/00080 (21) 00909802.1	(51) B63B 21/50 (87) 2000/39 28.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/53144 (86) IB 00/00237 (21) 00906547.5	(51) A61H 9/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/55008 (86) EP 00/01803 (21) 00910757.4	(51) B60Q 1/08 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56707 (86) US 00/07903 (21) 00916655.4	(51) C07C 323/62 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/53150 (86) FI 00/00188 (21) 00910897.8	(51) A61K 6/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/55026 (86) AU 00/00201 (21) 00908844.4	(51) B62B 5/04 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/57066 (86) US 00/03094 (21) 00914538.4	(51) F15B 11/17 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/53171 (86) EP 00/01849 (21) 00918757.6	(51) A61K 31/155 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/55032 (86) US 00/06927 (21) 00914982.4	(51) B62D 55/28 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/57068 (86) US 99/19903 (21) 99945348.3	(51) F16B 21/14 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001
(87) WO 00/53187 (86) SE 00/00417 (21) 00915649.8	(51) A61K 31/58 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/55048 (86) DK 00/00114 (21) 00910571.9	(51) B65B 57/02 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/57069 (86) US 00/07551 (21) 00916596.0	(51) F16B 37/14 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/53195 (86) US 00/02113 (21) 00907056.6	(51) A61K 35/14 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/55179 (86) US 00/06856 (21) 00917981.3	(51) C07H 21/04 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/57070 (86) US 00/07494 (21) 00918214.8	(51) F16B 39/02 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/53441 (86) US 00/06185 (21) 00916199.3	(51) B60G 7/00 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55385 (86) GB 00/00855 (21) 00907853.6	(51) C23C 14/32 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/57077 (86) EP 00/01596 (21) 00912510.5	(51) F16D 23/00 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/53442 (86) US 00/40008 (21) 00912228.4	(51) B60G 17/005 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55512 (86) SE 00/00430 (21) 00915657.1	(51) F16B 35/04 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/57084 (86) EP 00/01516 (21) 00910701.2	(51) F16H 7/12 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/53548 (86) GB 00/00637 (21) 00905195.4	(51) C07C 11/02 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/55520 (86) EP 00/02066 (21) 00916916.0	(51) F16D 33/16 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/57095 (86) US 00/07857 (21) 00919604.9	(51) F16L 33/08 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001
(87) WO 00/53577 (86) US 00/06361 (21) 00917845.0	(51) C07C 323/62 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55521 (86) DE 00/00800 (21) 00925043.2	(51) F16D 48/08 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/57096 (86) AT 99/00071 (21) 99909986.4	(51) F16L 37/14 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/53716 (86) EP 00/01811 (21) 00920467.8	(51) C11D 17/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/55539 (86) GB 00/00990 (21) 00911057.8	(51) F16L 55/16 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/57103 (86) SE 00/00559 (21) 00921233.3	(51) F21L 14/00 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/53735 (86) IB 00/00505 (21) 00915317.2	(51) G01N 33/50 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/55570 (86) EP 00/02034 (21) 00918774.1	(51) F42C 15/40 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/57278 (86) JP 00/01333 (21) 00906716.6	(51) G06F 12/14 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/53968 (86) GB 00/00883 (21) 00909471.5	(51) F16L 55/16 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/55560 (86) GB 00/00968 (21) 00911041.2	(51) G01V 3/26 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/57290 (86) JP 99/01402 (21) 99909267.9	(51) G06F 15/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/54575 (86) US 00/06755 (21) 00917949.0	(51) A23L 1/29 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/56464 (86) AU 00/00227 (21) 00910415.9	(51) B05B 7/04 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/57490 (86) IB 00/00232 (21) 00905234.1	(51) H01L 33/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/54587 (86) US 00/06871 (21) 00917988.8	(51) A01N 25/08 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/56572 (86) AU 00/00234 (21) 00910422.5	(51) B60P 1/00 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/58248 (86) US 00/05817 (21) 00913754.8	(51) C07C 29/149 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001
(87) WO 00/54594 (86) GB 00/00922 (21) 00909508.4	(51) A01N 59/12 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/56573 (86) US 00/07378 (21) 00918163.7	(51) B60P 7/08 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/58645 (86) CA 00/00322 (21) 00912301.9	(51) F16H 21/44 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001

(87) WO 00/58809 (86) JP 00/02020 (21) 00912974.3	(51) G06F 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/70476 (86) US 99/10739 (21) 99921970.2	(51) G06F 15/00 (87) 2000/47 23.11.2000 15.02.2001	(87) WO 00/76830 (86) US 00/16254 (21) 00938268.0	(51) B62B 3/04 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/58820 (86) JP 99/06528 (21) 99973798.4	(51) G06F 3/033 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/70485 (86) US 99/10625 (21) 99921958.7	(51) G06F 17/00 (87) 2000/47 23.11.2000 01.12.2001	(87) WO 00/76834 (86) US 00/08191 (21) 00919741.9	(51) B62D 29/04 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002
(87) WO 00/58882 (86) KR 00/00280 (21) 00913147.5	(51) G06F 17/60 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/70956 (86) JP 00/03255 (21) 00927834.2	(51) A21D 2/18 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/76838 (86) US 99/13138 (21) 99973902.2	(51) B63B 1/30 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002
(87) WO 00/60263 (86) SE 00/00508 (21) 00921214.3	(51) F16L 3/12 (87) 2000/41 12.10.2000 20.10.2001	(87) WO 00/71009 (86) CN 00/00108 (21) 00926643.8	(51) A47J 37/08 (87) 2000/48 30.11.2000 21.12.2001	(87) WO 00/77008 (86) US 00/16731 (21) 00939953.6	(51) C07D 495/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/60439 (86) RU 00/00098 (21) 00913199.6	(51) G06F 3/033 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/71502 (86) JP 00/03289 (21) 00927848.2	(51) C07C 243/34 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 00/77059 (86) FR 00/01637 (21) 00951584.2	(51) C08F 220/56 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001
(87) WO 00/60511 (86) RU 00/00115 (21) 00915615.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/72682 (86) JP 00/03404 (21) 00929879.5	(51) A01N 47/28 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 00/77437 (86) US 00/15664 (21) 00939641.7	(51) F16L 35/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/60652 (86) JP 00/01865 (21) 00911383.8	(51) H01L 21/3065 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/72848 (86) IN 99/00048 (21) 99962494.3	(51) A61K 31/515 (87) 2000/49 07.12.2000 01.01.2002	(87) WO 00/79166 (86) US 00/16146 (21) 00941376.6	(51) F16L 55/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/62147 (86) CN 99/00054 (21) 99916741.4	(51) G06F 3/023 (87) 2000/42 19.10.2000 15.07.1999	(87) WO 00/73105 (86) JP 00/03027 (21) 00927743.5	(51) B60R 22/28 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 01/03067 (86) US 00/16745 (21) 00942911.9	(51) G06T 1/20 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/65520 (86) ZA 99/00021 (21) 99918952.5	(51) G06F 17/60 (87) 2000/44 02.11.2000 23.01.2001	(87) WO 00/73126 (86) JP 00/00958 (21) 00904055.1	(51) B62J 27/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 01/03869 (86) US 00/16454 (21) 00939894.2	(51) B23B 27/14 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/65544 (86) RU 00/00154 (21) 00923037.6	(51) G07C 11/00 (87) 2000/44 02.11.2000 27.05.2000	(87) WO 00/73669 (86) ZA 00/00027 (21) 00912232.6	(51) F16B 5/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 01/04740 (86) EP 00/06444 (21) 00951358.1	(51) G06F 3/16 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/67130 (86) JP 99/02324 (21) 99918287.6	(51) G06F 12/14 (87) 2000/45 09.11.2000 31.07.1999	(87) WO 00/74864 (86) JP 00/03282 (21) 00927845.8	(51) B05C 17/00 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 01/05257 (86) US 00/19740 (21) 00947555.9	(51) A41G 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001
(87) WO 00/67209 (86) CN 00/00095 (21) 00918667.7	(51) G07D 7/00 (87) 2000/45 09.11.2000 31.05.2000	(87) WO 00/74993 (86) EP 00/04035 (21) 00927143.8	(51) B61C 13/04 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 01/05258 (86) RO 00/00015 (21) 00961278.9	(51) A42B 1/20 (87) 2001/04 25.01.2001 16.04.2001
(87) WO 00/67585 (86) DE 00/01367 (21) 00936653.5	(51) A23P 1/12 (87) 2000/46 16.11.2000 06.02.2001	(87) WO 00/74997 (86) GB 99/01806 (21) 99973880.0	(51) B62B 9/08 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 01/05672 (86) BR 00/00013 (21) 00904743.2	(51) B65D 39/08 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/67857 (86) CN 00/00045 (21) 00908913.7	(51) A63B 63/08 (87) 2000/46 16.11.2000 11.12.2001	(87) WO 00/75550 (86) AU 00/00497 (21) 00926575.2	(51) F16L 25/00 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002	(87) WO 01/05689 (86) US 00/18839 (21) 00945308.5	(51) B65G 43/00 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001
(87) WO 00/69249 (86) JP 00/03149 (21) 00929773.0	(51) A01G 1/00 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/75553 (86) US 99/12811 (21) 99931764.7	(51) F16L 35/00 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 01/05691 (86) EP 00/06755 (21) 00949350.3	(51) B65G 53/08 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001
(87) WO 00/69258 (86) JP 00/03208 (21) 00927812.8	(51) A01M 1/22 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/75862 (86) FR 00/01357 (21) 00929638.5	(51) G06K 19/077 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 01/06049 (86) EP 00/05532 (21) 00940378.3	(51) D03J 1/14 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001
(87) WO 00/69530 (86) CN 00/00121 (21) 00926655.2	(51) A63B 69/40 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 00/75886 (86) US 00/15260 (21) 00938088.2	(51) G07F 7/10 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 01/07238 (86) IB 00/00906 (21) 00938988.3	(51) B29C 53/66 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001
(87) WO 00/69636 (86) JP 00/03253 (21) 00927832.6	(51) B41J 2/385 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/76175 (86) KR 99/00288 (21) 99925439.4	(51) H04M 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.03.2001	(87) WO 01/09745 (86) US 00/20185 (21) 00950640.3	(51) G06F 17/00 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001
(87) WO 00/69637 (86) JP 00/03254 (21) 00927833.4	(51) B41J 2/385 (87) 2000/47 23.11.2000 20.12.2001	(87) WO 00/76686 (86) EP 00/04068 (21) 00927153.7	(51) B21D 39/02 (87) 2000/51 21.12.2000 16.03.2001	(87) WO 01/10299 (86) CA 00/00920 (21) 00954183.0	(51) A61B 6/00 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001
(87) WO 00/69655 (86) JP 00/03137 (21) 00925687.6	(51) B43K 5/18 (87) 2000/47 23.11.2000 18.12.2001	(87) WO 00/76801 (86) CA 00/00709 (21) 00940091.2	(51) B60N 2/015 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 01/10664 (86) FR 00/02296 (21) 00958664.5	(51) B60K 17/02 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001

(87) WO 01/10853 (86) EP 00/07265 (21) 00953107.0	(51) C07D 277/46 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001	(87) WO 01/19299 (86) BR 99/00078 (21) 99947141.0	(51) A61F 5/37 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001	(87) WO 01/51349 (86) IB 00/02029 (21) 00993778.0	(51) B63B 35/74 (87) 2001/29 19.07.2001 10.10.2001
(87) WO 01/11471 (86) US 00/21791 (21) 00959202.3	(51) G06F 13/00 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001	(87) WO 01/19323 (86) JP 99/05014 (21) 99943336.0	(51) A61K 7/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002	(87) WO 01/57634 (86) IB 01/00147 (21) 01902580.8	(51) G06F 3/023 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001
(87) WO 01/11520 (86) US 00/21188 (21) 00953817.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/20158 (86) DE 00/03047 (21) 00965814.7	(51) F02M 51/06 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/59579 (86) JP 00/01473 (21) 00908003.7	(51) G06F 15/00 (87) 2001/33 16.08.2001 11.12.2001
(87) WO 01/11529 (86) US 00/21870 (21) 00952717.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001	(87) WO 01/20238 (86) US 00/23453 (21) 00971973.3	(51) F25D 21/06 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001	(87) WO 01/59636 (86) JP 00/06503 (21) 00961187.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 10.11.2001
(87) WO 01/11724 (86) DE 00/02666 (21) 00958234.7	(51) H01R 4/24 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001	(87) WO 01/20248 (86) KR 00/00123 (21) 00905424.8	(51) F42D 3/04 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/60431 (86) ES 00/00054 (21) 00903710.2	(51) A61M 5/14 (87) 2001/34 23.08.2001 16.11.2001
(87) WO 01/12458 (86) US 00/22626 (21) 00955659.8	(51) B60K 37/00 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001	(87) WO 01/21015 (86) FR 00/02605 (21) 00964328.9	(51) A23L 1/30 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001	(87) WO 01/61661 (86) JP 00/00942 (21) 00904042.9	(51) G07F 19/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.05.2000
(87) WO 01/12547 (86) US 00/17016 (21) 00942995.2	(51) C01B 39/48 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001	(87) WO 01/21636 (86) US 00/26117 (21) 00965350.2	(51) C07H 21/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.06.2001	(87) WO 01/61901 (86) JP 01/01057 (21) 01904452.8	(51) H04J 13/00 (87) 2001/34 23.08.2001 16.01.2002
(87) WO 01/13197 (86) US 00/40623 (21) 00968966.2	(51) G06F 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 13.05.2001	(87) WO 01/21639 (86) US 00/25794 (21) 00966769.2	(51) C07H 21/04 (87) 2001/13 29.03.2001 23.06.2001	(87) WO 01/62031 (86) JP 01/01055 (21) 01904450.2	(51) H04Q 7/36 (87) 2001/34 23.08.2001 16.01.2002
(87) WO 01/13215 (86) DE 00/02683 (21) 00967510.9	(51) G06F 3/16 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/21757 (86) EP 00/08170 (21) 00962350.5	(51) C11D 17/06 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001	(87) WO 01/66177 (86) JP 00/01376 (21) 00907925.2	(51) A61M 25/01 (87) 2001/37 13.09.2001 10.12.2001
(87) WO 01/13248 (86) US 00/22928 (21) 00955788.5	(51) G06F 13/00 (87) 2001/08 22.02.2001 22.05.2001	(87) WO 01/23013 (86) GB 00/03131 (21) 00951758.2	(51) A61L 27/12 (87) 2001/14 05.04.2001 25.06.2001	(87) WO 01/66205 (86) JP 00/01372 (21) 00906748.9	(51) A63F 3/02 (87) 2001/37 13.09.2001 08.12.2001
(87) WO 01/14670 (86) US 00/40709 (21) 00969015.7	(51) E05C 3/14 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/23355 (86) FR 00/02661 (21) 00964377.6	(51) C07D 213/30 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/66405 (86) KR 01/00035 (21) 01901580.9	(51) B62D 1/06 (87) 2001/37 13.09.2001 11.10.2001
(87) WO 01/15394 (86) US 00/23552 (21) 00957864.2	(51) H04L 12/56 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/23384 (86) JP 00/06655 (21) 00962879.3	(51) C07D 471/04 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/67908 (86) RU 01/00087 (21) 01915967.2	(51) A43B 21/36 (87) 2001/38 20.09.2001 15.12.2001
(87) WO 01/16774 (86) US 00/23477 (21) 00959452.4	(51) G06F 13/42 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/25007 (86) JP 00/06702 (21) 00962920.5	(51) B32B 27/08 (87) 2001/15 12.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/68018 (86) JP 00/03644 (21) 00935546.2	(51) A61F 11/00 (87) 2001/38 20.09.2001 14.12.2001
(87) WO 01/18343 (86) US 00/24509 (21) 00961616.0	(51) E06B 1/04 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001	(87) WO 01/25174 (86) US 00/21993 (21) 00968321.0	(51) C07C 7/04 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/72543 (86) JP 00/07527 (21) 00970119.4	(51) B60K 17/04 (87) 2001/40 04.10.2001 29.12.2001
(87) WO 01/18368 (86) EP 00/08561 (21) 00965912.9	(51) F02B 33/12 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001	(87) WO 01/25647 (86) US 00/27316 (21) 00967296.5	(51) F16C 33/46 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/72727 (86) JP 01/02349 (21) 01915735.3	(51) C07D 285/12 (87) 2001/40 04.10.2001 28.12.2001
(87) WO 01/18377 (86) BR 00/00103 (21) 00965670.3	(51) F02M 25/028 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/25649 (86) US 00/26307 (21) 00963765.3	(51) F16D 31/02 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/73063 (86) CN 01/00385 (21) 01923485.5	(51) C12N 15/57 (87) 2001/40 04.10.2001 28.12.2001
(87) WO 01/18382 (86) DE 00/02815 (21) 00967526.5	(51) F02M 51/00 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/34032 (86) JP 00/07902 (21) 00974879.9	(51) A61B 6/03 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001		
(87) WO 01/18383 (86) DE 00/02821 (21) 00969188.2	(51) F02M 55/00 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/45327 (86) ZA 99/00140 (21) 99971246.6	(51) H04L 12/24 (87) 2001/25 21.06.2001 16.09.2001		
(87) WO 01/18388 (86) DE 00/02853 (21) 00963914.7	(51) F02M 61/20 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/49513 (86) FR 01/00001 (21) 01903846.2	(51) B60B 33/08 (87) 2001/28 12.07.2001 05.10.2001		
(87) WO 01/18475 (86) EP 00/08732 (21) 00965933.5	(51) F28F 9/02 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001	(87) WO 01/49551 (86) KR 00/01433 (21) 00983530.7	(51) B62B 5/02 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001	(21) 97907995.1 (87) WO 97/32427	(11) 1 224 793 *

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) 98961569.5 (87) WO 00/38870	(11) 1 224 995	(21) 99965790.1 (87) WO 01/29594	(11) 1 224 491 *	(21) 00916281.9 (87) WO 01/26553	(11) 1 223 864 *
(21) 99912273.2 (87) WO 99/44655	(11) 1 223 997 *	(21) 99965923.8 (87) WO 00/33223	(11) 1 224 599 *	(21) 00916321.3 (87) WO 00/55751	(11) 1 224 571 *
(21) 99921260.8 (87) WO 00/71588	(11) 1 225 186	(21) 99966175.4 (87) WO 01/31564	(11) 1 224 609 *	(21) 00916356.9 (87) WO 00/57306	(11) 1 224 572 *
(21) 99932429.6 (87) WO 99/46137	(11) 1 224 089 *	(21) 99967101.9 (87) WO 01/29595	(11) 1 224 492 *	(21) 00917470.7 (87) WO 00/69557	(11) 1 224 971
(21) 99939516.3 (87) WO 01/13032	(11) 1 224 418 *	(21) 99967981.4 (87) WO 00/38084	(11) 1 224 579 *	(21) 00917646.2 (87) WO 00/49516	(11) 1 224 563 *
(21) 99941212.5 (87) WO 01/12302	(11) 1 224 026 *	(21) 99974112.7 (87) WO 01/27853	(11) 1 225 534	(21) 00917874.0 (87) WO 00/70989	(11) 1 223 827 *
(21) 99941213.3 (87) WO 01/12318	(11) 1 224 029 *	(21) 99974124.2 (87) WO 01/29201	(11) 1 224 271 *	(21) 00918409.4 (87) WO 01/20431	(11) 1 224 767 *
(21) 99942485.6 (87) WO 01/14580	(11) 1 224 319 *	(21) 99974132.5 (87) WO 01/30426	(11) 1 224 002 *	(21) 00918425.0 (87) WO 01/28634	(11) 1 224 011 *
(21) 99947800.1 (87) WO 01/27659	(11) 1 224 499 *	(21) 99974138.2 (87) WO 01/31451	(11) 1 224 552 *	(21) 00918949.9 (87) WO 00/62823	(11) 1 223 989 *
(21) 99947845.6 (87) WO 00/74832	(11) 1 224 027 *	(21) 99974141.6 (87) WO 01/31867	(11) 1 224 781 *	(21) 00919160.2 (87) WO 00/65449	(11) 1 225 511
(21) 99947858.9 (87) WO 01/31548	(11) 1 225 533	(21) 00123673.6	(11) 1 225 741	(21) 00919254.3 (87) WO 00/50639	(11) 1 224 322 *
(21) 99949013.9 (87) WO 01/24653	(11) 1 224 882	(21) 00127734.2	(11) 1 225 553	(21) 00920236.7 (87) WO 01/29758	(11) 1 224 612 *
(21) 99950227.1 (87) WO 01/26220	(11) 1 224 734 *	(21) 00204744.7	(11) 1 225 189	(21) 00920426.4 (87) WO 00/65947	(11) 1 223 829 *
(21) 99950987.0 (87) WO 01/31901	(11) 1 224 794 *	(21) 00440288.9	(11) 1 225 785	(21) 00921212.7 (87) WO 00/56953	(11) 1 224 341 *
(21) 99951159.5 (87) WO 01/33890	(11) 1 225 782	(21) 00811253.4	(11) 1 224 976	(21) 00922117.7 (87) WO 01/32144	(11) 1 223 915 *
(21) 99953129.6 (87) WO 01/26950	(11) 1 224 090 *	(21) 00903227.7 (87) WO 00/42551	(11) 1 224 582 *	(21) 00922117.7 (87) WO 01/32144	(11) 1 223 915 *
(21) 99953455.5 (87) WO 01/33584	(11) 1 224 673 *	(21) 00903306.9 (87) WO 00/42529	(11) 1 224 570 *	(21) 00922139.1 (87) WO 00/63443	(11) 1 224 323 *
(21) 99954849.8 (87) WO 01/27905	(11) 1 224 651 *	(21) 00905075.8 (87) WO 00/56512	(11) 1 225 019	(21) 00922630.9 (87) WO 00/63204	(11) 1 224 180 *
(21) 99955038.7 (87) WO 01/30015	(11) 1 224 764 *	(21) 00905426.3 (87) WO 00/51043	(11) 1 224 583 *	(21) 00923017.8 (87) WO 00/68161	(11) 1 224 152 *
(21) 99956310.9 (87) WO 01/21054	(11) 1 223 844 *	(21) 00905975.9 (87) WO 00/46722	(11) 1 224 584 *	(21) 00923378.4 (87) WO 00/61642	(11) 1 224 226 *
(21) 99957950.1 (87) WO 01/31795	(11) 1 224 740 *	(21) 00907373.5 (87) WO 01/28449	(11) 1 223 884 *	(21) 00925506.8 (87) WO 00/67168	(11) 1 224 585 *
(21) 99958602.7 (87) WO 00/31720	(11) 1 224 659 *	(21) 00908772.7 (87) WO 00/48870	(11) 1 224 099 *	(21) 00925583.7 (87) WO 00/68345	(11) 1 225 213
(21) 99958841.1 (87) WO 00/28453	(11) 1 224 598 *	(21) 00909489.7 (87) WO 00/54802	(11) 1 223 973 *	(21) 00925936.7 (87) WO 01/30116	(11) 1 224 841 *
(21) 99960376.4 (87) WO 00/70469	(11) 1 224 557 *	(21) 00909588.6 (87) WO 00/51699	(11) 1 224 020 *	(21) 00926030.8 (87) WO 00/65760	(11) 1 224 760 *
(21) 99960427.5 (87) WO 01/25916	(11) 1 224 545 *	(21) 00909703.1 (87) WO 01/70448	(11) 1 225 001	(21) 00926411.0 (87) WO 00/65472	(11) 1 224 564 *
(21) 99962242.6 (87) WO 00/48234	(11) 1 224 691 *	(21) 00910137.9 (87) WO 01/24654	(11) 1 223 825 *	(21) 00926533.1 (87) WO 00/70699	(11) 1 224 704 *
(21) 99962773.0 (87) WO 00/29985	(11) 1 224 578 *	(21) 00910905.9 (87) WO 00/53945	(11) 1 224 402 *	(21) 00926967.1 (87) WO 01/32102	(11) 1 223 891 *
(21) 99962972.8 (87) WO 01/33142	(11) 1 224 425 *	(21) 00911885.2 (87) WO 01/22507	(11) 1 224 702 *	(21) 00927525.6 (87) WO 00/67736	(11) 1 223 943 *
(21) 99963846.3 (87) WO 01/32848	(11) 1 224 270 *	(21) 00911961.1 (87) WO 01/30449	(11) 1 224 010 *	(21) 00927593.4 (87) WO 00/71106	(11) 1 223 939 *
(21) 99963950.3 (87) WO 01/25100	(11) 1 224 129 *	(21) 00913049.3 (87) WO 01/26884	(11) 1 225 029	(21) 00927886.2 (87) WO 01/25952	(11) 1 224 565 *
		(21) 00914206.8 (87) WO 01/25548	(11) 1 224 359 *	(21) 00928177.5 (87) WO 01/06375	(11) 1 224 554 *
		(21) 00914476.7 (87) WO 01/31592	(11) 1 224 635 *		

(21) 00928929.9 (87) WO 01/27749	(11) 1 224 539 *	(21) 00939932.0 (87) WO 01/03537	(11) 1 223 828 *	(21) 00947603.7 (87) WO 01/07059	(11) 1 223 953 *
(21) 00929029.7 (87) WO 00/72266	(11) 1 224 620 *	(21) 00940809.7 (87) WO 00/78811	(11) 1 225 184	(21) 00948187.0 (87) WO 01/03681	(11) 1 223 928 *
(21) 00929035.4 (87) WO 00/72242	(11) 1 224 614 *	(21) 00941004.4 (87) WO 01/01808	(11) 1 223 824 *	(21) 00948294.4 (87) WO 01/08904	(11) 1 225 064
(21) 00929072.7 (87) WO 00/72137	(11) 1 224 528 *	(21) 00941557.1 (87) WO 01/33701	(11) 1 224 725 *	(21) 00948301.7 (87) WO 01/09416	(11) 1 225 262
(21) 00929073.5 (87) WO 00/72126	(11) 1 224 524 *	(21) 00942152.0 (87) WO 01/31283	(11) 1 225 418	(21) 00948529.3 (87) WO 02/01920	(11) 1 224 842 *
(21) 00929080.0 (87) WO 00/72249	(11) 1 224 616 *	(21) 00942217.1 (87) WO 01/02727	(11) 1 224 394 *	(21) 00948537.6 (87) WO 01/00209	(11) 1 223 935 *
(21) 00929082.6 (87) WO 00/72250	(11) 1 224 617 *	(21) 00942400.3 (87) WO 01/01810	(11) 1 224 886	(21) 00948607.7 (87) WO 01/18127	(11) 1 224 242 *
(21) 00930029.4 (87) WO 00/68835	(11) 1 224 573 *	(21) 00942647.9 (87) WO 00/75089	(11) 1 224 153 *	(21) 00948857.8 (87) WO 01/13072	(11) 1 224 439 *
(21) 00930465.0 (87) WO 01/27059	(11) 1 224 156 *	(21) 00942795.6 (87) WO 00/78806	(11) 1 224 216 *	(21) 00949235.6 (87) WO 01/02018	(11) 1 223 984 *
(21) 00930618.4 (87) WO 00/68780	(11) 1 224 535 *	(21) 00943048.9 (87) WO 01/01182	(11) 1 224 497 *	(21) 00950179.2 (87) WO 01/06878	(11) 1 223 820 *
(21) 00930884.2 (87) WO 00/75818	(11) 1 224 586 *	(21) 00943385.5 (87) WO 01/10931	(11) 1 224 236 *	(21) 00950360.8 (87) WO 01/05195	(11) 1 224 845 *
(21) 00931305.7 (87) WO 00/74856	(11) 1 224 031 *	(21) 00944337.5 (87) WO 02/05444	(11) 1 224 742 *	(21) 00950685.8 (87) WO 01/08075	(11) 1 224 588 *
(21) 00932470.8 (87) WO 01/33774	(11) 1 224 773 *	(21) 00944346.6 (87) WO 01/29862	(11) 1 225 614	(21) 00950718.7 (87) WO 01/08813	(11) 1 224 033 *
(21) 00935093.5 (87) WO 00/75042	(11) 1 224 131 *	(21) 00944367.2 (87) WO 02/04850	(11) 1 225 380	(21) 00950824.3 (87) WO 01/28781	(11) 1 224 085 *
(21) 00935575.1 (87) WO 00/75387	(11) 1 225 239	(21) 00944426.6 (87) WO 01/05388	(11) 1 223 925 *	(21) 00950932.4 (87) WO 01/26433	(11) 1 224 847 *
(21) 00935617.1 (87) WO 00/77269	(11) 1 225 240	(21) 00944761.6 (87) WO 01/07924	(11) 1 224 479 *	(21) 00950965.4 (87) WO 01/15796	(11) 1 224 025 *
(21) 00935621.3 (87) WO 01/20062	(11) 1 225 252	(21) 00944890.3 (87) WO 01/20814	(11) 1 224 751 *	(21) 00951095.9 (87) WO 01/10206	(11) 1 223 803 *
(21) 00935797.1 (87) WO 01/30364	(11) 1 223 954 *	(21) 00944944.8 (87) WO 01/04239	(11) 1 224 248 *	(21) 00951547.9 (87) WO 01/10259	(11) 1 224 880
(21) 00936432.4 (87) WO 01/11464	(11) 1 224 536 *	(21) 00945480.2 (87) WO 01/01917	(11) 1 223 908 *	(21) 00951555.2 (87) WO 01/11092	(11) 1 224 337 *
(21) 00937408.3 (87) WO 01/29067	(11) 1 224 212 *	(21) 00945522.1 (87) WO 01/23142	(11) 1 224 063 *	(21) 00951782.2 (87) WO 01/16686	(11) 1 224 523 *
(21) 00937460.4 (87) WO 01/17881	(11) 1 224 136 *	(21) 00945961.1 (87) WO 01/10938	(11) 1 225 195	(21) 00951861.4 (87) WO 01/10819	(11) 1 224 161 *
(21) 00937499.2 (87) WO 00/48775	(11) 1 224 047 *	(21) 00946221.9 (87) WO 01/31149	(11) 1 224 370 *	(21) 00951919.0 (87) WO 01/11100	(11) 1 225 246
(21) 00938030.4 (87) WO 00/75069	(11) 1 224 148 *	(21) 00946355.5 (87) WO 01/32859	(11) 1 225 222	(21) 00952451.3 (87) WO 01/10582	(11) 1 224 046 *
(21) 00938042.9 (87) WO 00/72856	(11) 1 223 955 *	(21) 00946414.0 (87) WO 01/05263	(11) 1 224 884	(21) 00952554.4 (87) WO 01/10775	(11) 1 224 149 *
(21) 00938994.1 (87) WO 01/32056	(11) 1 223 832 *	(21) 00946421.5 (87) WO 01/06006	(11) 1 225 231	(21) 00952632.8 (87) WO 01/11573	(11) 1 224 626 *
(21) 00939430.5 (87) WO 00/73936	(11) 1 224 569 *	(21) 00946677.2 (87) WO 01/05057	(11) 1 224 745 *	(21) 00953089.0 (87) WO 01/33085	(11) 1 224 398 *
(21) 00939445.3 (87) WO 01/32234	(11) 1 223 994 *	(21) 00946844.8 (87) WO 00/79461	(11) 1 224 587 *	(21) 00953121.1 (87) WO 01/22796	(11) 1 223 796 *
(21) 00939544.3 (87) WO 00/75783	(11) 1 224 551 *	(21) 00947090.7 (87) WO 01/01802	(11) 1 223 822 *	(21) 00953126.0 (87) WO 01/24150	(11) 1 224 655 *
(21) 00939637.5 (87) WO 01/10930	(11) 1 224 235 *	(21) 00947255.6 (87) WO 01/03855	(11) 1 224 035 *	(21) 00953283.9 (87) WO 01/54668	(11) 1 223 918 *
(21) 00939807.4 (87) WO 00/77191	(11) 1 224 274 *	(21) 00947481.8 (87) WO 01/31603	(11) 1 224 642 *	(21) 00953455.3 (87) WO 01/13916	(11) 1 224 932

(21) 00953674.9 (87) WO 01/11733	(11) 1 224 717 *	(21) 00957519.2 (87) WO 01/13933	(11) 1 223 942 *	(21) 00960829.0 (87) WO 01/18846	(11) 1 224 686 *
(21) 00953706.9 (87) WO 01/25283	(11) 1 224 225 *	(21) 00957601.8 (87) WO 01/11937	(11) 1 224 217 *	(21) 00960841.5 (87) WO 01/19717	(11) 1 224 146 *
(21) 00953843.0 (87) WO 01/10562	(11) 1 224 032 *	(21) 00957626.5 (87) WO 01/17051	(11) 1 224 706 *	(21) 00960879.5 (87) WO 01/24431	(11) 1 224 761 *
(21) 00954013.9 (87) WO 01/12380	(11) 1 224 054 *	(21) 00957688.5 (87) WO 01/13848	(11) 1 223 905 *	(21) 00960889.4 (87) WO 01/23980	(11) 1 224 516 *
(21) 00954646.6 (87) WO 01/31319	(11) 1 224 452 *	(21) 00957713.1 (87) WO 01/16446	(11) 1 224 369 *	(21) 00960913.2 (87) WO 01/20623	(11) 1 224 674 *
(21) 00954800.9 (87) WO 01/14852	(11) 1 224 451 *	(21) 00957876.6 (87) WO 01/15982	(11) 1 224 126 *	(21) 00960929.8 (87) WO 01/30793	(11) 1 224 194 *
(21) 00954910.6 (87) WO 01/15213	(11) 1 225 621	(21) 00958152.1 (87) WO 01/33800	(11) 1 224 785 *	(21) 00961030.4 (87) WO 01/25888	(11) 1 225 505
(21) 00954990.8 (87) WO 01/15804	(11) 1 224 970	(21) 00958423.6 (87) WO 01/14443	(11) 1 224 233 *	(21) 00961099.9 (87) WO 01/21182	(11) 1 224 936
(21) 00955317.3 (87) WO 01/25648	(11) 1 224 401 *	(21) 00958546.4 (87) WO 01/18335	(11) 1 224 373 *	(21) 00961160.9 (87) WO 01/21774	(11) 1 225 218
(21) 00955406.4 (87) WO 01/32090	(11) 1 223 875 *	(21) 00958835.1 (87) WO 01/18244	(11) 1 224 324 *	(21) 00961195.5 (87) WO 01/21793	(11) 1 225 223
(21) 00955440.3 (87) WO 01/12342	(11) 1 224 036 *	(21) 00958885.6 (87) WO 01/31499	(11) 1 224 574 *	(21) 00961335.7 (87) WO 01/19955	(11) 1 224 266 *
(21) 00955470.0 (87) WO 01/12802	(11) 1 224 277 *	(21) 00958914.4 (87) WO 01/26289	(11) 1 224 769 *	(21) 00961370.4 (87) WO 01/15537	(11) 1 223 811 *
(21) 00955570.7 (87) WO 01/18548	(11) 1 224 467 *	(21) 00958973.0 (87) WO 01/23987	(11) 1 224 521 *	(21) 00961434.8 (87) WO 01/17439	(11) 1 223 868 *
(21) 00955648.1 (87) WO 01/16730	(11) 1 224 543 *	(21) 00959090.2 (87) WO 01/17915	(11) 1 224 151 *	(21) 00961445.4 (87) WO 01/25802	(11) 1 224 566 *
(21) 00955663.0 (87) WO 01/46804	(11) 1 224 544 *	(21) 00959396.3 (87) WO 01/15050	(11) 1 224 589 *	(21) 00961540.2 (87) WO 01/17662	(11) 1 224 023 *
(21) 00955714.1 (87) WO 01/12359	(11) 1 224 045 *	(21) 00959517.4 (87) WO 01/33857	(11) 1 224 808 *	(21) 00961577.4 (87) WO 01/20512	(11) 1 224 590 *
(21) 00955726.5 (87) WO 01/14431	(11) 1 224 227 *	(21) 00959679.2 (87) WO 01/29992	(11) 1 224 755 *	(21) 00961623.6 (87) WO 01/17532	(11) 1 223 946 *
(21) 00955762.0 (87) WO 01/13339	(11) 1 224 625 *	(21) 00959959.8 (87) WO 01/21251	(11) 1 224 004 *	(21) 00961666.5 (87) WO 01/24713	(11) 1 223 870 *
(21) 00955845.3 (87) WO 01/15985	(11) 1 224 128 *	(21) 00960037.0 (87) WO 01/24714	(11) 1 223 869 *	(21) 00961702.8 (87) WO 01/18725	(11) 1 224 591 *
(21) 00956437.8 (87) WO 01/31602	(11) 1 224 641 *	(21) 00960161.8 (87) WO 01/29635	(11) 1 224 515 *	(21) 00961729.1 (87) WO 01/18731	(11) 1 224 592 *
(21) 00956508.6 (87) WO 01/25529	(11) 1 224 355 *	(21) 00960217.8 (87) WO 01/29861	(11) 1 224 678 *	(21) 00961755.6 (87) WO 01/19270	(11) 1 223 876 *
(21) 00956641.5 (87) WO 01/11742	(11) 1 224 719 *	(21) 00960219.4 (87) WO 01/21842	(11) 1 224 336 *	(21) 00961798.6 (87) WO 01/19376	(11) 1 223 948 *
(21) 00956686.0 (87) WO 01/21298	(11) 1 224 028 *	(21) 00960247.5 (87) WO 01/20563	(11) 1 224 634 *	(21) 00961835.6 (87) WO 01/30283	(11) 1 223 902 *
(21) 00956806.4 (87) WO 01/16812	(11) 1 225 522	(21) 00960361.4 (87) WO 01/27315	(11) 1 224 321 *	(21) 00961879.4 (87) WO 01/28542	(11) 1 223 934 *
(21) 00956832.0 (87) WO 01/18465	(11) 1 225 401	(21) 00960458.8 (87) WO 01/20024	(11) 1 224 325 *	(21) 00961885.1 (87) WO 01/20277	(11) 1 224 442 *
(21) 00956954.2 (87) WO 01/19515	(11) 1 224 973	(21) 00960606.2 (87) WO 01/31302	(11) 1 224 441 *	(21) 00961914.9 (87) WO 01/20722	(11) 1 224 712 *
(21) 00957113.4 (87) WO 01/21611	(11) 1 225 172	(21) 00960619.5 (87) WO 01/20745	(11) 1 224 721 *	(21) 00961919.8 (87) WO 01/19542	(11) 1 224 022 *
(21) 00957256.1 (87) WO 01/25352	(11) 1 224 243 *	(21) 00960677.3 (87) WO 01/22223	(11) 1 224 546 *	(21) 00961921.4 (87) WO 01/20417	(11) 1 224 513 *
(21) 00957263.7 (87) WO 01/14612	(11) 1 224 339 *	(21) 00960694.8 (87) WO 01/26520	(11) 1 223 839 *	(21) 00961976.8 (87) WO 01/23109	(11) 1 224 039 *
(21) 00957440.1 (87) WO 01/12203	(11) 1 223 951 *	(21) 00960735.9 (87) WO 01/31957	(11) 1 224 825 *	(21) 00962000.6 (87) WO 01/09974	(11) 1 224 709 *

(21) 00962064.2 (87) WO 01/17853	(11) 1 224 122 *	(21) 00963143.3 (87) WO 01/30807	(11) 1 224 211 *	(21) 00964447.7 (87) WO 01/23407	(11) 1 224 206 *
(21) 00962081.6 (87) WO 01/18754	(11) 1 224 633 *	(21) 00963157.3 (87) WO 01/21130	(11) 1 223 909 *	(21) 00964452.7 (87) WO 01/23408	(11) 1 224 207 *
(21) 00962119.4 (87) WO 01/23051	(11) 1 224 019 *	(21) 00963229.0 (87) WO 01/19721	(11) 1 224 147 *	(21) 00964526.8 (87) WO 01/31163	(11) 1 224 376 *
(21) 00962143.4 (87) WO 01/24586	(11) 1 224 844 *	(21) 00963247.2 (87) WO 01/15408	(11) 1 224 654 *	(21) 00964531.8 (87) WO 01/27865	(11) 1 224 610 *
(21) 00962152.5 (87) WO 01/30249	(11) 1 223 873 *	(21) 00963319.9 (87) WO 01/17721	(11) 1 224 052 *	(21) 00964537.5 (87) WO 01/27723	(11) 1 224 518 *
(21) 00962157.4 (87) WO 01/27015	(11) 1 224 142 *	(21) 00963394.2 (87) WO 01/20552	(11) 1 224 621 *	(21) 00964542.5 (87) WO 01/27292	(11) 1 224 301 *
(21) 00962258.0 (87) WO 01/25411	(11) 1 224 272 *	(21) 00963424.7 (87) WO 01/31986	(11) 1 224 849 *	(21) 00964570.6 (87) WO 01/26450	(11) 1 223 797 *
(21) 00962260.6 (87) WO 01/25412	(11) 1 224 273 *	(21) 00963581.4 (87) WO 01/30285	(11) 1 223 903 *	(21) 00964572.2 (87) WO 01/30795	(11) 1 224 197 *
(21) 00962261.4 (87) WO 01/26710	(11) 1 223 998 *	(21) 00963600.2 (87) WO 01/29674	(11) 1 224 553 *	(21) 00964620.9 (87) WO 01/30197	(11) 1 223 830 *
(21) 00962273.9 (87) WO 01/25248	(11) 1 224 280 *	(21) 00963614.3 (87) WO 01/21836	(11) 1 224 275 *	(21) 00964636.5 (87) WO 01/26085	(11) 1 225 557
(21) 00962338.0 (87) WO 01/32545	(11) 1 224 144 *	(21) 00963647.3 (87) WO 01/21073	(11) 1 223 865 *	(21) 00964683.7 (87) WO 01/28089	(11) 1 225 693
(21) 00962368.7 (87) WO 01/32355	(11) 1 224 055 *	(21) 00963652.3 (87) WO 01/31682	(11) 1 224 683 *	(21) 00964688.6 (87) WO 01/26546	(11) 1 224 908
(21) 00962508.8 (87) WO 01/30523	(11) 1 224 048 *	(21) 00963659.8 (87) WO 01/22286	(11) 1 224 575 *	(21) 00964699.3 (87) WO 01/24627	(11) 1 224 861
(21) 00962542.7 (87) WO 01/29472	(11) 1 224 416 *	(21) 00963665.5 (87) WO 01/22421	(11) 1 224 666 *	(21) 00964714.0 (87) WO 01/26686	(11) 1 224 944
(21) 00962568.2 (87) WO 01/23534	(11) 1 224 269 *	(21) 00963711.7 (87) WO 01/23856	(11) 1 224 447 *	(21) 00964721.5 (87) WO 01/24628	(11) 1 224 862
(21) 00962598.9 (87) WO 01/22396	(11) 1 224 656 *	(21) 00963762.0 (87) WO 01/25842	(11) 1 224 502 *	(21) 00964727.2 (87) WO 01/26243	(11) 1 225 707
(21) 00962686.2 (87) WO 01/21738	(11) 1 224 247 *	(21) 00963825.5 (87) WO 01/23893	(11) 1 224 465 *	(21) 00964767.8 (87) WO 01/28107	(11) 1 225 706
(21) 00962697.9 (87) WO 01/25882	(11) 1 224 517 *	(21) 00963939.4 (87) WO 01/16609	(11) 1 224 480 *	(21) 00964775.1 (87) WO 01/25221	(11) 1 224 176 *
(21) 00962701.9 (87) WO 01/27897	(11) 1 224 647 *	(21) 00964053.3 (87) WO 01/18027	(11) 1 224 204 *	(21) 00964787.6 (87) WO 01/21317	(11) 1 224 030 *
(21) 00962770.4 (87) WO 01/22993	(11) 1 223 975 *	(21) 00964113.5 (87) WO 01/31348	(11) 1 224 476 *	(21) 00964799.1 (87) WO 01/25051	(11) 1 224 095 *
(21) 00962776.1 (87) WO 01/30759	(11) 1 224 179 *	(21) 00964130.9 (87) WO 01/27890	(11) 1 224 639 *	(21) 00964864.3 (87) WO 01/21256	(11) 1 224 009 *
(21) 00962777.9 (87) WO 01/22441	(11) 1 224 671 *	(21) 00964216.6 (87) WO 01/24417	(11) 1 224 758 *	(21) 00964941.9 (87) WO 01/18384	(11) 1 224 390 *
(21) 00962786.0 (87) WO 01/26661	(11) 1 223 945 *	(21) 00964266.1 (87) WO 01/27000	(11) 1 224 133 *	(21) 00965033.4 (87) WO 01/24184	(11) 1 224 667 *
(21) 00962819.9 (87) WO 01/23131	(11) 1 224 999	(21) 00964273.7 (87) WO 01/31190	(11) 1 224 389 *	(21) 00965058.1 (87) WO 01/19371	(11) 1 223 938 *
(21) 00962908.0 (87) WO 01/38330	(11) 1 225 174	(21) 00964275.2 (87) WO 01/28030	(11) 1 224 708 *	(21) 00965060.7 (87) WO 01/19322	(11) 1 223 924 *
(21) 00962974.2 (87) WO 01/25332	(11) 1 225 202	(21) 00964356.0 (87) WO 01/28265	(11) 1 224 818 *	(21) 00965073.0 (87) WO 01/20618	(11) 1 224 669 *
(21) 00963034.4 (87) WO 01/24963	(11) 1 224 997	(21) 00964380.0 (87) WO 01/25458	(11) 1 224 308 *	(21) 00965150.6 (87) WO 01/24087	(11) 1 224 593 *
(21) 00963041.9 (87) WO 01/25427	(11) 1 225 224	(21) 00964417.0 (87) WO 01/23956	(11) 1 224 506 *	(21) 00965168.8 (87) WO 01/26275	(11) 1 224 763 *
(21) 00963042.7 (87) WO 01/30167	(11) 1 224 867	(21) 00964439.4 (87) WO 01/23406	(11) 1 224 205 *	(21) 00965171.2 (87) WO 01/30286	(11) 1 223 904 *
(21) 00963073.2 (87) WO 01/24784	(11) 1 223 969 *	(21) 00964444.4 (87) WO 01/23104	(11) 1 224 037 *	(21) 00965184.5 (87) WO 01/26590	(11) 1 223 901 *

(21) 00965188.6 (87) WO 01/31681	(11) 1 224 684 *	(21) 00966130.7 (87) WO 01/27871	(11) 1 224 618 *	(21) 00966801.3 (87) WO 01/23500	(11) 1 224 245 *
(21) 00965240.5 (87) WO 01/22289	(11) 1 224 576 *	(21) 00966136.4 (87) WO 01/27080	(11) 1 224 169 *	(21) 00966814.6 (87) WO 01/21813	(11) 1 224 295 *
(21) 00965259.5 (87) WO 01/31866	(11) 1 224 780 *	(21) 00966152.1 (87) WO 01/32671	(11) 1 224 198 *	(21) 00966856.7 (87) WO 01/23546	(11) 1 224 281 *
(21) 00965285.0 (87) WO 01/22398	(11) 1 224 658 *	(21) 00966228.9 (87) WO 01/25049	(11) 1 224 092 *	(21) 00966896.3 (87) WO 01/22211	(11) 1 224 526 *
(21) 00965295.9 (87) WO 01/21330	(11) 1 224 040 *	(21) 00966260.2 (87) WO 01/31265	(11) 1 224 427 *	(21) 00966899.7 (87) WO 01/23287	(11) 1 224 138 *
(21) 00965329.6 (87) WO 01/21180	(11) 1 223 944 *	(21) 00966300.6 (87) WO 01/30559	(11) 1 224 072 *	(21) 00966915.1 (87) WO 01/23528	(11) 1 224 259 *
(21) 00965338.7 (87) WO 01/23533	(11) 1 224 297 *	(21) 00966302.2 (87) WO 01/25079	(11) 1 224 112 *	(21) 00966974.8 (87) WO 01/26047	(11) 1 224 615 *
(21) 00965344.5 (87) WO 01/21521	(11) 1 224 141 *	(21) 00966305.5 (87) WO 01/30176	(11) 1 223 816 *	(21) 00966975.5 (87) WO 01/24721	(11) 1 223 881 *
(21) 00965467.4 (87) WO 01/30091	(11) 1 224 817 *	(21) 00966309.7 (87) WO 01/24661	(11) 1 223 833 *	(21) 00967043.1 (87) WO 01/25993	(11) 1 224 594 *
(21) 00965469.0 (87) WO 01/25924	(11) 1 224 548 *	(21) 00966312.1 (87) WO 01/27654	(11) 1 224 488 *	(21) 00967051.4 (87) WO 01/24584	(11) 1 224 843 *
(21) 00965482.3 (87) WO 01/26573	(11) 1 223 880 *	(21) 00966317.0 (87) WO 01/27888	(11) 1 224 638 *	(21) 00967083.7 (87) WO 01/24809	(11) 1 223 957 *
(21) 00965512.7 (87) WO 01/27781	(11) 1 224 560 *	(21) 00966326.1 (87) WO 01/31359	(11) 1 224 484 *	(21) 00967085.2 (87) WO 01/28085	(11) 1 224 730 *
(21) 00965546.5 (87) WO 01/26350	(11) 1 224 797 *	(21) 00966355.0 (87) WO 01/27727	(11) 1 224 519 *	(21) 00967122.3 (87) WO 01/22987	(11) 1 223 961 *
(21) 00965554.9 (87) WO 01/25445	(11) 1 224 298 *	(21) 00966376.6 (87) WO 01/30652	(11) 1 224 117 *	(21) 00967133.0 (87) WO 01/23389	(11) 1 224 187 *
(21) 00965620.8 (87) WO 01/25688	(11) 1 224 421 *	(21) 00966383.2 (87) WO 01/27690	(11) 1 224 505 *	(21) 00967179.3 (87) WO 01/25667	(11) 1 224 417 *
(21) 00965659.6 (87) WO 01/23429	(11) 1 224 223 *	(21) 00966397.2 (87) WO 01/26539	(11) 1 223 851 *	(21) 00967260.1 (87) WO 01/28086	(11) 1 224 732 *
(21) 00965696.8 (87) WO 01/26679	(11) 1 223 963 *	(21) 00966416.0 (87) WO 01/28090	(11) 1 225 694	(21) 00967309.6 (87) WO 01/24682	(11) 1 223 846 *
(21) 00965738.8 (87) WO 01/18769	(11) 1 224 645 *	(21) 00966425.1 (87) WO 01/26677	(11) 1 224 939	(21) 00967398.9 (87) WO 01/29569	(11) 1 224 481 *
(21) 00965810.5 (87) WO 01/23907	(11) 1 224 489 *	(21) 00966426.9 (87) WO 01/29489	(11) 1 225 400	(21) 00967416.9 (87) WO 01/27487	(11) 1 224 405 *
(21) 00965815.4 (87) WO 01/24136	(11) 1 224 646 *	(21) 00966442.6 (87) WO 01/28300	(11) 1 225 794	(21) 00967425.0 (87) WO 01/22900	(11) 1 223 885 *
(21) 00965850.1 (87) WO 01/26945	(11) 1 224 102 *	(21) 00966449.1 (87) WO 01/27963	(11) 1 225 613	(21) 00967448.2 (87) WO 01/26044	(11) 1 224 613 *
(21) 00965971.5 (87) WO 01/19877	(11) 1 224 228 *	(21) 00966451.7 (87) WO 01/26808	(11) 1 224 974	(21) 00967451.6 (87) WO 01/24620	(11) 1 223 801 *
(21) 00966017.6 (87) WO 01/23482	(11) 1 224 244 *	(21) 00966485.5 (87) WO 01/29187	(11) 1 225 217	(21) 00967473.0 (87) WO 01/24781	(11) 1 223 937 *
(21) 00966024.2 (87) WO 01/19919	(11) 1 224 238 *	(21) 00966532.4 (87) WO 01/28624	(11) 1 224 949	(21) 00967482.1 (87) WO 01/26683	(11) 1 223 978 *
(21) 00966048.1 (87) WO 01/19436	(11) 1 224 003 *	(21) 00966551.4 (87) WO 01/25482	(11) 1 224 326 *	(21) 00967487.0 (87) WO 01/28703	(11) 1 224 044 *
(21) 00966089.5 (87) WO 01/23453	(11) 1 224 234 *	(21) 00966630.6 (87) WO 01/20707	(11) 1 224 707 *	(21) 00967489.6 (87) WO 01/28845	(11) 1 224 111 *
(21) 00966102.6 (87) WO 01/30351	(11) 1 223 936 *	(21) 00966632.2 (87) WO 01/26401	(11) 1 224 822 *	(21) 00967495.3 (87) WO 01/32238	(11) 1 223 995 *
(21) 00966108.3 (87) WO 01/27060	(11) 1 224 157 *	(21) 00966695.9 (87) WO 01/23261	(11) 1 224 127 *	(21) 00967562.0 (87) WO 01/19183	(11) 1 223 802 *
(21) 00966119.0 (87) WO 01/25902	(11) 1 224 540 *	(21) 00966702.3 (87) WO 01/16867	(11) 1 224 608 *	(21) 00967564.6 (87) WO 01/22516	(11) 1 224 705 *
(21) 00966129.9 (87) WO 01/27308	(11) 1 224 316 *	(21) 00966724.7 (87) WO 01/20693	(11) 1 224 701 *	(21) 00967569.5 (87) WO 01/22515	(11) 1 224 703 *

(21) 00967572.9 (87) WO 01/27862	(11) 1 224 605 *	(21) 00968023.2 (87) WO 01/26970	(11) 1 224 123 *	(21) 00968646.0 (87) WO 01/25405	(11) 1 224 261 *
(21) 00967578.6 (87) WO 01/28832	(11) 1 224 104 *	(21) 00968040.6 (87) WO 01/29343	(11) 1 224 362 *	(21) 00968680.9 (87) WO 01/26248	(11) 1 224 750 *
(21) 00967604.0 (87) WO 01/22106	(11) 1 224 482 *	(21) 00968049.7 (87) WO 01/31953	(11) 1 224 823 *	(21) 00968699.9 (87) WO 01/25911	(11) 1 224 541 *
(21) 00967613.1 (87) WO 01/26598	(11) 1 223 906 *	(21) 00968051.3 (87) WO 01/26523	(11) 1 223 841 *	(21) 00968723.7 (87) WO 01/27107	(11) 1 224 183 *
(21) 00967615.6 (87) WO 01/27251	(11) 1 224 267 *	(21) 00968056.2 (87) WO 01/30226	(11) 1 223 843 *	(21) 00968760.9 (87) WO 01/24684	(11) 1 223 952 *
(21) 00967617.2 (87) WO 01/29562	(11) 1 224 468 *	(21) 00968075.2 (87) WO 01/27126	(11) 1 224 193 *	(21) 00968761.7 (87) WO 01/24875	(11) 1 224 007 *
(21) 00967691.7 (87) WO 01/23875	(11) 1 224 385 *	(21) 00968078.6 (87) WO 01/31361	(11) 1 224 485 *	(21) 00968780.7 (87) WO 01/24811	(11) 1 223 964 *
(21) 00967738.6 (87) WO 01/22492	(11) 1 224 698 *	(21) 00968106.5 (87) WO 01/29236	(11) 1 224 306 *	(21) 00968813.6 (87) WO 01/27245	(11) 1 224 262 *
(21) 00967752.7 (87) WO 01/26020	(11) 1 224 600 *	(21) 00968107.3 (87) WO 01/29766	(11) 1 224 619 *	(21) 00968822.7 (87) WO 01/26541	(11) 1 223 853 *
(21) 00967753.5 (87) WO 01/26021	(11) 1 224 601 *	(21) 00968113.1 (87) WO 01/30039	(11) 1 224 782 *	(21) 00968823.5 (87) WO 01/25791	(11) 1 224 466 *
(21) 00967770.9 (87) WO 01/27734	(11) 1 224 525 *	(21) 00968131.3 (87) WO 01/28428	(11) 1 223 866 *	(21) 00968836.7 (87) WO 01/24741	(11) 1 223 895 *
(21) 00967780.8 (87) WO 01/26022	(11) 1 224 602 *	(21) 00968139.6 (87) WO 01/31554	(11) 1 224 604 *	(21) 00968858.1 (87) WO 01/30844	(11) 1 224 218 *
(21) 00967807.9 (87) WO 01/24152	(11) 1 224 657 *	(21) 00968150.3 (87) WO 01/28645	(11) 1 224 018 *	(21) 00968859.9 (87) WO 01/24688	(11) 1 223 847 *
(21) 00967813.7 (87) WO 01/31951	(11) 1 224 820 *	(21) 00968156.0 (87) WO 01/28859	(11) 1 224 124 *	(21) 00968888.8 (87) WO 01/28417	(11) 1 223 854 *
(21) 00967834.3 (87) WO 01/27526	(11) 1 224 419 *	(21) 00968189.1 (87) WO 01/29652	(11) 1 224 533 *	(21) 00968933.2 (87) WO 01/27246	(11) 1 224 265 *
(21) 00967837.6 (87) WO 01/29713	(11) 1 224 580 *	(21) 00968314.5 (87) WO 01/27116	(11) 1 224 189 *	(21) 00968950.6 (87) WO 01/27303	(11) 1 224 312 *
(21) 00967850.9 (87) WO 01/29100	(11) 1 224 231 *	(21) 00968381.4 (87) WO 01/21548	(11) 1 224 154 *	(21) 00968956.3 (87) WO 01/28544	(11) 1 223 985 *
(21) 00967862.4 (87) WO 01/26827	(11) 1 224 038 *	(21) 00968382.2 (87) WO 01/28415	(11) 1 223 852 *	(21) 00969029.8 (87) WO 01/29825	(11) 1 224 662 *
(21) 00967877.2 (87) WO 01/29753	(11) 1 224 607 *	(21) 00968390.5 (87) WO 01/22370	(11) 1 224 622 *	(21) 00969052.0 (87) WO 01/27392	(11) 1 224 358 *
(21) 00967895.4 (87) WO 01/32817	(11) 1 224 254 *	(21) 00968408.5 (87) WO 01/31679	(11) 1 224 682 *	(21) 00969088.4 (87) WO 01/26963	(11) 1 224 115 *
(21) 00967902.8 (87) WO 01/30071	(11) 1 224 801 *	(21) 00968455.6 (87) WO 01/23141	(11) 1 224 060 *	(21) 00969107.2 (87) WO 01/29051	(11) 1 224 190 *
(21) 00967931.7 (87) WO 01/26739	(11) 1 224 012 *	(21) 00968494.5 (87) WO 01/23619	(11) 1 224 327 *	(21) 00969108.0 (87) WO 01/28889	(11) 1 224 132 *
(21) 00967933.3 (87) WO 01/26742	(11) 1 224 015 *	(21) 00968501.7 (87) WO 01/25715	(11) 1 224 431 *	(21) 00969122.1 (87) WO 01/28532	(11) 1 223 983 *
(21) 00967960.6 (87) WO 01/25463	(11) 1 224 310 *	(21) 00968502.5 (87) WO 01/22880	(11) 1 223 862 *	(21) 00969133.8 (87) WO 01/27729	(11) 1 224 522 *
(21) 00967969.7 (87) WO 01/24667	(11) 1 223 836 *	(21) 00968508.2 (87) WO 01/26141	(11) 1 224 687 *	(21) 00969235.1 (87) WO 01/30742	(11) 1 224 159 *
(21) 00967980.4 (87) WO 01/30637	(11) 1 224 110 *	(21) 00968530.6 (87) WO 01/25258	(11) 1 224 208 *	(21) 00969277.3 (87) WO 01/21736	(11) 1 224 246 *
(21) 00967987.9 (87) WO 01/26718	(11) 1 223 999 *	(21) 00968540.5 (87) WO 01/24313	(11) 1 224 711 *	(21) 00969283.1 (87) WO 01/22953	(11) 1 223 927 *
(21) 00967988.7 (87) WO 01/26656	(11) 1 223 933 *	(21) 00968560.3 (87) WO 01/23193	(11) 1 224 084 *	(21) 00969285.6 (87) WO 01/24690	(11) 1 223 855 *
(21) 00967990.3 (87) WO 01/26600	(11) 1 223 910 *	(21) 00968595.9 (87) WO 01/27128	(11) 1 224 195 *	(21) 00969337.5 (87) WO 01/31601	(11) 1 224 640 *
(21) 00968004.2 (87) WO 01/31100	(11) 1 224 346 *	(21) 00968614.8 (87) WO 01/33849	(11) 1 224 803 *	(21) 00969341.7 (87) WO 01/29502	(11) 1 224 433 *

(21) 00969347.4 (87) WO 01/29011	(11) 1 224 174 *	(21) 00969618.8 (87) WO 01/31958	(11) 1 224 828 *	(21) 00969999.2 (87) WO 01/30388	(11) 1 224 945
(21) 00969381.3 (87) WO 01/27106	(11) 1 224 181 *	(21) 00969620.4 (87) WO 01/31458	(11) 1 224 558 *	(21) 00970000.6 (87) WO 01/31199	(11) 1 225 334
(21) 00969397.9 (87) WO 01/29714	(11) 1 224 581 *	(21) 00969621.2 (87) WO 01/30165	(11) 1 223 812 *	(21) 00970038.6 (87) WO 01/30779	(11) 1 225 173
(21) 00969435.7 (87) WO 01/27070	(11) 1 224 163 *	(21) 00969644.4 (87) WO 01/30582	(11) 1 224 082 *	(21) 00970046.9 (87) WO 01/30738	(11) 1 224 158 *
(21) 00969443.1 (87) WO 01/32489	(11) 1 224 107 *	(21) 00969659.2 (87) WO 01/29030	(11) 1 224 182 *	(21) 00970067.5 (87) WO 01/30679	(11) 1 224 140 *
(21) 00969467.0 (87) WO 01/29611	(11) 1 224 503 *	(21) 00969669.1 (87) WO 01/29491	(11) 1 224 428 *	(21) 00970081.6 (87) WO 01/32637	(11) 1 224 178 *
(21) 00969478.7 (87) WO 01/28911	(11) 1 224 143 *	(21) 00969679.0 (87) WO 01/29046	(11) 1 224 188 *	(21) 00970086.5 (87) WO 01/30604	(11) 1 225 087
(21) 00969481.1 (87) WO 01/28607	(11) 1 223 996 *	(21) 00969683.2 (87) WO 01/32344	(11) 1 224 051 *	(21) 00970250.7 (87) WO 01/27406	(11) 1 224 363 *
(21) 00969491.0 (87) WO 01/26823	(11) 1 224 034 *	(21) 00969685.7 (87) WO 01/29487	(11) 1 224 426 *	(21) 00970376.0 (87) WO 01/24743	(11) 1 223 900 *
(21) 00969495.1 (87) WO 01/27634	(11) 1 224 473 *	(21) 00969693.1 (87) WO 01/29563	(11) 1 224 469 *	(21) 00970382.8 (87) WO 01/26034	(11) 1 224 606 *
(21) 00969502.4 (87) WO 01/28289	(11) 1 224 839 *	(21) 00969694.9 (87) WO 01/29320	(11) 1 224 357 *	(21) 00970389.3 (87) WO 01/27981	(11) 1 224 693 *
(21) 00969504.0 (87) WO 01/30241	(11) 1 223 867 *	(21) 00969696.4 (87) WO 01/32507	(11) 1 224 119 *	(21) 00970410.7 (87) WO 01/24737	(11) 1 223 894 *
(21) 00969509.9 (87) WO 01/29066	(11) 1 224 210 *	(21) 00969697.2 (87) WO 01/30995	(11) 1 224 278 *	(21) 00970414.9 (87) WO 01/27289	(11) 1 224 299 *
(21) 00969532.1 (87) WO 01/33836	(11) 1 224 800 *	(21) 00969698.0 (87) WO 01/28322	(11) 1 223 804 *	(21) 00970476.8 (87) WO 01/21196	(11) 1 223 962 *
(21) 00969534.7 (87) WO 01/27304	(11) 1 224 314 *	(21) 00969710.3 (87) WO 01/30576	(11) 1 224 079 *	(21) 00970511.2 (87) WO 01/30802	(11) 1 223 941 *
(21) 00969536.2 (87) WO 01/29596	(11) 1 224 493 *	(21) 00969713.7 (87) WO 01/30535	(11) 1 224 056 *	(21) 00970527.8 (87) WO 01/24796	(11) 1 223 932 *
(21) 00969537.0 (87) WO 01/31175	(11) 1 224 384 *	(21) 00969715.2 (87) WO 01/30537	(11) 1 224 059 *	(21) 00970537.7 (87) WO 01/28256	(11) 1 224 813 *
(21) 00969549.5 (87) WO 01/33530	(11) 1 224 648 *	(21) 00969734.3 (87) WO 01/31099	(11) 1 224 345 *	(21) 00970546.8 (87) WO 01/25252	(11) 1 224 200 *
(21) 00969550.3 (87) WO 01/30558	(11) 1 224 073 *	(21) 00969735.0 (87) WO 01/31088	(11) 1 224 340 *	(21) 00970563.3 (87) WO 01/33840	(11) 1 224 802 *
(21) 00969551.1 (87) WO 01/30778	(11) 1 224 185 *	(21) 00969736.8 (87) WO 01/29157	(11) 1 224 249 *	(21) 00970564.1 (87) WO 01/33293	(11) 1 224 504 *
(21) 00969554.5 (87) WO 01/32089	(11) 1 223 874 *	(21) 00969886.1 (87) WO 01/28989	(11) 1 225 167	(21) 00970589.8 (87) WO 01/26132	(11) 1 224 681 *
(21) 00969555.2 (87) WO 01/32547	(11) 1 224 145 *	(21) 00969894.5 (87) WO 01/31237	(11) 1 225 377	(21) 00970592.2 (87) WO 01/25433	(11) 1 224 282 *
(21) 00969556.0 (87) WO 01/30869	(11) 1 224 229 *	(21) 00969906.7 (87) WO 01/31285	(11) 1 224 432 *	(21) 00970605.2 (87) WO 01/25197	(11) 1 224 168 *
(21) 00969561.0 (87) WO 01/30172	(11) 1 223 813 *	(21) 00969929.9 (87) WO 01/30169	(11) 1 224 868	(21) 00970606.0 (87) WO 01/28856	(11) 1 224 121 *
(21) 00969591.7 (87) WO 01/26640	(11) 1 223 940 *	(21) 00969938.0 (87) WO 01/29959	(11) 1 225 687	(21) 00970676.3 (87) WO 01/32261	(11) 1 224 008 *
(21) 00969593.3 (87) WO 01/28275	(11) 1 224 826 *	(21) 00969952.1 (87) WO 01/28571	(11) 1 224 937	(21) 00970677.1 (87) WO 01/30439	(11) 1 224 005 *
(21) 00969606.3 (87) WO 01/30092	(11) 1 224 819 *	(21) 00969963.8 (87) WO 01/29200	(11) 1 225 220	(21) 00970689.6 (87) WO 01/25465	(11) 1 224 313 *
(21) 00969608.9 (87) WO 01/30104	(11) 1 224 827 *	(21) 00969981.0 (87) WO 01/33894	(11) 1 225 783	(21) 00970695.3 (87) WO 01/26832	(11) 1 224 042 *
(21) 00969610.5 (87) WO 01/29985	(11) 1 224 746 *	(21) 00969984.4 (87) WO 01/32899	(11) 1 225 229	(21) 00970704.3 (87) WO 01/29375	(11) 1 224 380 *
(21) 00969612.1 (87) WO 01/30030	(11) 1 224 774 *	(21) 00969993.5 (87) WO 01/31186	(11) 1 225 325	(21) 00970716.7 (87) WO 01/24615	(11) 1 223 799 *

(21) 00970729.0 (87) WO 01/26629	(11) 1 223 916 *	(21) 00971310.8 (87) WO 01/30309	(11) 1 223 912 *	(21) 00971592.1 (87) WO 01/30534	(11) 1 224 058 *
(21) 00970737.3 (87) WO 01/27069	(11) 1 224 162 *	(21) 00971317.3 (87) WO 01/31069	(11) 1 224 335 *	(21) 00971595.4 (87) WO 01/31337	(11) 1 224 464 *
(21) 00970768.8 (87) WO 01/28777	(11) 1 224 083 *	(21) 00971346.2 (87) WO 01/26621	(11) 1 223 914 *	(21) 00971599.6 (87) WO 01/30790	(11) 1 224 192 *
(21) 00970770.4 (87) WO 01/28585	(11) 1 223 976 *	(21) 00971347.0 (87) WO 01/27081	(11) 1 224 170 *	(21) 00971618.4 (87) WO 01/31059	(11) 1 224 328 *
(21) 00970807.4 (87) WO 01/34279	(11) 1 224 024 *	(21) 00971353.8 (87) WO 01/32465	(11) 1 224 096 *	(21) 00971620.0 (87) WO 01/28836	(11) 1 224 109 *
(21) 00970820.7 (87) WO 01/27084	(11) 1 224 171 *	(21) 00971359.5 (87) WO 01/27431	(11) 1 224 374 *	(21) 00971628.3 (87) WO 01/31036	(11) 1 224 302 *
(21) 00970833.0 (87) WO 01/26547	(11) 1 223 861 *	(21) 00971360.3 (87) WO 01/26863	(11) 1 224 061 *	(21) 00971659.8 (87) WO 01/31060	(11) 1 224 329 *
(21) 00970853.8 (87) WO 01/26579	(11) 1 223 886 *	(21) 00971372.8 (87) WO 01/33590	(11) 1 224 676 *	(21) 00971700.0 (87) WO 01/31281	(11) 1 225 415
(21) 00970857.9 (87) WO 01/29658	(11) 1 224 542 *	(21) 00971382.7 (87) WO 01/31778	(11) 1 224 733 *	(21) 00971897.4 (87) WO 01/26755	(11) 1 224 017 *
(21) 00970865.2 (87) WO 01/26675	(11) 1 223 967 *	(21) 00971386.8 (87) WO 01/30078	(11) 1 224 805 *	(21) 00971916.2 (87) WO 01/30090	(11) 1 224 829 *
(21) 00970882.7 (87) WO 01/27745	(11) 1 224 537 *	(21) 00971388.4 (87) WO 01/30595	(11) 1 224 087 *	(21) 00971968.3 (87) WO 01/28816	(11) 1 224 098 *
(21) 00970901.5 (87) WO 01/29305	(11) 1 224 351 *	(21) 00971463.5 (87) WO 01/28153	(11) 1 224 765 *	(21) 00971978.2 (87) WO 01/20041	(11) 1 224 330 *
(21) 00970902.3 (87) WO 01/29306	(11) 1 224 352 *	(21) 00971466.8 (87) WO 01/29270	(11) 1 224 334 *	(21) 00971984.0 (87) WO 01/27444	(11) 1 224 382 *
(21) 00970903.1 (87) WO 01/27160	(11) 1 224 224 *	(21) 00971475.9 (87) WO 01/31223	(11) 1 224 409 *	(21) 00971992.3 (87) WO 01/28100	(11) 1 224 738 *
(21) 00970905.6 (87) WO 01/26682	(11) 1 223 977 *	(21) 00971479.1 (87) WO 01/30674	(11) 1 224 137 *	(21) 00971997.2 (87) WO 01/25943	(11) 1 224 559 *
(21) 00970914.8 (87) WO 01/28602	(11) 1 223 990 *	(21) 00971487.4 (87) WO 01/30776	(11) 1 224 184 *	(21) 00972002.0 (87) WO 01/25892	(11) 1 224 527 *
(21) 00970920.5 (87) WO 01/27610	(11) 1 224 453 *	(21) 00971490.8 (87) WO 01/31878	(11) 1 224 786 *	(21) 00972021.0 (87) WO 01/24720	(11) 1 223 877 *
(21) 00970961.9 (87) WO 01/29192	(11) 1 224 264 *	(21) 00971494.0 (87) WO 01/31143	(11) 1 224 367 *	(21) 00972027.7 (87) WO 01/27623	(11) 1 224 462 *
(21) 00970987.4 (87) WO 01/29199	(11) 1 224 268 *	(21) 00971496.5 (87) WO 01/31596	(11) 1 224 636 *	(21) 00972043.4 (87) WO 01/29668	(11) 1 224 549 *
(21) 00970988.2 (87) WO 01/29013	(11) 1 224 177 *	(21) 00971497.3 (87) WO 01/31303	(11) 1 224 444 *	(21) 00972051.7 (87) WO 01/28445	(11) 1 223 878 *
(21) 00971012.0 (87) WO 01/30395	(11) 1 223 988 *	(21) 00971502.0 (87) WO 01/30794	(11) 1 224 196 *	(21) 00972054.1 (87) WO 01/28446	(11) 1 223 879 *
(21) 00971068.2 (87) WO 01/31567	(11) 1 224 611 *	(21) 00971504.6 (87) WO 01/31325	(11) 1 224 455 *	(21) 00972059.0 (87) WO 01/33276	(11) 1 224 496 *
(21) 00971109.4 (87) WO 01/30280	(11) 1 223 899 *	(21) 00971507.9 (87) WO 01/30147	(11) 1 223 807 *	(21) 00972075.6 (87) WO 01/27676	(11) 1 224 495 *
(21) 00971110.2 (87) WO 01/31132	(11) 1 224 360 *	(21) 00971511.1 (87) WO 01/30648	(11) 1 224 113 *	(21) 00972101.0 (87) WO 01/28097	(11) 1 224 737 *
(21) 00971131.8 (87) WO 01/29406	(11) 1 224 391 *	(21) 00971526.9 (87) WO 01/31054	(11) 1 224 320 *	(21) 00972117.6 (87) WO 01/28741	(11) 1 224 062 *
(21) 00971169.8 (87) WO 01/28412	(11) 1 223 856 *	(21) 00971547.5 (87) WO 01/28580	(11) 1 223 965 *	(21) 00972123.4 (87) WO 01/26678	(11) 1 223 970 *
(21) 00971190.4 (87) WO 01/33662	(11) 1 224 710 *	(21) 00971566.5 (87) WO 01/31073	(11) 1 224 338 *	(21) 00972125.9 (87) WO 01/31692	(11) 1 224 692 *
(21) 00971271.2 (87) WO 01/31228	(11) 1 224 411 *	(21) 00971589.7 (87) WO 01/31028	(11) 1 224 294 *	(21) 00972144.0 (87) WO 01/27800	(11) 1 224 567 *
(21) 00971286.0 (87) WO 01/31027	(11) 1 224 293 *	(21) 00971590.5 (87) WO 01/31151	(11) 1 224 371 *	(21) 00972156.4 (87) WO 01/32816	(11) 1 224 253 *
(21) 00971302.5 (87) WO 01/29012	(11) 1 224 175 *	(21) 00971591.3 (87) WO 01/30536	(11) 1 224 057 *	(21) 00972180.4 (87) WO 01/28569	(11) 1 223 947 *

(21) 00972240.6 (87) WO 01/28439	(11) 1 223 871 *	(21) 00972745.4 (87) WO 01/27302	(11) 1 224 311 *	(21) 00973307.2 (87) WO 01/30625	(11) 1 224 101 *
(21) 00972266.1 (87) WO 01/28557	(11) 1 223 929 *	(21) 00972761.1 (87) WO 01/26923	(11) 1 224 088 *	(21) 00973314.8 (87) WO 01/29087	(11) 1 224 221 *
(21) 00972272.9 (87) WO 01/29571	(11) 1 224 487 *	(21) 00972766.0 (87) WO 01/28926	(11) 1 224 150 *	(21) 00973329.6 (87) WO 01/30758	(11) 1 224 172 *
(21) 00972273.7 (87) WO 01/30952	(11) 1 224 250 *	(21) 00972775.1 (87) WO 01/33138	(11) 1 224 423 *	(21) 00973336.1 (87) WO 01/30749	(11) 1 224 165 *
(21) 00972301.6 (87) WO 01/31020	(11) 1 224 290 *	(21) 00972779.3 (87) WO 01/30594	(11) 1 224 086 *	(21) 00973385.8 (87) WO 01/33768	(11) 1 224 766 *
(21) 00972329.7 (87) WO 01/31551	(11) 1 224 603 *	(21) 00972780.1 (87) WO 01/28326	(11) 1 223 805 *	(21) 00973400.5 (87) WO 01/26831	(11) 1 224 043 *
(21) 00972331.3 (87) WO 01/28468	(11) 1 223 897 *	(21) 00972785.0 (87) WO 01/30901	(11) 1 224 237 *	(21) 00973453.4 (87) WO 01/26729	(11) 1 224 006 *
(21) 00972344.6 (87) WO 01/31008	(11) 1 224 283 *	(21) 00972786.8 (87) WO 01/30372	(11) 1 223 960 *	(21) 00973455.9 (87) WO 01/27146	(11) 1 224 222 *
(21) 00972345.3 (87) WO 01/30954	(11) 1 224 252 *	(21) 00972808.0 (87) WO 01/31689	(11) 1 224 688 *	(21) 00973477.3 (87) WO 01/28524	(11) 1 223 917 *
(21) 00972350.3 (87) WO 01/30953	(11) 1 224 251 *	(21) 00972817.1 (87) WO 01/32890	(11) 1 224 296 *	(21) 00973486.4 (87) WO 01/26645	(11) 1 223 923 *
(21) 00972367.7 (87) WO 01/31510	(11) 1 224 577 *	(21) 00972833.8 (87) WO 01/33243	(11) 1 224 486 *	(21) 00973521.8 (87) WO 01/28775	(11) 1 224 076 *
(21) 00972368.5 (87) WO 01/32430	(11) 1 224 080 *	(21) 00972841.1 (87) WO 01/31226	(11) 1 224 410 *	(21) 00973534.1 (87) WO 01/26663	(11) 1 223 949 *
(21) 00972384.2 (87) WO 01/31035	(11) 1 224 300 *	(21) 00972842.9 (87) WO 01/31218	(11) 1 224 403 *	(21) 00973545.7 (87) WO 01/26609	(11) 1 224 443 *
(21) 00972421.2 (87) WO 01/30546	(11) 1 224 066 *	(21) 00972843.7 (87) WO 01/31220	(11) 1 224 407 *	(21) 00973553.1 (87) WO 01/33710	(11) 1 224 728 *
(21) 00972422.0 (87) WO 01/30381	(11) 1 223 980 *	(21) 00972844.5 (87) WO 01/32786	(11) 1 224 241 *	(21) 00973558.0 (87) WO 01/31447	(11) 1 224 550 *
(21) 00972441.0 (87) WO 01/31632	(11) 1 224 660 *	(21) 00972854.4 (87) WO 01/33110	(11) 1 224 412 *	(21) 00973564.8 (87) WO 01/30032	(11) 1 224 775 *
(21) 00972485.7 (87) WO 01/31055	(11) 1 224 331 *	(21) 00972858.5 (87) WO 01/33209	(11) 1 224 457 *	(21) 00973582.0 (87) WO 01/28309	(11) 1 224 798 *
(21) 00972507.8 (87) WO 01/30379	(11) 1 223 971 *	(21) 00972863.5 (87) WO 01/30815	(11) 1 224 214 *	(21) 00973584.6 (87) WO 01/33173	(11) 1 224 438 *
(21) 00972511.0 (87) WO 01/32839	(11) 1 224 263 *	(21) 00972865.0 (87) WO 01/33172	(11) 1 224 436 *	(21) 00973603.4 (87) WO 01/29887	(11) 1 224 694 *
(21) 00972524.3 (87) WO 01/35800	(11) 1 223 837 *	(21) 00972924.5 (87) WO 01/31120	(11) 1 224 356 *	(21) 00973614.1 (87) WO 01/29235	(11) 1 224 303 *
(21) 00972564.9 (87) WO 01/29526	(11) 1 224 446 *	(21) 00972930.2 (87) WO 01/31959	(11) 1 224 830 *	(21) 00973642.2 (87) WO 01/28329	(11) 1 223 808 *
(21) 00972624.1 (87) WO 01/30210	(11) 1 223 838 *	(21) 00972934.4 (87) WO 01/30347	(11) 1 223 931 *	(21) 00973659.6 (87) WO 01/30207	(11) 1 223 806 *
(21) 00972637.3 (87) WO 01/33904	(11) 1 224 835 *	(21) 00972966.6 (87) WO 01/30346	(11) 1 223 930 *	(21) 00973678.6 (87) WO 01/30386	(11) 1 223 981 *
(21) 00972681.1 (87) WO 01/24693	(11) 1 223 860 *	(21) 00972971.6 (87) WO 01/28450	(11) 1 223 887 *	(21) 00973691.9 (87) WO 01/30021	(11) 1 224 768 *
(21) 00972699.3 (87) WO 01/27407	(11) 1 224 364 *	(21) 00972976.5 (87) WO 01/31238	(11) 1 224 414 *	(21) 00973705.7 (87) WO 01/29736	(11) 1 224 595 *
(21) 00972706.6 (87) WO 01/29480	(11) 1 224 420 *	(21) 00973146.4 (87) WO 01/31662	(11) 1 224 670 *	(21) 00973725.5 (87) WO 01/30915	(11) 1 224 240 *
(21) 00972725.6 (87) WO 01/30750	(11) 1 224 166 *	(21) 00973155.5 (87) WO 01/28371	(11) 1 223 821 *	(21) 00973765.1 (87) WO 01/31109	(11) 1 224 350 *
(21) 00972729.8 (87) WO 01/28852	(11) 1 224 118 *	(21) 00973160.5 (87) WO 01/31807	(11) 1 224 748 *	(21) 00973793.3 (87) WO 01/28310	(11) 1 224 735 *
(21) 00972737.1 (87) WO 01/26857	(11) 1 224 049 *	(21) 00973259.5 (87) WO 01/27881	(11) 1 224 623 *	(21) 00973802.2 (87) WO 01/30528	(11) 1 224 050 *
(21) 00972743.9 (87) WO 01/27703	(11) 1 224 512 *	(21) 00973303.1 (87) WO 01/29505	(11) 1 224 435 *	(21) 00973820.4 (87) WO 01/33622	(11) 1 224 696 *

(21) 00973825.3 (87) WO 01/31212	(11) 1 224 399 *	(21) 00974112.5 (87) WO 01/22340	(11) 1 224 596 *	(21) 00974599.3 (87) WO 01/30616	(11) 1 224 100 *
(21) 00973828.7 (87) WO 01/30248	(11) 1 223 872 *	(21) 00974115.8 (87) WO 01/26159	(11) 1 224 700 *	(21) 00974607.4 (87) WO 01/30279	(11) 1 223 898 *
(21) 00973839.4 (87) WO 01/30846	(11) 1 224 219 *	(21) 00974134.9 (87) WO 01/23258	(11) 1 224 120 *	(21) 00974801.3 (87) WO 01/31600	(11) 1 224 637 *
(21) 00973840.2 (87) WO 01/30255	(11) 1 223 882 *	(21) 00974185.1 (87) WO 01/31202	(11) 1 224 395 *	(21) 00975085.2 (87) WO 01/31173	(11) 1 224 383 *
(21) 00973841.0 (87) WO 01/53697	(11) 1 224 393 *	(21) 00974186.9 (87) WO 01/31016	(11) 1 224 288 *	(21) 00975093.6 (87) WO 01/30816	(11) 1 224 215 *
(21) 00973854.3 (87) WO 01/33242	(11) 1 224 483 *	(21) 00974284.2 (87) WO 01/17090	(11) 1 224 722 *	(21) 00975099.3 (87) WO 01/30201	(11) 1 223 834 *
(21) 00973859.2 (87) WO 01/33233	(11) 1 224 477 *	(21) 00974320.4 (87) WO 01/28833	(11) 1 224 105 *	(21) 00975102.5 (87) WO 01/30134	(11) 1 223 800 *
(21) 00973861.8 (87) WO 01/31049	(11) 1 224 317 *	(21) 00974380.8 (87) WO 01/28755	(11) 1 224 069 *	(21) 00975119.9 (87) WO 01/33583	(11) 1 224 672 *
(21) 00973866.7 (87) WO 01/30997	(11) 1 224 279 *	(21) 00974400.4 (87) WO 01/31397	(11) 1 224 507 *	(21) 00975209.8 (87) WO 01/29803	(11) 1 224 649 *
(21) 00973880.8 (87) WO 01/30811	(11) 1 224 213 *	(21) 00974409.5 (87) WO 01/30190	(11) 1 223 823 *	(21) 00975234.6 (87) WO 01/27673	(11) 1 224 494 *
(21) 00973891.5 (87) WO 01/32211	(11) 1 223 982 *	(21) 00974412.9 (87) WO 01/30080	(11) 1 224 807 *	(21) 00975250.2 (87) WO 01/27774	(11) 1 224 555 *
(21) 00973902.0 (87) WO 01/32828	(11) 1 224 258 *	(21) 00974413.7 (87) WO 01/28605	(11) 1 223 993 *	(21) 00975255.1 (87) WO 01/27635	(11) 1 224 474 *
(21) 00973912.9 (87) WO 01/32431	(11) 1 224 081 *	(21) 00974421.0 (87) WO 01/31831	(11) 1 224 762 *	(21) 00975258.5 (87) WO 01/31216	(11) 1 224 400 *
(21) 00973914.5 (87) WO 01/31335	(11) 1 224 460 *	(21) 00974427.7 (87) WO 01/28501	(11) 1 223 911 *	(21) 00975273.4 (87) WO 01/28350	(11) 1 223 815 *
(21) 00973928.5 (87) WO 01/30961	(11) 1 224 257 *	(21) 00974431.9 (87) WO 01/28408	(11) 1 223 849 *	(21) 00975299.9 (87) WO 01/29648	(11) 1 224 529 *
(21) 00973931.9 (87) WO 01/31937	(11) 1 224 816 *	(21) 00974432.7 (87) WO 01/30659	(11) 1 224 125 *	(21) 00975323.7 (87) WO 01/29178	(11) 1 224 220 *
(21) 00973949.1 (87) WO 01/32540	(11) 1 224 139 *	(21) 00974440.0 (87) WO 01/31221	(11) 1 224 408 *	(21) 00975353.4 (87) WO 01/29656	(11) 1 224 538 *
(21) 00973955.8 (87) WO 01/30159	(11) 1 223 810 *	(21) 00974442.6 (87) WO 01/33094	(11) 1 224 406 *	(21) 00975362.5 (87) WO 01/32675	(11) 1 224 201 *
(21) 00973961.6 (87) WO 01/31898	(11) 1 224 790 *	(21) 00974446.7 (87) WO 01/31902	(11) 1 224 795 *	(21) 00975371.6 (87) WO 01/31918	(11) 1 224 804 *
(21) 00973964.0 (87) WO 01/30333	(11) 1 223 921 *	(21) 00974447.5 (87) WO 01/30294	(11) 1 223 907 *	(21) 00975372.4 (87) WO 01/30798	(11) 1 224 199 *
(21) 00973973.1 (87) WO 01/33858	(11) 1 224 809 *	(21) 00974463.2 (87) WO 01/31748	(11) 1 224 713 *	(21) 00975383.1 (87) WO 01/31887	(11) 1 224 787 *
(21) 00973978.0 (87) WO 01/31605	(11) 1 224 643 *	(21) 00974485.5 (87) WO 01/31931	(11) 1 224 812 *	(21) 00975396.3 (87) WO 01/31012	(11) 1 224 284 *
(21) 00973986.3 (87) WO 01/31113	(11) 1 224 354 *	(21) 00974550.6 (87) WO 01/40807	(11) 1 224 475 *	(21) 00975399.7 (87) WO 01/30362	(11) 1 223 950 *
(21) 00973996.2 (87) WO 01/32973	(11) 1 224 348 *	(21) 00974569.6 (87) WO 01/30427	(11) 1 224 000 *	(21) 00975409.4 (87) WO 01/32838	(11) 1 224 260 *
(21) 00973999.6 (87) WO 01/33878	(11) 1 224 821 *	(21) 00974570.4 (87) WO 01/30428	(11) 1 224 001 *	(21) 00975412.8 (87) WO 01/31182	(11) 1 224 388 *
(21) 00974002.8 (87) WO 01/30780	(11) 1 224 186 *	(21) 00974576.1 (87) WO 01/30222	(11) 1 223 842 *	(21) 00975457.3 (87) WO 01/31954	(11) 1 224 824 *
(21) 00974007.7 (87) WO 01/32189	(11) 1 223 956 *	(21) 00974579.5 (87) WO 01/30133	(11) 1 223 798 *	(21) 00975464.9 (87) WO 01/32323	(11) 1 224 041 *
(21) 00974060.6 (87) WO 01/00246	(11) 1 223 986 *	(21) 00974580.3 (87) WO 01/30786	(11) 1 224 191 *	(21) 00975484.7 (87) WO 01/33058	(11) 1 224 387 *
(21) 00974066.3 (87) WO 01/30236	(11) 1 223 857 *	(21) 00974588.6 (87) WO 01/31755	(11) 1 224 718 *	(21) 00975486.2 (87) WO 01/30876	(11) 1 224 232 *
(21) 00974109.1 (87) WO 01/33852	(11) 1 224 806 *	(21) 00974591.0 (87) WO 01/31147	(11) 1 224 368 *	(21) 00975764.2 (87) WO 01/28834	(11) 1 224 106 *

(21) 00975825.1 (87) WO 01/27558	(11) 1 224 434 *	(21) 00976643.7 (87) WO 01/31011	(11) 1 224 286 *	(21) 00978896.9 (87) WO 01/24685	(11) 1 223 883 *
(21) 00975861.6 (87) WO 01/26374	(11) 1 224 810 *	(21) 00976671.8 (87) WO 01/33302	(11) 1 224 508 *	(21) 00978912.4 (87) WO 01/31912	(11) 1 224 799 *
(21) 00975869.9 (87) WO 01/31615	(11) 1 224 652 *	(21) 00976673.4 (87) WO 01/32855	(11) 1 224 276 *	(21) 00978955.3 (87) WO 01/29960	(11) 1 224 729 *
(21) 00975875.6 (87) WO 01/31111	(11) 1 224 353 *	(21) 00976682.5 (87) WO 01/31063	(11) 1 224 332 *	(21) 00978960.3 (87) WO 01/25515	(11) 1 224 343 *
(21) 00975879.8 (87) WO 01/28893	(11) 1 224 134 *	(21) 00976695.7 (87) WO 01/32152	(11) 1 223 920 *	(21) 00978961.1 (87) WO 01/25512	(11) 1 224 344 *
(21) 00975884.8 (87) WO 01/30956	(11) 1 224 255 *	(21) 00976719.5 (87) WO 01/32906	(11) 1 224 318 *	(21) 00978973.6 (87) WO 01/32820	(11) 1 224 256 *
(21) 00975895.4 (87) WO 01/31284	(11) 1 224 429 *	(21) 00976729.4 (87) WO 01/32404	(11) 1 224 070 *	(21) 00979427.2 (87) WO 01/30052	(11) 1 224 791 *
(21) 00975896.2 (87) WO 01/32601	(11) 1 224 160 *	(21) 00977260.9 (87) WO 01/26318	(11) 1 224 784 *	(21) 00979480.1 (87) WO 01/31698	(11) 1 224 695 *
(21) 00975902.8 (87) WO 01/32044	(11) 1 223 826 *	(21) 00977297.1 (87) WO 01/27334	(11) 1 224 333 *	(21) 00979481.9 (87) WO 01/24881	(11) 1 224 014 *
(21) 00975904.4 (87) WO 01/31233	(11) 1 224 413 *	(21) 00977408.4 (87) WO 01/30203	(11) 1 223 835 *	(21) 00979496.7 (87) WO 01/31798	(11) 1 224 741 *
(21) 00975905.1 (87) WO 01/30376	(11) 1 223 968 *	(21) 00977425.8 (87) WO 01/30409	(11) 1 223 991 *	(21) 00979499.1 (87) WO 01/30199	(11) 1 223 831 *
(21) 00975911.9 (87) WO 01/31608	(11) 1 224 644 *	(21) 00977426.6 (87) WO 01/29234	(11) 1 224 305 *	(21) 00979502.2 (87) WO 01/29773	(11) 1 224 624 *
(21) 00975913.5 (87) WO 01/31141	(11) 1 224 366 *	(21) 00977427.4 (87) WO 01/31314	(11) 1 224 450 *	(21) 00979504.8 (87) WO 01/31409	(11) 1 224 511 *
(21) 00975925.9 (87) WO 01/31047	(11) 1 224 315 *	(21) 00977428.2 (87) WO 01/32409	(11) 1 224 074 *	(21) 00979509.7 (87) WO 01/30557	(11) 1 224 071 *
(21) 00975937.4 (87) WO 01/30868	(11) 1 224 230 *	(21) 00977434.0 (87) WO 01/31239	(11) 1 224 415 *	(21) 00979513.9 (87) WO 01/31749	(11) 1 224 714 *
(21) 00975944.0 (87) WO 01/31873	(11) 1 224 814 *	(21) 00977435.7 (87) WO 01/32349	(11) 1 224 053 *	(21) 00979862.0 (87) WO 01/30048	(11) 1 224 792 *
(21) 00975947.3 (87) WO 01/31169	(11) 1 224 381 *	(21) 00977443.1 (87) WO 01/31164	(11) 1 224 377 *	(21) 00980081.4 (87) WO 01/30385	(11) 1 223 979 *
(21) 00975949.9 (87) WO 01/30171	(11) 1 223 814 *	(21) 00977805.1 (87) WO 01/33592	(11) 1 224 677 *	(21) 00980084.8 (87) WO 01/31133	(11) 1 224 361 *
(21) 00975954.9 (87) WO 01/30747	(11) 1 224 164 *	(21) 00978096.6 (87) WO 01/29365	(11) 1 224 378 *	(21) 00980085.5 (87) WO 01/30322	(11) 1 223 919 *
(21) 00975957.2 (87) WO 01/31021	(11) 1 224 291 *	(21) 00978147.7 (87) WO 01/31219	(11) 1 224 404 *	(21) 00980087.1 (87) WO 01/30181	(11) 1 223 819 *
(21) 00975961.4 (87) WO 01/31410	(11) 1 224 514 *	(21) 00978148.5 (87) WO 01/31330	(11) 1 224 456 *	(21) 00980232.3 (87) WO 01/31649	(11) 1 224 665 *
(21) 00976415.0 (87) WO 01/31018	(11) 1 224 289 *	(21) 00978228.5 (87) WO 01/29776	(11) 1 224 628 *	(21) 00980391.7 (87) WO 02/01451	(11) 1 224 597 *
(21) 00976480.4 (87) WO 01/31152	(11) 1 224 372 *	(21) 00978232.7 (87) WO 01/29777	(11) 1 224 629 *	(21) 00981153.0 (87) WO 01/31812	(11) 1 224 749 *
(21) 00976481.2 (87) WO 01/31161	(11) 1 224 375 *	(21) 00978257.4 (87) WO 01/29242	(11) 1 224 309 *	(21) 00981199.3 (87) WO 01/26208	(11) 1 224 726 *
(21) 00976486.1 (87) WO 01/31940	(11) 1 224 831 *	(21) 00978281.4 (87) WO 01/33084	(11) 1 224 396 *	(21) 00981200.9 (87) WO 01/27789	(11) 1 224 562 *
(21) 00976487.9 (87) WO 01/33816	(11) 1 224 789 *	(21) 00978283.0 (87) WO 01/31639	(11) 1 224 663 *	(21) 00981201.7 (87) WO 01/31025	(11) 1 224 292 *
(21) 00976575.1 (87) WO 01/29775	(11) 1 224 627 *	(21) 00978284.8 (87) WO 01/30334	(11) 1 223 926 *	(21) 00981212.4 (87) WO 01/32422	(11) 1 224 077 *
(21) 00976633.8 (87) WO 01/31039	(11) 1 224 304 *	(21) 00978297.0 (87) WO 01/31820	(11) 1 224 834 *	(21) 00981215.7 (87) WO 01/33156	(11) 1 224 430 *
(21) 00976635.3 (87) WO 01/32910	(11) 1 224 285 *	(21) 00978879.5 (87) WO 01/29975	(11) 1 224 757 *	(21) 00981226.4 (87) WO 01/30390	(11) 1 223 987 *
(21) 00976636.1 (87) WO 01/32687	(11) 1 224 209 *	(21) 00978895.1 (87) WO 01/27624	(11) 1 224 463 *	(21) 00981860.0 (87) WO 01/57645	(11) 1 224 530 *

(21) 00982058.0 (87) WO 01/31763	(11) 1 224 724 *	(21) 00984554.6 (87) WO 01/31777	(11) 1 224 731 *	(21) 00988793.6 (87) WO 01/45119	(11) 1 224 675 *
(21) 00982611.6 (87) WO 01/22739	(11) 1 224 811 *	(21) 00984557.9 (87) WO 01/29072	(11) 1 224 470 *	(21) 00989496.5 (87) WO 01/46031	(11) 1 224 130 *
(21) 00982628.0 (87) WO 01/31304	(11) 1 224 445 *	(21) 00984559.5 (87) WO 01/28763	(11) 1 224 075 *	(21) 00989648.1 (87) WO 01/26531	(11) 1 223 845 *
(21) 00982641.3 (87) WO 01/29677	(11) 1 224 556 *	(21) 00984570.2 (87) WO 01/29686	(11) 1 224 561 *	(21) 00989664.8 (87) WO 01/33808	(11) 1 224 788 *
(21) 00982648.8 (87) WO 01/30035	(11) 1 224 776 *	(21) 00984587.6 (87) WO 01/30264	(11) 1 223 896 *	(21) 00989671.3 (87) WO 01/34350	(11) 1 224 064 *
(21) 00982650.4 (87) WO 01/28894	(11) 1 224 135 *	(21) 00984591.8 (87) WO 01/30801	(11) 1 224 202 *	(21) 00989693.7 (87) WO 01/34807	(11) 1 224 287 *
(21) 00982665.2 (87) WO 01/29778	(11) 1 224 630 *	(21) 00984592.6 (87) WO 01/30151	(11) 1 223 809 *	(21) 00989702.6 (87) WO 01/34062	(11) 1 223 992 *
(21) 00982671.0 (87) WO 01/31351	(11) 1 224 478 *	(21) 00984598.3 (87) WO 01/30267	(11) 1 223 890 *	(21) 00989709.1 (87) WO 01/35022	(11) 1 224 422 *
(21) 00982683.5 (87) WO 01/31298	(11) 1 224 440 *	(21) 00984847.4 (87) WO 01/33321	(11) 1 224 520 *	(21) 00989719.0 (87) WO 01/34563	(11) 1 224 167 *
(21) 00982694.2 (87) WO 01/29007	(11) 1 224 173 *	(21) 00984855.7 (87) WO 01/31657	(11) 1 224 668 *	(21) 00989721.6 (87) WO 01/35158	(11) 1 224 501 *
(21) 00982696.7 (87) WO 01/30123	(11) 1 224 848 *	(21) 00984856.5 (87) WO 01/31435	(11) 1 224 534 *	(21) 00989735.6 (87) WO 01/34219	(11) 1 223 892 *
(21) 00982822.9 (87) WO 01/28288	(11) 1 224 840 *	(21) 00984858.1 (87) WO 01/31434	(11) 1 224 531 *	(21) 00990098.6 (87) WO 01/45664	(11) 1 223 913 *
(21) 00982970.6 (87) WO 01/31310	(11) 1 224 449 *	(21) 00984941.5 (87) WO 01/31810	(11) 1 224 747 *	(21) 00990176.0 (87) WO 01/30271	(11) 1 223 893 *
(21) 00982974.8 (87) WO 01/26234	(11) 1 224 739 *	(21) 00984943.1 (87) WO 01/31040	(11) 1 224 307 *	(21) 00990214.9 (87) WO 01/45245	(11) 1 224 727 *
(21) 00982981.3 (87) WO 01/26946	(11) 1 224 103 *	(21) 00985355.7 (87) WO 01/40565	(11) 1 224 347 *	(21) 00990448.3 (87) WO 01/34420	(11) 1 224 091 *
(21) 00982995.3 (87) WO 01/29408	(11) 1 224 392 *	(21) 00986189.9 (87) WO 01/25748	(11) 1 224 459 *	(21) 00990600.9 (87) WO 01/31821	(11) 1 224 759 *
(21) 00982997.9 (87) WO 01/29933	(11) 1 224 716 *	(21) 00986795.3 (87) WO 01/29741	(11) 1 224 631 *	(21) 00990971.4 (87) WO 01/28448	(11) 1 223 888 *
(21) 00983003.5 (87) WO 01/28133	(11) 1 224 754 *	(21) 00986829.0 (87) WO 01/28419	(11) 1 223 859 *	(21) 00991443.3 (87) WO 01/27602	(11) 1 224 454 *
(21) 00983013.4 (87) WO 01/31406	(11) 1 224 509 *	(21) 00986831.6 (87) WO 01/31641	(11) 1 224 664 *	(21) 00991805.3 (87) WO 01/55496	(11) 1 224 349 *
(21) 00983041.5 (87) WO 01/31858	(11) 1 224 777 *	(21) 00987009.8 (87) WO 01/29651	(11) 1 224 532 *	(21) 00991851.7 (87) WO 01/30497	(11) 1 224 458 *
(21) 00983051.4 (87) WO 01/33610	(11) 1 224 689 *	(21) 00987019.7 (87) WO 01/31443	(11) 1 224 547 *	(21) 00991871.5 (87) WO 01/31684	(11) 1 224 685 *
(21) 00983052.2 (87) WO 01/33611	(11) 1 224 690 *	(21) 00987026.2 (87) WO 01/31407	(11) 1 224 510 *	(21) 00991873.1 (87) WO 01/31051	(11) 1 224 203 *
(21) 00983054.8 (87) WO 01/31637	(11) 1 224 661 *	(21) 00987032.0 (87) WO 01/35619	(11) 1 224 796 *	(21) 00991880.6 (87) WO 01/33689	(11) 1 224 720 *
(21) 00983060.5 (87) WO 01/30574	(11) 1 224 078 *	(21) 00987043.7 (87) WO 01/31938	(11) 1 224 832 *	(21) 00991997.8 (87) WO 01/33534	(11) 1 224 653 *
(21) 00983068.8 (87) WO 01/31933	(11) 1 224 815 *	(21) 00987836.4 (87) WO 01/30177	(11) 1 223 818 *	(21) 00992018.2 (87) WO 01/32070	(11) 1 224 461 *
(21) 00983094.4 (87) WO 01/30383	(11) 1 223 974 *	(21) 00988287.9 (87) WO 01/49169	(11) 1 223 858 *	(21) 00992019.0 (87) WO 01/33902	(11) 1 224 836 *
(21) 00983097.7 (87) WO 01/30375	(11) 1 223 966 *	(21) 00988483.4 (87) WO 01/30455	(11) 1 224 016 *	(21) 00992020.8 (87) WO 01/33053	(11) 1 224 386 *
(21) 00984519.9 (87) WO 01/22273	(11) 1 224 568 *	(21) 00988510.4 (87) WO 01/30886	(11) 1 224 239 *	(21) 00992083.6 (87) WO 01/48528	(11) 1 224 498 *
(21) 00984531.4 (87) WO 01/32398	(11) 1 224 068 *	(21) 00988657.3 (87) WO 01/58648	(11) 1 224 065 *	(21) 00992128.9 (87) WO 01/37435	(11) 1 224 837 *
(21) 00984533.0 (87) WO 01/28497	(11) 1 224 155 *	(21) 00988661.5 (87) WO 01/41876	(11) 1 224 013 *	(21) 00992133.9 (87) WO 01/36448	(11) 1 223 958 *

(21) 00992280.8 (87) WO 01/27535	(11) 1 224 424 *	(21) 01101331.5	(11) 1 225 599	(21) 01127099.8	(11) 1 224 863
(21) 00992351.7 (87) WO 01/37758	(11) 1 223 889 *	(21) 01101345.5	(11) 1 225 267	(21) 01127103.8	(11) 1 224 897
(21) 00992431.7 (87) WO 01/28577	(11) 1 223 959 *	(21) 01101356.2	(11) 1 225 253	(21) 01127143.4	(11) 1 225 279
(21) 00992445.7 (87) WO 01/29866	(11) 1 224 680 *	(21) 01101359.6	(11) 1 225 742	(21) 01127282.0	(11) 1 225 080
(21) 00992478.8 (87) WO 01/38035	(11) 1 224 846 *	(21) 01101375.2	(11) 1 225 009	(21) 01127415.6	(11) 1 225 485
(21) 00992731.0 (87) WO 01/30240	(11) 1 223 863 *	(21) 01101379.4	(11) 1 225 516	(21) 01127518.7	(11) 1 225 289
(21) 00992732.8 (87) WO 01/30338	(11) 1 223 922 *	(21) 01101384.4	(11) 1 225 773	(21) 01127677.1	(11) 1 225 113
(21) 00992743.5 (87) WO 01/31167	(11) 1 224 379 *	(21) 01101406.5	(11) 1 224 942	(21) 01127881.9	(11) 1 225 271
(21) 00992749.2 (87) WO 01/31366	(11) 1 224 490 *	(21) 01101429.7	(11) 1 225 643	(21) 01127981.7	(11) 1 225 424
(21) 00992759.1 (87) WO 01/31934	(11) 1 224 778 *	(21) 01101443.8	(11) 1 225 130	(21) 01127982.5	(11) 1 225 099
(21) 00993672.5 (87) WO 01/48955	(11) 1 224 756 *	(21) 01101467.7	(11) 1 225 774	(21) 01127989.0	(11) 1 225 198
(21) 01000002.4	(11) 1 225 039	(21) 01101470.1	(11) 1 225 632	(21) 01128050.0	(11) 1 225 281
(21) 01000784.7	(11) 1 225 590	(21) 01103933.6	(11) 1 225 517	(21) 01128181.3	(11) 1 225 371
(21) 01100458.7	(11) 1 225 216	(21) 01104710.7	(11) 1 225 550	(21) 01128258.9	(11) 1 225 503
(21) 01100728.3	(11) 1 225 525	(21) 01106148.8	(11) 1 225 155	(21) 01128304.1	(11) 1 225 725
(21) 01100731.7	(11) 1 225 201	(21) 01111221.6	(11) 1 225 615	(21) 01128305.8	(11) 1 225 731
(21) 01100762.2	(11) 1 225 181	(21) 01111691.0	(11) 1 225 296	(21) 01128306.6	(11) 1 225 726
(21) 01100892.7	(11) 1 224 903	(21) 01111978.1	(11) 1 224 965	(21) 01128307.4	(11) 1 225 727
(21) 01100951.1	(11) 1 225 036	(21) 01113554.8	(11) 1 225 743	(21) 01128308.2	(11) 1 225 728
(21) 01100959.4	(11) 1 225 515	(21) 01116145.2	(11) 1 225 717	(21) 01128309.0	(11) 1 225 729
(21) 01100973.5	(11) 1 225 023	(21) 01116448.0	(11) 1 224 866	(21) 01128311.6	(11) 1 225 730
(21) 01100995.8	(11) 1 225 669	(21) 01116624.6	(11) 1 225 124	(21) 01128349.6	(11) 1 225 146
(21) 01101025.3	(11) 1 225 399	(21) 01118584.0	(11) 1 225 343	(21) 01128385.0	(11) 1 225 040
(21) 01101047.7	(11) 1 225 409	(21) 01118882.8	(11) 1 225 030	(21) 01128388.4	(11) 1 225 018
(21) 01101058.4	(11) 1 225 137	(21) 01120838.6	(11) 1 225 402	(21) 01128399.1	(11) 1 225 105
(21) 01101123.6	(11) 1 225 552	(21) 01122031.6	(11) 1 225 031	(21) 01128427.0	(11) 1 225 469
(21) 01101124.4	(11) 1 225 095	(21) 01122198.3	(11) 1 225 609	(21) 01128465.0	(11) 1 225 043
(21) 01101134.3	(11) 1 225 732	(21) 01123294.9	(11) 1 225 526	(21) 01128549.1	(11) 1 225 305
(21) 01101136.8	(11) 1 225 276	(21) 01124480.3	(11) 1 225 327	(21) 01128571.5	(11) 1 225 440
(21) 01101137.6	(11) 1 225 277	(21) 01124489.4	(11) 1 225 422	(21) 01128685.3	(11) 1 225 481
(21) 01101165.7	(11) 1 225 123	(21) 01124610.5	(11) 1 224 988	(21) 01128692.9	(11) 1 225 070
(21) 01101214.3	(11) 1 224 923	(21) 01125510.6	(11) 1 225 395	(21) 01128722.4	(11) 1 225 266
(21) 01101239.0	(11) 1 225 390	(21) 01125561.9	(11) 1 225 278	(21) 01128784.4	(11) 1 225 466
(21) 01101247.3	(11) 1 225 356	(21) 01125586.6	(11) 1 225 270	(21) 01128808.1	(11) 1 225 314
(21) 01101249.9	(11) 1 225 297	(21) 01125646.8	(11) 1 225 619	(21) 01128809.9	(11) 1 225 313
(21) 01101251.5	(11) 1 225 554	(21) 01125794.6	(11) 1 224 906	(21) 01128810.7	(11) 1 225 348
(21) 01101274.7	(11) 1 225 423	(21) 01125836.5	(11) 1 225 789	(21) 01128907.1	(11) 1 224 924
(21) 01101276.2	(11) 1 225 703	(21) 01126037.9	(11) 1 225 495	(21) 01128926.1	(11) 1 225 579
(21) 01101278.8	(11) 1 225 138	(21) 01126120.3	(11) 1 225 140	(21) 01128960.0	(11) 1 225 067
(21) 01101289.5	(11) 1 225 344	(21) 01126559.2	(11) 1 224 984	(21) 01128961.8	(11) 1 225 068
(21) 01101306.7	(11) 1 225 269	(21) 01126566.7	(11) 1 225 591	(21) 01128977.4	(11) 1 225 011
(21) 01101330.7	(11) 1 225 633	(21) 01126591.5	(11) 1 225 148	(21) 01129076.4	(11) 1 225 166
		(21) 01126597.2	(11) 1 225 711	(21) 01129081.4	(11) 1 225 071
		(21) 01126731.7	(11) 1 225 258	(21) 01129114.3	(11) 1 225 391
		(21) 01126742.4	(11) 1 225 319	(21) 01129155.6	(11) 1 224 901
		(21) 01126814.1	(11) 1 225 311	(21) 01129163.0	(11) 1 225 357
		(21) 01126822.4	(11) 1 225 452	(21) 01129172.1	(11) 1 225 004
		(21) 01126925.5	(11) 1 225 114	(21) 01129178.8	(11) 1 225 042
		(21) 01126989.1	(11) 1 225 025	(21) 01129283.6	(11) 1 225 045

(21) 01129482.4	(11) 1 225 000	(21) 01130870.7	(11) 1 224 929	(21) 01305493.7	(11) 1 225 431
(21) 01129483.2	(11) 1 225 108	(21) 01130933.3	(11) 1 225 147	(21) 01305551.2	(11) 1 225 584
(21) 01129511.0	(11) 1 225 249	(21) 01130945.7	(11) 1 225 320	(21) 01305831.8	(11) 1 224 951
(21) 01129518.5	(11) 1 225 331	(21) 01130986.1	(11) 1 225 093	(21) 01306331.8	(11) 1 225 582
(21) 01129519.3	(11) 1 225 349	(21) 01130997.8	(11) 1 224 987	(21) 01306355.7	(11) 1 224 998
(21) 01129574.8	(11) 1 225 069	(21) 01200164.0	(11) 1 225 268	(21) 01306367.2	(11) 1 225 577
(21) 01129595.3	(11) 1 225 523	(21) 01200174.9	(11) 1 225 206	(21) 01306681.6	(11) 1 225 569
(21) 01129610.0	(11) 1 225 263	(21) 01200182.2	(11) 1 225 088	(21) 01306906.7	(11) 1 225 777
(21) 01129669.6	(11) 1 225 378	(21) 01200184.8	(11) 1 224 911	(21) 01307115.4	(11) 1 225 674
(21) 01129674.6	(11) 1 225 410	(21) 01200207.7	(11) 1 225 187	(21) 01307388.7	(11) 1 225 518
(21) 01129688.6	(11) 1 224 859	(21) 01200208.5	(11) 1 225 188	(21) 01308085.8	(11) 1 225 628
(21) 01129691.0	(11) 1 224 874	(21) 01200209.3	(11) 1 225 177	(21) 01308882.8	(11) 1 224 858
(21) 01129711.6	(11) 1 225 562	(21) 01200212.7	(11) 1 224 943	(21) 01309093.1	(11) 1 225 616
(21) 01129816.3	(11) 1 225 118	(21) 01200223.4	(11) 1 224 986	(21) 01309289.5	(11) 1 225 596
(21) 01129891.6	(11) 1 225 792	(21) 01200387.7	(11) 1 224 869	(21) 01309566.6	(11) 1 225 361
(21) 01129894.0	(11) 1 225 274	(21) 01201546.7	(11) 1 225 225	(21) 01309648.2	(11) 1 225 578
(21) 01129915.3	(11) 1 225 133	(21) 01201703.4	(11) 1 225 243	(21) 01309651.6	(11) 1 225 573
(21) 01129970.8	(11) 1 225 563	(21) 01202237.2	(11) 1 225 617	(21) 01309700.1	(11) 1 225 528
(21) 01130022.5	(11) 1 225 010	(21) 01202861.9	(11) 1 225 016	(21) 01309705.0	(11) 1 225 757
(21) 01130036.5	(11) 1 225 209	(21) 01204287.5	(11) 1 225 396	(21) 01309710.0	(11) 1 225 541
(21) 01130126.4	(11) 1 225 006	(21) 01204673.6	(11) 1 224 860	(21) 01309717.5	(11) 1 225 012
(21) 01130154.6	(11) 1 225 462	(21) 01204861.7	(11) 1 225 490	(21) 01309786.0	(11) 1 225 542
(21) 01130158.7	(11) 1 225 038	(21) 01204972.2	(11) 1 225 158	(21) 01309869.4	(11) 1 225 543
(21) 01130162.9	(11) 1 225 414	(21) 01204973.0	(11) 1 225 453	(21) 01309973.4	(11) 1 225 718
(21) 01130275.9	(11) 1 225 228	(21) 01204974.8	(11) 1 225 676	(21) 01309997.3	(11) 1 225 589
(21) 01130302.1	(11) 1 225 744	(21) 01204975.5	(11) 1 225 685	(21) 01310073.0	(11) 1 224 909
(21) 01130320.3	(11) 1 224 904	(21) 01204977.1	(11) 1 225 425	(21) 01310118.3	(11) 1 225 594
(21) 01130323.7	(11) 1 225 102	(21) 01205000.1	(11) 1 224 902	(21) 01310172.0	(11) 1 225 352
(21) 01130354.2	(11) 1 225 565	(21) 01205020.9	(11) 1 225 412	(21) 01310176.1	(11) 1 225 073
(21) 01130368.2	(11) 1 225 275	(21) 01205023.3	(11) 1 225 403	(21) 01310190.2	(11) 1 225 547
(21) 01130395.5	(11) 1 225 527	(21) 01205024.1	(11) 1 224 989	(21) 01310192.8	(11) 1 225 544
(21) 01130401.1	(11) 1 225 103	(21) 01205025.8	(11) 1 225 686	(21) 01310212.4	(11) 1 225 476
(21) 01130467.2	(11) 1 225 303	(21) 01250015.3	(11) 1 224 920	(21) 01310276.9	(11) 1 225 592
(21) 01130478.9	(11) 1 225 692	(21) 01250396.7	(11) 1 225 248	(21) 01310291.8	(11) 1 225 715
(21) 01130531.5	(11) 1 225 096	(21) 01300007.0	(11) 1 225 450	(21) 01310331.2	(11) 1 225 786
(21) 01130545.5	(11) 1 225 136	(21) 01300025.2	(11) 1 225 756	(21) 01310375.9	(11) 1 225 026
(21) 01130561.2	(11) 1 225 141	(21) 01300257.1	(11) 1 224 938	(21) 01310389.0	(11) 1 225 665
(21) 01130577.8	(11) 1 225 142	(21) 01300419.7	(11) 1 225 048	(21) 01310445.0	(11) 1 225 072
(21) 01130578.6	(11) 1 225 143	(21) 01300447.8	(11) 1 225 670	(21) 01310486.4	(11) 1 225 762
(21) 01130671.9	(11) 1 224 913	(21) 01300459.3	(11) 1 225 508	(21) 01310540.8	(11) 1 225 733
(21) 01130737.8	(11) 1 225 496	(21) 01300476.7	(11) 1 225 449	(21) 01310546.5	(11) 1 225 507
(21) 01130765.9	(11) 1 225 273	(21) 01300492.4	(11) 1 224 961	(21) 01310566.3	(11) 1 225 564
(21) 01130770.9	(11) 1 224 941	(21) 01300493.2	(11) 1 224 950	(21) 01310572.1	(11) 1 225 705
(21) 01130776.6	(11) 1 225 109	(21) 01300504.6	(11) 1 225 667	(21) 01310592.9	(11) 1 225 649
(21) 01130777.4	(11) 1 225 328	(21) 01300523.6	(11) 1 225 698	(21) 01310593.7	(11) 1 225 784
(21) 01130793.1	(11) 1 225 745	(21) 01300549.1	(11) 1 225 156	(21) 01310595.2	(11) 1 225 003
(21) 01130798.0	(11) 1 225 389	(21) 01300553.3	(11) 1 225 208	(21) 01310612.5	(11) 1 225 690
(21) 01130831.9	(11) 1 224 980	(21) 01300554.1	(11) 1 225 346	(21) 01310684.4	(11) 1 225 306
(21) 01130856.6	(11) 1 225 405	(21) 01305040.6	(11) 1 225 618	(21) 01310689.3	(11) 1 224 931

(21) 01310713.1	(11) 1 225 022	(21) 01810053.7	(11) 1 225 465	(21) 01924116.5 (87) WO 01/67159	(11) 1 224 500 *
(21) 01310719.8	(11) 1 225 666	(21) 01810058.6	(11) 1 225 610	(21) 01924737.8 (87) WO 01/78241	(11) 1 224 783 *
(21) 01310723.0	(11) 1 225 097	(21) 01810060.2	(11) 1 225 663	(21) 01925936.5 (87) WO 01/83591	(11) 1 225 192
(21) 01310747.9	(11) 1 225 079	(21) 01810067.7	(11) 1 225 602	(21) 01926088.4 (87) WO 01/84886	(11) 1 225 790
(21) 01310772.7	(11) 1 225 467	(21) 01811067.6	(11) 1 225 625	(21) 01926108.0 (87) WO 01/83838	(11) 1 225 237
(21) 01310808.9	(11) 1 225 588	(21) 01811235.9	(11) 1 225 404	(21) 01926129.6 (87) WO 01/85469	(11) 1 225 538
(21) 01310826.1	(11) 1 225 620	(21) 01811246.6	(11) 1 225 461	(21) 01926155.1 (87) WO 01/85818	(11) 1 225 190
(21) 01310846.9	(11) 1 225 631	(21) 01830014.5	(11) 1 225 704	(21) 01927735.9 (87) WO 01/71929	(11) 1 224 743 *
(21) 01310848.5	(11) 1 225 470	(21) 01830016.0	(11) 1 225 597	(21) 01930813.9 (87) WO 01/84875	(11) 1 224 833 *
(21) 01310859.2	(11) 1 225 074	(21) 01830017.8	(11) 1 225 595	(21) 01932095.1 (87) WO 01/87590	(11) 1 225 034
(21) 01310881.6	(11) 1 225 238	(21) 01830022.8	(11) 1 225 291	(21) 01934499.3 (87) WO 01/92018	(11) 1 225 051
(21) 01310902.0	(11) 1 225 059	(21) 01830023.6	(11) 1 224 953	(21) 01934925.7 (87) WO 01/83295	(11) 1 224 116 *
(21) 01310914.5	(11) 1 225 664	(21) 01830028.5	(11) 1 224 864	(21) 01935216.0 (87) WO 01/86756	(11) 1 224 715 *
(21) 01310921.0	(11) 1 225 695	(21) 01830029.3	(11) 1 224 985	(21) 01938264.7 (87) WO 01/97249	(11) 1 224 679 *
(21) 01310927.7	(11) 1 224 921	(21) 01830031.9	(11) 1 225 639	(21) 01941226.1 (87) WO 01/98551	(11) 1 225 241
(21) 01310930.1	(11) 1 225 758	(21) 01830032.7	(11) 1 225 680	(21) 01941838.3 (87) WO 01/95523	(11) 1 224 752 *
(21) 01310932.7	(11) 1 225 576	(21) 01830033.5	(11) 1 224 878	(21) 01947838.7 (87) WO 02/05496	(11) 1 225 735
(21) 01310966.5	(11) 1 225 363	(21) 01830035.0	(11) 1 224 892	(21) 01950020.6 (87) WO 02/08623	(11) 1 225 353
(21) 01400161.4	(11) 1 225 512	(21) 01850012.4	(11) 1 225 747	(21) 01950040.4 (87) WO 02/07879	(11) 1 224 969
(21) 01400166.3	(11) 1 224 933	(21) 01850013.2	(11) 1 225 771	(21) 01954036.8 (87) WO 02/07106	(11) 1 224 632 *
(21) 01400170.5	(11) 1 225 458	(21) 01850015.7	(11) 1 225 775	(21) 01954515.1 (87) WO 02/13420	(11) 1 224 753 *
(21) 01400175.4	(11) 1 225 672	(21) 01850228.6	(11) 1 225 722	(21) 01955254.6 (87) WO 02/23697	(11) 1 224 723 *
(21) 01401170.4	(11) 1 225 513	(21) 01850230.2	(11) 1 225 734	(21) 01957349.2 (87) WO 02/12601	(11) 1 224 342 *
(21) 01402961.5	(11) 1 225 021	(21) 01870009.6	(11) 1 225 244	(21) 01957625.5 (87) WO 02/16182	(11) 1 224 108 *
(21) 01402999.5	(11) 1 224 871	(21) 01870010.4	(11) 1 225 245	(21) 01958598.3 (87) WO 02/15429	(11) 1 224 744 *
(21) 01403059.7	(11) 1 225 322	(21) 01890325.2	(11) 1 225 122	(21) 01960196.2 (87) WO 02/19838	(11) 1 223 817 *
(21) 01403131.4	(11) 1 225 593	(21) 01890345.0	(11) 1 225 294	(21) 01962985.6 (87) WO 02/20113	(11) 1 224 021 *
(21) 01403136.3	(11) 1 225 598	(21) 01905855.1 (87) WO 01/50931	(11) 1 223 840 *	(21) 01963034.2 (87) WO 02/10011	(11) 1 224 114 *
(21) 01403150.4	(11) 1 225 655	(21) 01906324.7 (87) WO 01/64350	(11) 1 224 979	(21) 01965003.5 (87) WO 01/99324	(11) 1 224 779 *
(21) 01403220.5	(11) 1 225 529	(21) 01908032.4 (87) WO 01/63295	(11) 1 224 471 *	(21) 01965223.9 (87) WO 02/20994	(11) 1 224 397 *
(21) 01403246.0	(11) 1 225 312	(21) 01908955.6 (87) WO 01/67516	(11) 1 224 699 *		
(21) 01403350.0	(11) 1 225 376	(21) 01909621.3 (87) WO 01/51733	(11) 1 224 365 *		
(21) 01403368.2	(11) 1 225 020	(21) 01912170.6 (87) WO 01/68224	(11) 1 224 964		
(21) 01410160.4	(11) 1 225 673	(21) 01912293.6 (87) WO 01/68551	(11) 1 225 157		
(21) 01420239.4	(11) 1 225 293	(21) 01912396.7 (87) WO 01/67900	(11) 1 224 875		
(21) 01430004.0	(11) 1 224 854	(21) 01913611.8 (87) WO 01/59745	(11) 1 224 650 *		
(21) 01440374.5	(11) 1 225 580	(21) 01915088.7 (87) WO 01/67049	(11) 1 224 437 *		
(21) 01480005.6	(11) 1 225 017	(21) 01915682.7 (87) WO 02/11381	(11) 1 225 739		
(21) 01500018.5	(11) 1 225 065	(21) 01915858.3 (87) WO 01/77396	(11) 1 225 236		
(21) 01500020.1	(11) 1 225 179	(21) 01919964.5 (87) WO 01/91514	(11) 1 224 838 *		
(21) 01500025.0	(11) 1 225 651	(21) 01921218.2 (87) WO 01/71389	(11) 1 224 097 *		
(21) 01610007.5	(11) 1 224 890				
(21) 01660222.9	(11) 1 225 746				
(21) 01660239.3	(11) 1 225 778				
(21) 01660253.4	(11) 1 225 791				
(21) 01810020.6	(11) 1 225 150				
(21) 01810043.8	(11) 1 225 332				
(21) 01810044.6	(11) 1 225 477				
(21) 01810051.1	(11) 1 225 679				

(21) 01965240.3 (87) WO 02/17775	(11) 1 223 848 *	(21) 02000243.2	(11) 1 225 571	(21) 02000534.4	(11) 1 225 629
(21) 01965331.0 (87) WO 02/16902	(11) 1 224 448 *	(21) 02000254.9	(11) 1 225 199	(21) 02000539.3	(11) 1 225 082
(21) 01965627.1 (87) WO 02/23285	(11) 1 225 489	(21) 02000259.8	(11) 1 225 560	(21) 02000541.9	(11) 1 225 436
(21) 01969349.8 (87) WO 02/04245	(11) 1 224 094 *	(21) 02000261.4	(11) 1 225 748	(21) 02000551.8	(11) 1 225 330
(21) 01969622.8 (87) WO 02/17566	(11) 1 224 770 *	(21) 02000262.2	(11) 1 225 498	(21) 02000555.9	(11) 1 225 078
(21) 01969633.5 (87) WO 02/20303	(11) 1 224 093 *	(21) 02000272.1	(11) 1 225 677	(21) 02000561.7	(11) 1 225 075
(21) 01971956.6 (87) WO 02/19416	(11) 1 224 697 *	(21) 02000280.4	(11) 1 225 221	(21) 02000575.7	(11) 1 225 652
(21) 01974161.0 (87) WO 02/13457	(11) 1 224 771 *	(21) 02000281.2	(11) 1 225 047	(21) 02000577.3	(11) 1 225 145
(21) 01974224.6 (87) WO 02/21137	(11) 1 224 472 *	(21) 02000293.7	(11) 1 225 115	(21) 02000584.9	(11) 1 225 235
(21) 01974275.8 (87) WO 02/24060	(11) 1 223 850 *	(21) 02000297.8	(11) 1 225 519	(21) 02000598.9	(11) 1 225 520
(21) 01983455.5 (87) WO 02/23820	(11) 1 224 772 *	(21) 02000298.6	(11) 1 225 622	(21) 02000627.6	(11) 1 225 089
(21) 01984580.9 (87) WO 02/38349	(11) 1 224 067 *	(21) 02000303.4	(11) 1 225 463	(21) 02000636.7	(11) 1 225 385
(21) 01985783.8 (87) WO 02/27933	(11) 1 224 736 *	(21) 02000322.4	(11) 1 225 566	(21) 02000643.3	(11) 1 225 428
(21) 01992586.6 (87) WO 02/36158	(11) 1 223 972 *	(21) 02000324.0	(11) 1 225 653	(21) 02000645.8	(11) 1 224 850
(21) 02000002.2	(11) 1 225 753	(21) 02000325.7	(11) 1 225 413	(21) 02000648.2	(11) 1 225 434
(21) 02000005.5	(11) 1 225 447	(21) 02000329.9	(11) 1 224 977	(21) 02000654.0	(11) 1 225 259
(21) 02000006.3	(11) 1 225 454	(21) 02000345.5	(11) 1 225 282	(21) 02000661.5	(11) 1 225 321
(21) 02000026.1	(11) 1 225 549	(21) 02000346.3	(11) 1 225 283	(21) 02000663.1	(11) 1 225 688
(21) 02000125.1	(11) 1 225 154	(21) 02000359.6	(11) 1 225 696	(21) 02000669.8	(11) 1 225 364
(21) 02000126.9	(11) 1 225 032	(21) 02000363.8	(11) 1 225 129	(21) 02000679.7	(11) 1 225 355
(21) 02000127.7	(11) 1 225 642	(21) 02000364.6	(11) 1 225 287	(21) 02000683.9	(11) 1 225 014
(21) 02000138.4	(11) 1 225 699	(21) 02000375.2	(11) 1 224 894	(21) 02000685.4	(11) 1 225 445
(21) 02000149.1	(11) 1 225 256	(21) 02000401.6	(11) 1 225 697	(21) 02000699.5	(11) 1 224 907
(21) 02000150.9	(11) 1 225 638	(21) 02000402.4	(11) 1 224 883	(21) 02000707.6	(11) 1 224 853
(21) 02000151.7	(11) 1 225 675	(21) 02000411.5	(11) 1 225 358	(21) 02000732.4	(11) 1 225 083
(21) 02000167.3	(11) 1 224 960	(21) 02000414.9	(11) 1 224 968	(21) 02000743.1	(11) 1 225 419
(21) 02000168.1	(11) 1 225 752	(21) 02000415.6	(11) 1 225 027	(21) 02000754.8	(11) 1 225 716
(21) 02000176.4	(11) 1 224 881	(21) 02000416.4	(11) 1 225 443	(21) 02000755.5	(11) 1 225 315
(21) 02000183.0	(11) 1 225 494	(21) 02000418.0	(11) 1 225 013	(21) 02000765.4	(11) 1 225 362
(21) 02000184.8	(11) 1 225 492	(21) 02000421.4	(11) 1 224 851	(21) 02000774.6	(11) 1 225 710
(21) 02000191.3	(11) 1 225 430	(21) 02000422.2	(11) 1 225 379	(21) 02000788.6	(11) 1 225 318
(21) 02000204.4	(11) 1 225 255	(21) 02000423.0	(11) 1 225 342	(21) 02000795.1	(11) 1 225 272
(21) 02000206.9	(11) 1 225 567	(21) 02000436.2	(11) 1 225 191	(21) 02000807.4	(11) 1 225 098
(21) 02000208.5	(11) 1 225 535	(21) 02000441.2	(11) 1 224 982	(21) 02000808.2	(11) 1 225 292
(21) 02000211.9	(11) 1 225 151	(21) 02000442.0	(11) 1 225 094	(21) 02000816.5	(11) 1 225 242
(21) 02000218.4	(11) 1 225 572	(21) 02000443.8	(11) 1 224 996	(21) 02000817.3	(11) 1 225 308
(21) 02000219.2	(11) 1 225 776	(21) 02000450.3	(11) 1 225 456	(21) 02000821.5	(11) 1 225 254
(21) 02000230.9	(11) 1 225 442	(21) 02000455.2	(11) 1 225 131	(21) 02000822.3	(11) 1 225 521
(21) 02000239.0	(11) 1 225 459	(21) 02000464.4	(11) 1 225 163	(21) 02000827.2	(11) 1 224 946
(21) 02000240.8	(11) 1 225 570	(21) 02000470.1	(11) 1 225 612	(21) 02000830.6	(11) 1 224 887
		(21) 02000472.7	(11) 1 225 359	(21) 02000833.0	(11) 1 225 106
		(21) 02000474.3	(11) 1 225 107	(21) 02000834.8	(11) 1 225 788
		(21) 02000476.8	(11) 1 225 766	(21) 02000838.9	(11) 1 224 872
		(21) 02000490.9	(11) 1 225 076	(21) 02000843.9	(11) 1 225 260
		(21) 02000491.7	(11) 1 225 347	(21) 02000844.7	(11) 1 225 261
		(21) 02000501.3	(11) 1 225 127	(21) 02000846.2	(11) 1 225 164
		(21) 02000506.2	(11) 1 225 640	(21) 02000852.0	(11) 1 225 066
		(21) 02000513.8	(11) 1 225 247	(21) 02000872.8	(11) 1 225 324
		(21) 02000520.3	(11) 1 225 298	(21) 02000873.6	(11) 1 225 429

(21) 02000880.1	(11) 1 224 967	(21) 02001219.1	(11) 1 225 435	(21) 02001450.2	(11) 1 225 601
(21) 02000884.3	(11) 1 225 648	(21) 02001230.8	(11) 1 225 337	(21) 02001457.7	(11) 1 225 474
(21) 02000922.1	(11) 1 225 264	(21) 02001232.4	(11) 1 225 232	(21) 02001474.2	(11) 1 224 877
(21) 02000923.9	(11) 1 225 341	(21) 02001233.2	(11) 1 225 510	(21) 02001476.7	(11) 1 225 119
(21) 02000924.7	(11) 1 225 178	(21) 02001237.3	(11) 1 225 215	(21) 02001496.5	(11) 1 225 486
(21) 02000927.0	(11) 1 225 556	(21) 02001238.1	(11) 1 225 561	(21) 02001497.3	(11) 1 225 333
(21) 02000928.8	(11) 1 225 028	(21) 02001239.9	(11) 1 224 966	(21) 02001499.9	(11) 1 225 335
(21) 02000930.4	(11) 1 225 338	(21) 02001244.9	(11) 1 225 480	(21) 02001500.4	(11) 1 225 501
(21) 02000939.5	(11) 1 225 015	(21) 02001245.6	(11) 1 225 100	(21) 02001501.2	(11) 1 225 635
(21) 02000944.5	(11) 1 225 203	(21) 02001258.9	(11) 1 225 085	(21) 02001502.0	(11) 1 225 491
(21) 02000945.2	(11) 1 225 290	(21) 02001273.8	(11) 1 225 196	(21) 02001503.8	(11) 1 225 659
(21) 02000947.8	(11) 1 225 451	(21) 02001275.3	(11) 1 225 420	(21) 02001507.9	(11) 1 225 411
(21) 02000956.9	(11) 1 225 207	(21) 02001278.7	(11) 1 225 432	(21) 02001510.3	(11) 1 225 793
(21) 02000963.5	(11) 1 225 607	(21) 02001279.5	(11) 1 225 370	(21) 02001511.1	(11) 1 225 117
(21) 02000976.7	(11) 1 225 230	(21) 02001281.1	(11) 1 225 737	(21) 02001513.7	(11) 1 225 386
(21) 02001002.1	(11) 1 225 250	(21) 02001282.9	(11) 1 225 755	(21) 02001517.8	(11) 1 225 387
(21) 02001008.8	(11) 1 225 052	(21) 02001287.8	(11) 1 225 350	(21) 02001518.6	(11) 1 225 388
(21) 02001009.6	(11) 1 225 530	(21) 02001291.0	(11) 1 225 684	(21) 02001527.7	(11) 1 224 993
(21) 02001012.0	(11) 1 225 499	(21) 02001295.1	(11) 1 225 265	(21) 02001588.9	(11) 1 225 608
(21) 02001014.6	(11) 1 225 194	(21) 02001311.6	(11) 1 225 044	(21) 02001594.7	(11) 1 224 925
(21) 02001015.3	(11) 1 225 645	(21) 02001316.5	(11) 1 225 421	(21) 02001595.4	(11) 1 225 110
(21) 02001024.5	(11) 1 225 779	(21) 02001324.9	(11) 1 225 288	(21) 02001596.2	(11) 1 225 086
(21) 02001025.2	(11) 1 224 927	(21) 02001325.6	(11) 1 225 284	(21) 02001604.4	(11) 1 225 656
(21) 02001028.6	(11) 1 225 479	(21) 02001333.0	(11) 1 225 668	(21) 02001605.1	(11) 1 225 111
(21) 02001029.4	(11) 1 225 153	(21) 02001335.5	(11) 1 224 855	(21) 02001606.9	(11) 1 225 497
(21) 02001031.0	(11) 1 225 646	(21) 02001336.3	(11) 1 225 144	(21) 02001610.1	(11) 1 225 354
(21) 02001036.9	(11) 1 224 981	(21) 02001338.9	(11) 1 224 899	(21) 02001623.4	(11) 1 225 135
(21) 02001040.1	(11) 1 225 162	(21) 02001344.7	(11) 1 225 641	(21) 02003263.7	(11) 1 225 035
(21) 02001043.5	(11) 1 225 546	(21) 02001345.4	(11) 1 225 005	(21) 02003278.5	(11) 1 225 058
(21) 02001045.0	(11) 1 224 926	(21) 02001350.4	(11) 1 225 780	(21) 02003297.5	(11) 1 224 955
(21) 02001051.8	(11) 1 225 149	(21) 02001351.2	(11) 1 225 488	(21) 02003521.8	(11) 1 225 007
(21) 02001053.4	(11) 1 224 990	(21) 02001355.3	(11) 1 224 948	(21) 02003887.3	(11) 1 225 091
(21) 02001054.2	(11) 1 224 991	(21) 02001362.9	(11) 1 225 795	(21) 02004223.0	(11) 1 224 956
(21) 02001057.5	(11) 1 225 372	(21) 02001363.7	(11) 1 224 889	(21) 02004364.2	(11) 1 225 574
(21) 02001076.5	(11) 1 225 212	(21) 02001379.3	(11) 1 225 460	(21) 02004719.7	(11) 1 225 514
(21) 02001082.3	(11) 1 225 712	(21) 02001383.5	(11) 1 225 539	(21) 02004743.7	(11) 1 225 214
(21) 02001084.9	(11) 1 225 373	(21) 02001411.4	(11) 1 225 046	(21) 02004762.7	(11) 1 225 176
(21) 02001085.6	(11) 1 225 374	(21) 02001414.8	(11) 1 225 316	(21) 02004853.4	(11) 1 225 759
(21) 02001086.4	(11) 1 225 658	(21) 02001416.3	(11) 1 225 558	(21) 02004854.2	(11) 1 225 760
(21) 02001087.2	(11) 1 225 661	(21) 02001421.3	(11) 1 225 060	(21) 02004883.1	(11) 1 224 940
(21) 02001094.8	(11) 1 224 975	(21) 02001425.4	(11) 1 225 524	(21) 02004998.7	(11) 1 225 770
(21) 02001105.2	(11) 1 225 634	(21) 02001426.2	(11) 1 225 681	(21) 02005077.9	(11) 1 225 134
(21) 02001106.0	(11) 1 225 540	(21) 02001427.0	(11) 1 225 682	(21) 02005142.1	(11) 1 225 575
(21) 02001108.6	(11) 1 225 662	(21) 02001429.6	(11) 1 225 611	(21) 02005309.6	(11) 1 225 024
(21) 02001202.7	(11) 1 224 962	(21) 02001430.4	(11) 1 225 323	(21) 02005313.8	(11) 1 225 101
(21) 02001203.5	(11) 1 225 193	(21) 02001434.6	(11) 1 224 947	(21) 02005972.1	(11) 1 225 227
(21) 02001204.3	(11) 1 225 375	(21) 02001435.3	(11) 1 225 197	(21) 02006420.0	(11) 1 224 917
(21) 02001210.0	(11) 1 225 008	(21) 02001445.2	(11) 1 225 509	(21) 02006532.2	(11) 1 225 603
(21) 02001215.9	(11) 1 225 116	(21) 02001449.4	(11) 1 224 895	(21) 02006533.0	(11) 1 225 604

(21) 02006534.8	(11) 1 225 605	(21) 02075951.0	(11) 1 224 918	(21) 02250127.4	(11) 1 224 930
(21) 02006535.5	(11) 1 225 606	(21) 02075952.8	(11) 1 224 919	(21) 02250128.2	(11) 1 225 183
(21) 02006568.6	(11) 1 225 033	(21) 02076201.9	(11) 1 225 448	(21) 02250168.8	(11) 1 225 381
(21) 02006604.9	(11) 1 225 165	(21) 02076319.9	(11) 1 225 493	(21) 02250173.8	(11) 1 225 750
(21) 02006694.0	(11) 1 225 455	(21) 02076370.2	(11) 1 225 487	(21) 02250174.6	(11) 1 225 751
(21) 02006718.7	(11) 1 225 336	(21) 02076379.3	(11) 1 225 056	(21) 02250180.3	(11) 1 225 769
(21) 02006750.0	(11) 1 225 351	(21) 02076432.0	(11) 1 224 856	(21) 02250185.2	(11) 1 225 384
(21) 02006761.7	(11) 1 224 888	(21) 02076433.8	(11) 1 224 857	(21) 02250191.0	(11) 1 225 724
(21) 02006766.6	(11) 1 225 464	(21) 02076511.1	(11) 1 224 873	(21) 02250195.1	(11) 1 225 366
(21) 02006996.9	(11) 1 225 764	(21) 02090006.4	(11) 1 225 104	(21) 02250197.7	(11) 1 225 781
(21) 02006997.7	(11) 1 225 765	(21) 02090013.0	(11) 1 225 092	(21) 02250199.3	(11) 1 225 426
(21) 02007014.0	(11) 1 225 050	(21) 02090018.9	(11) 1 224 952	(21) 02250205.8	(11) 1 225 660
(21) 02007039.7	(11) 1 225 205	(21) 02090019.7	(11) 1 225 062	(21) 02250208.2	(11) 1 225 433
(21) 02007384.7	(11) 1 225 478	(21) 02090028.8	(11) 1 225 061	(21) 02250210.8	(11) 1 225 185
(21) 02007631.1	(11) 1 225 427	(21) 02090031.2	(11) 1 225 081	(21) 02250217.3	(11) 1 225 472
(21) 02007823.4	(11) 1 225 175	(21) 02100001.3	(11) 1 225 559	(21) 02250218.1	(11) 1 225 749
(21) 02007859.8	(11) 1 225 581	(21) 02100004.7	(11) 1 225 691	(21) 02250222.3	(11) 1 225 439
(21) 02007927.3	(11) 1 225 055	(21) 02100007.0	(11) 1 225 468	(21) 02250229.8	(11) 1 225 417
(21) 02008188.1	(11) 1 225 054	(21) 02100011.2	(11) 1 225 772	(21) 02250232.2	(11) 1 225 721
(21) 02008284.8	(11) 1 224 914	(21) 02100013.8	(11) 1 225 368	(21) 02250236.3	(11) 1 225 500
(21) 02008319.2	(11) 1 225 049	(21) 02100014.6	(11) 1 225 709	(21) 02250245.4	(11) 1 225 502
(21) 02008638.5	(11) 1 224 994	(21) 02100016.1	(11) 1 225 063	(21) 02250247.0	(11) 1 225 555
(21) 02008972.8	(11) 1 224 983	(21) 02100017.9	(11) 1 225 536	(21) 02250248.8	(11) 1 225 504
(21) 02009140.1	(11) 1 225 169	(21) 02100019.5	(11) 1 225 761	(21) 02250253.8	(11) 1 224 972
(21) 02009153.4	(11) 1 225 483	(21) 02100022.9	(11) 1 225 444	(21) 02250264.5	(11) 1 225 438
(21) 02009255.7	(11) 1 225 168	(21) 02100024.5	(11) 1 225 057	(21) 02250265.2	(11) 1 225 484
(21) 02009256.5	(11) 1 224 934	(21) 02100027.8	(11) 1 225 736	(21) 02250269.4	(11) 1 225 304
(21) 02009257.3	(11) 1 224 935	(21) 02100034.4	(11) 1 225 719	(21) 02250276.9	(11) 1 225 200
(21) 02009276.3	(11) 1 225 171	(21) 02100044.3	(11) 1 225 740	(21) 02250281.9	(11) 1 224 957
(21) 02075003.0	(11) 1 225 041	(21) 02100045.0	(11) 1 225 636	(21) 02250293.4	(11) 1 225 532
(21) 02075007.1	(11) 1 225 471	(21) 02100053.4	(11) 1 225 708	(21) 02250298.3	(11) 1 225 644
(21) 02075079.0	(11) 1 225 475	(21) 02250012.8	(11) 1 225 768	(21) 02250300.7	(11) 1 225 647
(21) 02075091.5	(11) 1 225 126	(21) 02250021.9	(11) 1 225 121	(21) 02250303.1	(11) 1 225 627
(21) 02075116.0	(11) 1 225 585	(21) 02250023.5	(11) 1 225 406	(21) 02250304.9	(11) 1 225 626
(21) 02075185.5	(11) 1 225 219	(21) 02250032.6	(11) 1 225 446	(21) 02250306.4	(11) 1 225 182
(21) 02075193.9	(11) 1 225 226	(21) 02250040.9	(11) 1 225 701	(21) 02250308.0	(11) 1 225 120
(21) 02075195.4	(11) 1 225 152	(21) 02250050.8	(11) 1 225 689	(21) 02250312.2	(11) 1 225 053
(21) 02075208.5	(11) 1 225 317	(21) 02250057.3	(11) 1 224 905	(21) 02250317.1	(11) 1 225 367
(21) 02075212.7	(11) 1 225 280	(21) 02250058.1	(11) 1 225 506	(21) 02250319.7	(11) 1 225 473
(21) 02075218.4	(11) 1 225 545	(21) 02250064.9	(11) 1 225 210	(21) 02250324.7	(11) 1 225 723
(21) 02075224.2	(11) 1 225 382	(21) 02250082.1	(11) 1 225 369	(21) 02250325.4	(11) 1 225 159
(21) 02075232.5	(11) 1 225 531	(21) 02250085.4	(11) 1 225 586	(21) 02250326.2	(11) 1 225 482
(21) 02075236.6	(11) 1 224 954	(21) 02250090.4	(11) 1 225 767	(21) 02250334.6	(11) 1 225 678
(21) 02075249.9	(11) 1 225 713	(21) 02250092.0	(11) 1 225 587	(21) 02250335.3	(11) 1 225 125
(21) 02075264.8	(11) 1 225 233	(21) 02250102.7	(11) 1 225 211	(21) 02250344.5	(11) 1 225 720
(21) 02075370.3	(11) 1 225 128	(21) 02250111.8	(11) 1 225 700	(21) 02250354.4	(11) 1 225 251
(21) 02075469.3	(11) 1 225 551	(21) 02250112.6	(11) 1 225 393	(21) 02250355.1	(11) 1 225 392
(21) 02075748.0	(11) 1 224 928	(21) 02250114.2	(11) 1 225 702	(21) 02250356.9	(11) 1 225 307
(21) 02075797.7	(11) 1 225 568	(21) 02250122.5	(11) 1 225 365	(21) 02250362.7	(11) 1 225 763

(21) 02250371.8	(11) 1 225 329	(21) 02290157.3	(11) 1 225 295	(11) 0 848 573	(51) H04R 25/02
(21) 02250379.1	(11) 1 225 234	(21) 02290161.5	(11) 1 225 738	(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	
(21) 02250381.7	(11) 1 225 302	(21) 02290170.6	(11) 1 224 870	(11) 0 866 461	(51) G11B 27/10
(21) 02250383.3	(11) 1 225 257	(21) 02354004.0	(11) 1 224 879	(84) DE FR GB IT	
(21) 02250385.8	(11) 1 225 657	(21) 02354005.7	(11) 1 224 958	(11) 0 881 262	(51) C08L 63/00
(21) 02250389.0	(11) 1 224 910	(21) 02360033.1	(11) 1 225 397	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
(21) 02250393.2	(11) 1 225 090	(21) 02364004.8	(11) 1 224 852	(11) 0 893 313	(51) B60R 22/44
(21) 02250404.7	(11) 1 224 963	(21) 02366001.2	(11) 1 224 891	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 02250405.4	(11) 1 225 787	(21) 02368005.1	(11) 1 225 624	(11) 0 894 545	(51) B21B 39/00
(21) 02250412.0	(11) 1 224 876	(21) 02368006.9	(11) 1 225 623	(84) AT BE DE FR GB IT NL SE	
(21) 02250420.3	(11) 1 225 650	(21) 02368007.7	(11) 1 225 671	(11) 0 895 889	(51) B60J 7/22
(21) 02250422.9	(11) 1 225 600	(21) 02370001.6	(11) 1 225 537	(84) AT CH DE FR GB LI	
(21) 02250433.6	(11) 1 225 441	(21) 02380002.2	(11) 1 224 978	(11) 0 898 133	(51) F25B 49/02
(21) 02250441.9	(11) 1 224 916	(21) 02380009.7	(11) 1 225 180	(84) BE DE ES FR GB IT PT	
(21) 02250442.7	(11) 1 224 912	(21) 02380010.5	(11) 1 224 900	(11) 0 900 627	(51) B23Q 3/157
(21) 02250444.3	(11) 1 224 922	(21) 02380011.3	(11) 1 225 161	(84) CH DE FR GB IT LI	
(21) 02250446.8	(11) 1 225 548	(21) 02388001.6	(11) 1 225 002	(11) 0 903 201	(51) B25B 1/10
(21) 02250449.2	(11) 1 224 893	(21) 02388005.7	(11) 1 225 407	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	
(21) 02250459.1	(11) 1 225 160	(21) 02394007.5	(11) 1 225 583	(11) 0 903 837	(51) H02K 11/00
(21) 02250461.7	(11) 1 225 408	(21) 02396003.2	(11) 1 224 959	(84) DE FR GB	
(21) 02250469.0	(11) 1 225 285	(21) 02396005.7	(11) 1 225 754	(11) 0 904 890	(51) B23Q 1/01
(21) 02290005.4	(11) 1 225 309	(21) 02405004.9	(11) 1 225 300	(84) DE FR GB	
(21) 02290009.6	(11) 1 225 654	(21) 02405026.2	(11) 1 225 398	(11) 0 906 856	(51) B60T 1/06
(21) 02290016.1	(11) 1 225 037	(21) 02405036.1	(11) 1 225 286	(84) DE GB SE	
(21) 02290020.3	(11) 1 225 326	(21) 02445003.3	(11) 1 225 383	(11) 0 909 821	(51) C12N 15/55
(21) 02290039.3	(11) 1 225 637	(21) 02447007.2	(11) 1 224 896	(84) AT CH DE FR GB IT LI NL	
(21) 02290049.2	(11) 1 225 394	(21) 02450006.8	(11) 1 225 345	(11) 0 911 144	(51) B29D 11/00
(21) 02290050.0	(11) 1 225 360	(21) 02450007.6	(11) 1 224 992	(84) AT BE CH LI	
(21) 02290072.4	(11) 1 225 416	(21) 02450009.2	(11) 1 225 139	(11) 0 911 205	(51) B60K 23/04
(21) 02290077.3	(11) 1 225 204			(84) DE GB	
(21) 02290097.1	(11) 1 225 714			(11) 0 913 355	(51) B66C 1/66
(21) 02290098.9	(11) 1 225 437			(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(21) 02290099.7	(11) 1 225 457			(11) 0 913 982	(51) H04M 3/50
(21) 02290101.1	(11) 1 225 170			(84) DE FR GB	
(21) 02290102.9	(11) 1 225 339			(11) 0 916 655	(51) C07C 407/00
(21) 02290103.7	(11) 1 225 340			(84) BE DE FR GB IT NL	
(21) 02290104.5	(11) 1 225 310			(11) 0 916 952	(51) G01N 35/04
(21) 02290109.4	(11) 1 225 132			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02290113.6	(11) 1 224 865			(11) 0 924 633	(51) G06K 7/00
(21) 02290114.4	(11) 1 225 683			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02290124.3	(11) 1 224 885			(11) 0 928 820	(51) C09D 7/12
(21) 02290125.0	(11) 1 225 301			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02290126.8	(11) 1 225 299			(11) 0 933 271	(51) B60T 7/10
(21) 02290130.0	(11) 1 225 084			(84) DE ES FR IT SE	
(21) 02290134.2	(11) 1 225 112			(11) 0 933 840	(51) H01R 43/16
(21) 02290136.7	(11) 1 225 630			(84) DE FR GB IT	
(21) 02290142.5	(11) 1 224 915			(11) 0 936 360	(51) E04F 11/18
(21) 02290148.2	(11) 1 225 077			(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(21) 02290152.4	(11) 1 224 898			(11) 0 940 312	(51) B60T 13/74
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 940 800	(51) G10K 11/00
				(84) CH DE FR GB LI	
				(11) 0 942 004	(51) C08F 4/02
				(84) DE ES FR GB IT	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 818 893** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 822 696** (51) H04M 3/36
(84) DE FR GB NL

(11) **0 825 781** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB NL

(11) **0 828 361** (51) H04J 13/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 834 996** (51) H03M 13/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) 0 942 005 (51) C08F 4/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 965 479 (51) B60N 2/42 (84) DE FR GB IT	(11) 0 985 943 (51) G02B 6/38 (84) FR GB IT
(11) 0 942 042 (51) C08L 9/06 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL RO SI	(11) 0 966 149 (51) H04N 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 986 007 (51) G06F 13/10 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 942 043 (51) C08L 21/00 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 966 161 (51) H04N 7/32 (84) DE GB	(11) 0 986 183 (51) H03M 13/27 (84) DE FR GB
(11) 0 943 339 (51) A61K 45/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 967 778 (51) H04M 11/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 989 641 (51) H01S 5/026 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 943 527 (51) B62D 6/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 971 101 (51) F01N 3/08 (84) DE FR GB IT	(11) 0 992 629 (51) E01H 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 943 528 (51) B62D 6/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 971 418 (51) H01L 29/417 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 995 803 (51) G01N 27/327 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 945 536 (51) D04H 1/64 (84) DE FR GB NL SE	(11) 0 971 436 (51) H01Q 3/12 (84) DE FR GB	(11) 0 995 839 (51) E01C 19/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 947 395 (51) B60R 21/16 (84) DE ES FR GB	(11) 0 971 437 (51) H01Q 13/20 (84) DE FR GB	RO
(11) 0 947 684 (51) F02D 41/30 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 973 135 (51) G07F 7/10 (84) DE FR GB	(11) 0 995 931 (51) F16H 61/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 948 022 (51) H01J 9/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 974 670 (51) C12P 17/10 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 0 996 041 (51) G03G 15/00 (84) DE GB
(11) 0 950 557 (51) B60K 41/06 (84) DE FR GB	(11) 0 976 905 (51) E05D 5/02 (84) AT DE ES IT	(11) 0 999 151 (51) B65G 19/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 951 979 (51) B28B 1/50 (84) AT DE FR IT	SI	(11) 0 999 445 (51) G01N 29/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 953 457 (51) B41M 5/035 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 977 140 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 000 799 (51) B60N 2/28 (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) 0 977 369 (51) H04B 1/707 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 002 905 (51) E03B 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 953 943 (51) G06T 11/00 (84) DE FR GB	(11) 0 978 274 (51) A61K 7/48 (84) DE FR GB NL	(11) 1 003 078 (51) G03F 7/00 (84) DE FR GB
(11) 0 959 177 (51) D21H 27/28 (84) AT DE ES FR GB IT SE	(11) 0 978 357 (51) B26D 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 003 239 (51) H01Q 1/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 959 219 (51) E05F 15/14 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	(11) 0 978 430 (51) B60T 7/10 (84) DE FR GB	(11) 1 005 055 (51) H01H 13/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 959 613 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB IT	(11) 0 978 754 (51) G02F 1/355 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 006 365 (51) G01P 15/08 (84) CH DE GB LI SE
(11) 0 963 084 (51) H04L 25/03 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE FR GB (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 0 978 770 (51) G05B 13/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 725 (51) H04N 7/173 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 964 142 (51) F02D 21/08 (84) DE FR GB	(11) 0 978 877 (51) H01L 27/12 (84) DE FR GB NL	(11) 1 009 096 (51) H02P 7/632 (84) DE FR GB IT
(11) 0 964 508 (51) H02P 6/14 (84) DE ES FR GB IT (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE ES FR GB IT (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 979 976 (51) F24F 1/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 403 (51) B29C 49/24 (84) ES FR
(11) 0 965 417 (51) B25J 9/16 (84) DE	(11) 0 979 978 (51) F24F 1/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 441 (51) B41J 2/175 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 965 430 (51) B29C 45/76 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(11) 0 982 117 (51) B29D 5/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 442 (51) B41J 2/175 (84) CH DE FR GB IT LI
	(11) 0 982 861 (51) H03H 21/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 890 (51) F01D 11/12 (84) AT DE FR GB
	(11) 0 983 935 (51) B63G 8/39 (84) DE GB NL SE	(11) 1 014 247 (51) G05D 16/20 (84) DE FR GB IT
	(11) 0 984 129 (51) E05D 15/526 (84) AT CH FR IT LI	
	(11) 0 984 147 (51) F02D 41/06 (84) DE FR SE	
	(11) 0 984 503 (51) H01P 1/203 (84) FR SE	

(11) 1 014 252 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 3/00	(11) 1 038 922 (84) DE FR GB	(51) C08L 81/02	(11) 1 061 029 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 31/20
(11) 1 016 621 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/306	(11) 1 041 338 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F17C 1/14	(11) 1 062 911 (84) DE GB	(51) A61B 19/00
(11) 1 016 832 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24C 15/32	(11) 1 041 362 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/36	(11) 1 063 518 (84) AT DE FR GB IT	(51) G01N 21/35
(11) 1 018 776 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H01P 1/36	(11) 1 043 195 (84) AT BE CH CY DE LI	(51) B60R 21/16	(11) 1 065 137 (84) DE FR IT	(51) B62D 25/08
(11) 1 020 287 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41F 31/26	(11) 1 044 824 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/30	(11) 1 065 711 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) H01L 21/48
(11) 1 022 135 (84) DE FR GB IT SE	(51) B41F 23/02	(11) 1 044 854 (84) DE FR	(51) B60R 21/16	(11) 1 067 166 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) C09K 11/77
(11) 1 022 596 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/38	(11) 1 044 855 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/16	(11) 1 067 393 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/36
(11) 1 023 996 (84) CH DE FR LI	(51) B41F 35/06	(11) 1 044 925 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C01F 5/14	(11) 1 069 317 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F15B 13/04
(11) 1 025 750 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01K 1/00	(11) 1 045 470 (84) ES FR IT SE	(51) H01P 1/205	(11) 1 069 402 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01B 11/275
(11) 1 025 969 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B28C 9/02	(11) 1 045 575 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/50	(11) 1 069 412 (84) DE FR GB IT NL	(51) G01G 19/12
(11) 1 026 378 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F02B 37/16	(11) 1 047 124 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/58	(11) 1 072 335 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B21D 43/05
(11) 1 027 953 (84) DE ES FR GB IT	(51) B23Q 3/157	(11) 1 047 176 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02K 9/06	(11) 1 072 396 (84) DE FR GB	(51) B32B 5/26
(11) 1 028 325 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01S 17/88	(11) 1 048 488 (84) DE FR GB	(51) B60C 11/11	(11) 1 072 620 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 18/12
(11) 1 029 571 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/12	(11) 1 048 634 (84) DE ES FR GB	(51) C05D 3/02	(11) 1 072 621 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08G 18/12
(11) 1 029 715 (84) DE FR GB IT	(51) B60C 13/00	(11) 1 050 847 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/00	(11) 1 072 962 (84) DE ES FR GB IT	(51) G03G 15/16
(11) 1 029 720 (84) DE FR GB	(51) B60G 21/055	(11) 1 053 903 (84) DE FR GB	(51) B60K 31/00	(11) 1 074 734 (84) DE ES FR GB IT	(51) F04B 1/14
(11) 1 029 745 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60R 16/02	(11) 1 054 157 (84) DE FR IT	(51) F04B 39/10	(11) 1 074 913 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 029 919 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/53	(11) 1 054 269 (84) DE FR GB	(51) G02B 1/04	(11) 1 076 180 (84) DE ES FR GB IT	(51) F04B 1/02
(11) 1 031 886 (84) DE GB	(51) G03G 15/00	(11) 1 054 323 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46	(11) 1 076 342 (84) DE	(51) H01B 7/36
(11) 1 031 981 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/12	(11) 1 054 324 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46	(11) 1 077 321 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 41/40
(11) 1 033 157 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/00	(11) 1 054 400 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/10	(11) 1 078 674 (84) DE ES FR GB IT	(51) B01D 53/047
(11) 1 033 525 (84) AT DE FR GB	(51) F21S 8/10	(11) 1 055 514 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 27/08	(11) 1 079 481 (84) DE FR	(51) H01S 3/13
(11) 1 037 010 (84) DE FR GB	(51) G01B 11/02	(11) 1 057 838 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08F 12/04	(11) 1 079 534 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/52
(11) 1 037 019 (84) DE GB NL	(51) G01D 5/34	(11) 1 059 796 (84) DE FR GB SE	(51) H04M 3/428	(11) 1 079 537 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 1/707
(11) 1 037 304 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H01Q 7/08	(11) 1 059 801 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/10	(11) 1 079 578 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 27/26
(11) 1 037 330 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/703	(11) 1 060 879 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 29/00	(11) 1 079 671 (84) DE FR GB	(51) H05H 1/46

- (11) **1 080 820** (51) B23K 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 879** (51) B32B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 026** (51) B62D 57/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 383** (51) F04C 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 081 755** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 083 342** (51) F16B 39/30
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 084 642** (51) A44B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 643** (51) A44B 18/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 085 074** (51) C10G 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 128** (51) E01B 25/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 198** (51) F02M 35/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 199** (51) F02M 35/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 085 484** (51) G08G 1/0969
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 679** (51) A61F 13/471
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 086 781** (51) B23Q 3/157
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 087 212** (51) G01D 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 592** (51) B03C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 685** (51) B60C 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 110** (51) G02B 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 271** (51) G11B 15/087
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 577** (51) H04Q 7/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 090 746** (51) B32B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 858** (51) B65G 25/08
(84) FR GB IT
- (11) **1 091 455** (51) H01R 13/703
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 564** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 699** (51) B01J 19/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 249** (51) G01N 21/88
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 097 912** (51) C05B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 033** (51) D21F 3/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 099 587** (51) B60J 7/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 101 457** (51) A61F 2/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 101 458** (51) A61F 2/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 101 475** (51) A61F 13/471
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 101 517** (51) B01D 19/00
(84) DE GB
- (11) **1 101 784** (51) C08G 18/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 862** (51) D21F 3/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 101 917** (51) F02B 37/013
(84) DE FR GB
- (11) **1 102 243** (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) **1 103 403** (51) B60J 7/20
(84) DE IT
- (11) **1 103 534** (51) C05D 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 571** (51) C08G 18/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 572** (51) C08G 18/81
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 104 694** (51) B32B 27/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 104 901** (51) G06F 17/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 106 647** (51) C08L 23/10
(84) DE
- (11) **1 107 149** (51) G06F 17/60
(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) **1 108 690** (51) C03B 33/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 861** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 112 716** (51) A61B 5/083
(84) DE FI SE
- (11) **1 112 719** (51) A61B 8/00
(84) DE NL
- (11) **1 113 525** (51) H01R 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 725** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 801** (51) C03B 33/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 852** (51) C09J 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 055** (51) G06F 3/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 736** (51) C08G 63/60
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 116 737** (51) C08G 63/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 738** (51) C08G 63/60
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 116 739** (51) C08G 63/60
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 116 817** (51) D21F 3/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 116 820** (51) D21F 3/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 118 450** (51) B29C 53/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 403** (51) C07C 251/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 120 967** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 120 973** (51) H04N 7/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 858** (51) A01N 43/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 292** (51) C09K 19/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 539** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 122 540** (51) G01N 33/543
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 122 797** (51) H01L 31/048
(84) DE FR IT
- (11) **1 123 894** (51) B66F 9/065
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 124 036** (51) E06C 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 563** (51) A61F 2/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 125 866** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 001** (51) C09J 7/02
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 126 118** (51) E05F 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 719** (51) H04N 7/24
(84) DE GB IT
- (11) **1 127 611** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 128 309** (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) **1 129 724** (51) A61K 39/385
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 129 745** (51) A61N 1/05
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 129 772** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 129 773** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 182** (51) E04B 5/40
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 133 165** (51) H04N 1/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 002** (51) A61N 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 320** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 338** (51) E05B 65/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 110** (51) B01D 27/10
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 136 665** (51) F01M 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 379** (51) B01J 23/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 519** (51) B41N 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 726** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 917** (51) C08F 222/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 087** (51) E04H 15/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 143 505** (51) H01L 21/76
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 145 928** (51) B61D 3/18
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 146 107** (51) C10G 11/18
(84) FR NL
- (11) **1 146 159** (51) D05B 11/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 146 453** (51) G06F 17/60
(84) DE GB
- (11) **1 146 744** (51) H04N 7/24
(84) DE GB IT
- (11) **1 147 912** (51) B41M 3/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 148 332** (51) G01N 21/898
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 148 374** (51) G02F 1/1362
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 148 563** (51) H01M 4/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 791** (51) B65H 29/58
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 149 804** (51) C02F 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 844** (51) C07K 14/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 912** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 990** (51) F01M 13/02
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 150 092** (51) G01B 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 150 120** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 150 484** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 489** (51) H04N 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 494** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 150 510** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 517** (51) H04N 7/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 151 651** (51) A01D 34/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT
- (11) **1 151 652** (51) A01D 43/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 653** (51) A01D 43/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 654** (51) A01D 43/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 655** (51) A01D 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 658** (51) A01F 29/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 659** (51) A01F 29/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 660** (51) A01F 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 661** (51) A01F 29/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 662** (51) A01F 29/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 663** (51) A01J 25/11
(84) BE DE NL
- (11) **1 151 664** (51) A01K 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 151 665** (51) A01N 33/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 151 666** (51) A01N 33/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 151 674** (51) A23K 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 675** (51) A23K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 676** (51) A23L 1/164
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 151 677** (51) A23L 2/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 678** (51) A23N 7/00
(84) ES GR IT PT
- (11) **1 151 679** (51) A23N 12/08
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 151 682** (51) A41D 19/015
• B1 veröffentlicht am 14.11.2001
• B1 published on 14.11.2001
• B1 publié le 14.11.2001
(84) AT CH DE FI IT LI NL
- (11) **1 151 689** (51) A45D 4/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 691** (51) A45D 20/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 693** (51) A45D 40/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 151 696** (51) A47B 81/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 697** (51) A47B 88/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 702** (51) A47G 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 151 705** (51) A47J 27/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 151 706** (51) A47J 31/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 707** (51) A47J 31/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 151 710** (51) A47K 5/12
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 151 711** (51) A47K 10/14
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 151 714** (51) A47L 9/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 151 716** (51) A47L 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 720** (51) A61B 5/042
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 151 724** (51) A61B 17/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 151 725** (51) A61B 18/12
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- SI
- (11) **1 151 726** (51) A61B 18/14
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 151 728** (51) A61C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 151 729** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL
- (11) **1 151 731** (51) A61F 2/16
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE
- (11) **1 151 732** (51) A61F 2/30
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 151 739** (51) A61H 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 741** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 744** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 745** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 747** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 748** (51) A61K 9/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 754** (51) A61K 35/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 755** (51) A61K 38/13
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 151 757** (51) A61L 2/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 760** (51) A63B 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 151 765** (51) A63C 9/085
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 151 766** (51) A63C 9/085
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 151 788** (51) B01F 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 151 790** (51) B01J 23/44
(84) DE FR
- (11) **1 151 791** (51) B01J 31/40
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 151 793** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 797** (51) B02C 9/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 151 801** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 810** (51) B21C 47/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 813** (51) B21J 15/10
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 151 819** (51) B23D 25/12
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 151 824** (51) B24B 37/04
(84) DE FR
- (11) **1 151 827** (51) B25D 16/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 151 828** (51) B25F 5/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 151 835** (51) B26D 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 836** (51) B26D 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 839** (51) B29C 41/22
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 151 843** (51) B29C 45/50
(84) AT DE
- (11) **1 151 844** (51) B29C 47/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 151 847** (51) B29C 63/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 848** (51) B29C 65/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 151 849** (51) B29C 67/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 151 852** (51) B31F 1/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 151 854** (51) B32B 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 151 856** (51) B32B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 860** (51) B41F 7/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 151 864** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 866** (51) B41J 2/16
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 151 869** (51) B41J 2/335
(84) DE FR GB
- (11) **1 151 870** (51) B41M 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 151 871** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 151 880** (51) B60J 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 884** (51) B60J 7/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 151 887** (51) B60K 15/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 897** (51) B60R 16/02
(84) DE IT
- (11) **1 151 898** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 151 904** (51) B61C 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 918** (51) B64C 31/028
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 151 919** (51) B64F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 920** (51) B64F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 151 923** (51) B65C 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 151 927** (51) B65D 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 151 932** (51) B65D 41/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 940** (51) B65D 83/14
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 151 943** (51) B65G 19/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 151 948** (51) B65H 29/52
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 151 953** (51) B66B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 954** (51) B66B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 959** (51) B66F 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 960** (51) B67B 7/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 151 961** (51) B67D 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 962** (51) B81C 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 151 963** (51) C01B 39/48
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 151 964** (51) C01B 39/48
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 151 971** (51) C03C 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 151 972** (51) C04B 26/02
(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) **1 151 973** (51) C04B 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 975** (51) C05F 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 976** (51) C06B 23/04
(84) DE
- (11) **1 151 977** (51) C06B 23/04
(84) DE
- (11) **1 151 978** (51) C06B 23/04
(84) DE
- (11) **1 151 979** (51) C07B 37/02
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 151 980** (51) C07B 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 985** (51) C07C 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 986** (51) C07C 37/50
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 151 988** (51) C07C 45/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 151 990** (51) C07C 255/58
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 151 991** (51) C07C 263/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 994** (51) C07D 207/40
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 151 995** (51) C07D 211/52
(84) AT BE 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) **1 151 997** (51) C07D 257/02
(84) DE FR GB IT
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR IT
(71) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134
Milano, IT
(84) GB
- (11) **1 151 998** (51) C07D 295/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 152 000** (51) C07D 307/87
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 005** (51) C07F 9/6571
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 012** (51) C07K 14/35
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
- (11) **1 152 018** (51) C08F 299/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 019** (51) C08G 18/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 020** (51) C08G 65/22
(84) DE IT
- (11) **1 152 021** (51) C08G 73/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 022** (51) C08J 3/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 023** (51) C08J 3/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 026** (51) C08J 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 027** (51) C08K 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 033** (51) C08L 51/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 152 034** (51) C08L 51/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 038** (51) C09B 23/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 152 041** (51) C09D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 046** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 152 048** (51) C09J 123/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 050** (51) C10M 105/06
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 152 052** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 152 055** (51) C12N 9/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 058** (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 060** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 063** (51) C12Q 1/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 066** (51) C23C 16/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 067** (51) C23C 24/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 071** (51) C25D 5/34
(84) CH DE GB LI NL SE
- (11) **1 152 072** (51) C25F 5/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 152 078** (51) D04B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 081** (51) D06B 23/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 085** (51) D21H 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 092** (51) E02F 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 093** (51) E04B 1/76
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **1 152 094** (51) E04B 1/78
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **1 152 095** (51) E04B 1/78
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **1 152 099** (51) E04D 13/17
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 152 100** (51) E04F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 101** (51) E04G 21/20
(84) CH ES FR IT LI

- (11) **1 152 106** (51) E05B 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 107** (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 152 111** (51) E05B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 114** (51) E05D 15/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 152 118** (51) E06B 9/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 129** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 152 131** (51) F01M 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 132** (51) F01N 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 136** (51) F01N 11/00
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 152 137** (51) F01N 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 139** (51) F02B 77/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 141** (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 152 148** (51) F03D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 151** (51) F04D 13/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 152 153** (51) F04D 29/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 154** (51) F04D 29/66
(84) DE FR IT
- (11) **1 152 156** (51) F16B 5/02
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 152 157** (51) F16B 35/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 159** (51) F16C 33/78
(84) DE GB
- (11) **1 152 160** (51) F16D 13/72
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 152 161** (51) F16D 23/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 152 165** (51) F16F 9/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 166** (51) F16F 9/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 152 171** (51) F16H 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 175** (51) F16J 15/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 152 181** (51) F16L 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 182** (51) F16M 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 183** (51) F17C 7/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 152 186** (51) F21V 8/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 152 192** (51) F24B 1/188
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 194** (51) F24F 13/20
(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) **1 152 195** (51) F25B 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 197** (51) F25C 1/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 152 198** (51) F25D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 199** (51) F25D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 200** (51) F25D 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 201** (51) F25D 23/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 152 202** (51) F25D 29/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 152 203** (51) F25D 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 206** (51) F41G 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 208** (51) G01B 7/012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 152 213** (51) G01C 1/00
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 152 217** (51) G01C 21/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 152 220** (51) G01C 21/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 229** (51) G01H 1/00
(84) DE ES FR GB IT SE
• B1 veröffentlicht am 03.07.2002
• B1 published on 03.07.2002
• B1 publié le 03.07.2002
- (11) **1 152 233** (51) G01M 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 152 243** (51) G01N 33/564
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 152 246** (51) G01R 23/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 152 249** (51) G01R 31/36
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 152 252** (51) G01R 33/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 152 256** (51) G01S 7/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 257** (51) G01S 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 152 258** (51) G01S 13/89
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 260** (51) G01S 17/58
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 152 261** (51) G01S 17/89
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 270** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 276** (51) G02B 23/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 279** (51) G02B 27/01
(84) DE GB
- (11) **1 152 280** (51) G02C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 288** (51) G03F 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 152 295** (51) G03F 7/039
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 297** (51) G03G 9/087
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 152 298** (51) G03G 9/09
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 152 303** (51) G04B 19/24
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 152 307** (51) G05B 19/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 309** (51) G05B 19/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 310** (51) G05B 19/414
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 317** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 152 319** (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) **1 152 325** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB NL

(11) 1 152 329 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/38	(11) 1 152 474 (84) CH DE FR GB LI	(51) H01L 35/32	(11) 1 152 576 (84) DE FI FR GB NL SE	(51) H04L 25/03
(11) 1 152 330 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 9/44	(11) 1 152 478 (84) DE FR GB	(51) H01Q 1/12	(11) 1 152 578 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 29/06
(11) 1 152 336 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 9/45	(11) 1 152 483 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01Q 5/00	(11) 1 152 591 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 1/23
(11) 1 152 337 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 152 487 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01Q 25/00	(11) 1 152 592 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H04N 1/32
(11) 1 152 343 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/40	(11) 1 152 488 (84) DE	(51) H01R 4/24	(11) 1 152 595 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/411
(11) 1 152 345 (84) DE GB NL	(51) G06F 17/10	(11) 1 152 496 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 13/62	(11) 1 152 604 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/243
(11) 1 152 359 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 152 498 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 13/658	(11) 1 152 605 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 5/445
(11) 1 152 361 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/60	(11) 1 152 498 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 13/658	(11) 1 152 609 (84) DE ES GB IT	(51) H04N 5/782
(11) 1 152 362 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 152 504 (84) DE FR GB IT	(51) H01S 5/14	(11) 1 152 610 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 5/913
(11) 1 152 368 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 19/077	(11) 1 152 509 (84) DE ES GB IT SE TR	(51) H02G 5/06	(11) 1 152 611 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 5/913
(11) 1 152 382 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/09	(11) 1 152 512 (84) DE FR IT	(51) H02H 9/04	(11) 1 152 615 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/16
(11) 1 152 385 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) G09F 15/00	(11) 1 152 524 (84) DE FR GB IT	(51) H03F 1/32	(11) 1 152 617 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04N 7/18
(11) 1 152 386 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G09F 15/00	(11) 1 152 526 (84) DE FR GB IT	(51) H03G 3/20	(11) 1 152 621 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/26
(11) 1 152 394 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G10H 1/00	(11) 1 152 527 (84) DE FR GB IT	(51) H03G 3/32	(11) 1 152 622 (84) AT BE CH ES FI FR GB IT LI NL	(51) H04N 7/32
(11) 1 152 398 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/18	(11) 1 152 530 (84) DE FR GB	(51) H03K 5/24	(11) 1 152 630 (84) FR	(51) H04Q 11/00
(11) 1 152 400 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/54	(11) 1 152 533 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H03K 17/94	(11) 1 152 633 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/04
(11) 1 152 409 (84) DE FR GB	(51) G11B 19/00	(11) 1 152 534 (84) DE FR GB IT NL	(51) H03K 19/00	(11) 1 152 634 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 11/04
(11) 1 152 434 (84) CH DE ES LI	(51) G21C 3/322	(11) 1 152 535 (84) DE FR GB	(51) H03K 19/173	(11) 1 152 637 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04R 3/00
(11) 1 152 439 (84) DE FR GB	(51) H01F 17/00	(11) 1 152 536 (84) DE FR GB	(51) H03L 3/00	(11) 1 152 643 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H05B 33/22
(11) 1 152 445 (84) DE ES GB IT NL	(51) H01H 33/66	(11) 1 152 538 (84) DE FI FR IT SE	(51) H03M 1/00	(11) 1 152 644 (84) DE FR GB IT	(51) H05B 37/00
(11) 1 152 446 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01H 33/90	(11) 1 152 539 (84) DE FI FR IT SE	(51) H03M 1/00	(11) 1 152 645 (84) DE FR GB IT	(51) H05B 41/00
(11) 1 152 447 (84) DE FR GB	(51) H01J 1/142	(11) 1 152 542 (84) DE GB	(51) H03M 13/29	(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE	
(11) 1 152 455 (84) AT BE CH LI	(51) H01L 21/00	(11) 1 152 548 (84) DE FI FR GB NL SE	(51) H04B 7/005	(84) DE	
(11) 1 152 457 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01L 21/00	(11) 1 152 549 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/005	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(11) 1 152 465 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 23/50	(11) 1 152 550 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/005	(84) FR GB IT	
(11) 1 152 467 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 27/08	(11) 1 152 551 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/005		
		(11) 1 152 562 (84) DE FR GB	(51) H04L 1/20		
		(11) 1 152 575 (84) DE FR GB SE	(51) H04L 12/64		

I.7					
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 961 019	21.05.2002	(11) 1 022 319	22.05.2002
• Date of filing of request for examination		(11) 0 965 741	21.05.2002	(11) 1 024 484	22.05.2002
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 965 951	23.05.2002	(11) 1 024 574	25.04.2002
		(11) 0 967 124	23.05.2002	(11) 1 025 904	21.05.2002
(11) 0 584 702	21.05.2002	(11) 0 969 196	21.05.2002	(11) 1 026 497	24.05.2002
(11) 0 732 838	22.05.2002	(11) 0 969 624	20.05.2002	(11) 1 026 893	21.05.2002
(11) 0 751 659	21.05.2002	(11) 0 971 092	21.05.2002	(11) 1 030 443	21.05.2002
(11) 0 772 097	24.05.2002	(11) 0 971 119	21.05.2002	(11) 1 032 005	24.05.2002
(11) 0 797 359	22.05.2002	(11) 0 974 494	23.05.2002	(11) 1 033 120	21.05.2002
(11) 0 808 029	21.05.2002	(11) 0 977 329	22.05.2002	(11) 1 034 915	20.12.2001
(11) 0 808 601	24.05.2002	(11) 0 978 864	21.05.2002	(11) 1 039 136	23.05.2002
(11) 0 814 591	21.05.2002	(11) 0 982 205	23.05.2002	(11) 1 040 871	21.05.2002
(11) 0 842 947	21.05.2002	(11) 0 983 741	21.05.2002	(11) 1 041 234	14.05.2002
(11) 0 856 790	21.05.2002	(11) 0 983 838	24.05.2002	(11) 1 043 064	21.05.2002
(11) 0 857 441	21.05.2002	(11) 0 984 090	21.05.2002	(11) 1 043 148	22.05.2002
(11) 0 869 201	22.05.2002	(11) 0 987 439	24.05.2002	(11) 1 043 226	21.05.2002
(11) 0 874 067	22.05.2002	(11) 0 987 721	22.05.2002	(11) 1 043 295	21.05.2002
(11) 0 875 650	24.05.2002	(11) 0 987 834	22.05.2002	(11) 1 043 805	17.05.2002
(11) 0 878 770	24.05.2002	(11) 0 989 422	22.05.2002	(11) 1 046 860	22.05.2002
(11) 0 880 249	23.05.2002	(11) 0 990 785	21.05.2002	(11) 1 048 635	21.05.2002
(11) 0 881 302	22.05.2002	(11) 0 990 794	22.05.2002	(11) 1 048 885	23.05.2002
(11) 0 881 490	21.05.2002	(11) 0 991 274	24.05.2002	(11) 1 052 186	25.04.2002
(11) 0 885 717	21.05.2002	(11) 0 992 361	22.05.2002	(11) 1 054 550	21.05.2002
(11) 0 887 420	21.05.2002	(11) 0 994 535	24.05.2002	(11) 1 055 928	22.05.2002
(11) 0 899 897	22.05.2002	(11) 0 995 941	21.05.2002	(11) 1 056 098	22.05.2002
(11) 0 907 037	21.05.2002	(11) 0 996 318	21.05.2002	(11) 1 056 158	24.05.2002
(11) 0 909 823	22.05.2002	(11) 0 996 319	21.05.2002	(11) 1 057 628	21.05.2002
(11) 0 913 442	21.05.2002	(11) 0 997 828	21.05.2002	(11) 1 057 773	22.05.2002
(11) 0 913 875	21.05.2002	(11) 0 999 006	22.05.2002	(11) 1 058 281	21.05.2002
(11) 0 924 918	21.05.2002	(11) 0 999 372	19.12.2000	(11) 1 059 326	19.04.2002
(11) 0 925 893	21.05.2002	(11) 1 000 773	22.05.2002	(11) 1 060 732	21.05.2002
(11) 0 928 924	23.05.2002	(11) 1 001 324	22.05.2002	(11) 1 060 747	21.05.2002
(11) 0 929 161	22.05.2002	(11) 1 004 867	21.05.2002	(11) 1 061 065	21.05.2002
(11) 0 935 265	24.05.2002	(11) 1 004 937	24.05.2002	(11) 1 061 249	21.05.2002
(11) 0 936 750	24.05.2002	(11) 1 006 240	21.05.2002	(11) 1 063 154	23.05.2002
(11) 0 941 880	24.05.2002	(11) 1 006 338	21.05.2002	(11) 1 063 155	23.05.2002
(11) 0 942 114	23.05.2002	(11) 1 006 644	24.05.2002	(11) 1 063 408	22.05.2002
(11) 0 942 561	23.05.2002	(11) 1 008 632	24.05.2002	(11) 1 063 646	22.05.2002
(11) 0 946 002	24.05.2002	(11) 1 010 491	24.05.2002	(11) 1 065 002	21.05.2002
(11) 0 947 155	17.05.2002	(11) 1 010 548	21.05.2002	(11) 1 065 022	24.05.2002
(11) 0 947 300	24.05.2002	(11) 1 013 882	23.05.2002	(11) 1 065 341	22.05.2002
(11) 0 947 412	22.05.2002	(11) 1 014 004	21.05.2002	(11) 1 065 648	21.05.2002
(11) 0 947 724	21.05.2002	(11) 1 014 087	24.05.2002	(11) 1 065 687	23.05.2002
(11) 0 950 728	23.05.2002	(11) 1 014 697	21.05.2002	(11) 1 068 893	21.05.2002
(11) 0 951 132	24.05.2002	(11) 1 017 051	22.05.2002	(11) 1 069 369	24.05.2002
(11) 0 957 314	22.05.2002	(11) 1 017 150	20.05.2002	(11) 1 069 815	22.05.2002
(11) 0 960 384	15.09.1999	(11) 1 018 855	24.05.2002	(11) 1 070 564	23.05.2002
		(11) 1 022 318	22.05.2002	(11) 1 072 747	21.05.2002

(11) 1 072 800	21.05.2002	(11) 1 108 911	24.05.2002	(11) 1 142 724	23.05.2002
(11) 1 072 844	23.05.2002	(11) 1 109 003	21.05.2002	(11) 1 143 241	11.03.2002
(11) 1 072 967	21.05.2002	(11) 1 109 177	21.05.2002	(11) 1 143 543	23.05.2002
(11) 1 074 504	22.05.2002	(11) 1 110 696	21.05.2002	(11) 1 143 571	21.05.2002
(11) 1 074 505	22.05.2002	(11) 1 110 701	23.05.2002	(11) 1 145 352	22.05.2001
(11) 1 075 864	21.05.2002	(11) 1 113 092	17.05.2002	(11) 1 146 099	22.05.2002
(11) 1 075 905	21.05.2002	(11) 1 113 387	21.05.2002	(11) 1 146 743	17.04.2002
(11) 1 076 028	21.05.2002	(11) 1 113 417	22.05.2002	(11) 1 147 923	05.03.2002
(11) 1 077 180	21.05.2002	(11) 1 114 787	24.12.2001	(11) 1 147 983	25.04.2002
(11) 1 077 181	21.05.2002	(11) 1 115 123	22.05.2002	(11) 1 148 002	24.04.2002
(11) 1 077 205	22.05.2002	(11) 1 115 124	22.05.2002	(11) 1 148 258	23.04.2002
(11) 1 078 766	22.05.2002	(11) 1 115 125	22.05.2002	(11) 1 148 346	19.04.2002
(11) 1 081 457	21.05.2002	(11) 1 116 901	23.05.2002	(11) 1 149 538	07.03.2002
(11) 1 082 904	22.05.2002	(11) 1 118 468	21.05.2002	(11) 1 149 731	18.05.2002
(11) 1 083 018	23.05.2002	(11) 1 118 526	24.12.2001	(11) 1 150 206	26.04.2002
(11) 1 084 777	13.09.2001	(11) 1 120 237	22.05.2002	(11) 1 153 645	15.05.2002
(11) 1 085 242	22.05.2002	(11) 1 120 561	23.05.2002	(11) 1 153 921	21.05.2002
(11) 1 087 007	20.05.2002	(11) 1 122 419	23.05.2002	(11) 1 153 926	21.05.2002
(11) 1 087 219	24.05.2002	(11) 1 122 727	21.05.2002	(11) 1 154 187	21.05.2002
(11) 1 088 591	24.05.2002	(11) 1 125 627	23.05.2002	(11) 1 155 607	21.05.2002
(11) 1 088 653	20.05.2002	(11) 1 125 675	22.05.2002	(11) 1 155 609	21.05.2002
(11) 1 088 789	23.05.2002	(11) 1 126 080	24.05.2002	(11) 1 155 611	21.05.2002
(11) 1 089 389	21.05.2002	(11) 1 126 460	22.05.2002	(11) 1 155 625	21.05.2002
(11) 1 089 400	22.05.2002	(11) 1 129 650	05.03.2002	(11) 1 155 631	21.05.2002
(11) 1 089 586	21.05.2002	(11) 1 129 689	21.05.2002	(11) 1 155 635	21.05.2002
(11) 1 090 610	20.05.2002	(11) 1 129 696	21.05.2002	(11) 1 155 646	21.05.2002
(11) 1 091 283	21.05.2002	(11) 1 129 735	24.05.2002	(11) 1 155 649	21.05.2002
(11) 1 091 595	21.05.2002	(11) 1 130 046	22.05.2002	(11) 1 155 652	21.05.2002
(11) 1 092 576	21.05.2002	(11) 1 130 480	23.05.2002	(11) 1 155 680	21.05.2002
(11) 1 092 634	01.02.2002	(11) 1 130 592	22.05.2002	(11) 1 155 685	21.05.2002
(11) 1 092 854	22.05.2002	(11) 1 132 206	24.05.2002	(11) 1 155 686	21.05.2002
(11) 1 093 299	22.05.2002	(11) 1 132 459	21.05.2002	(11) 1 155 695	21.05.2002
(11) 1 094 344	23.05.2002	(11) 1 132 537	23.05.2002	(11) 1 155 728	21.05.2002
(11) 1 096 248	22.05.2002	(11) 1 132 541	21.05.2002	(11) 1 155 737	21.05.2002
(11) 1 096 320	24.05.2002	(11) 1 133 970	24.05.2002	(11) 1 155 753	21.05.2002
(11) 1 096 423	23.05.2002	(11) 1 134 229	22.05.2002	(11) 1 155 762	21.05.2002
(11) 1 098 225	23.05.2002	(11) 1 134 330	21.05.2002	(11) 1 155 801	21.05.2002
(11) 1 098 402	23.05.2002	(11) 1 134 524	24.05.2002	(11) 1 155 815	21.05.2002
(11) 1 101 569	22.05.2002	(11) 1 136 112	27.03.2002	(11) 1 155 877	21.05.2002
(11) 1 101 935	21.05.2002	(11) 1 136 178	18.05.2002	(11) 1 155 909	21.05.2002
(11) 1 102 391	22.05.2002	(11) 1 137 122	24.05.2002	(11) 1 155 913	21.05.2002
(11) 1 103 805	20.05.2002	(11) 1 138 203	23.05.2002	(11) 1 155 929	21.05.2002
(11) 1 104 210	21.05.2002	(11) 1 138 318	21.05.2002	(11) 1 155 946	21.05.2002
(11) 1 104 749	21.05.2002	(11) 1 138 520	23.05.2002	(11) 1 155 947	21.05.2002
(11) 1 104 949	21.05.2002	(11) 1 138 847	21.05.2002	(11) 1 155 976	21.05.2002
(11) 1 106 239	23.05.2002	(11) 1 138 980	24.05.2002	(11) 1 156 013	21.05.2002
(11) 1 106 653	22.05.2002	(11) 1 139 493	24.05.2002	(11) 1 156 048	21.05.2002
(11) 1 107 329	23.05.2002	(11) 1 142 628	23.05.2002	(11) 1 156 060	21.05.2002

(11) 1 156 071	21.05.2002	(11) 1 158 078	23.05.2002	(11) 1 162 040	21.05.2002
(11) 1 156 078	21.05.2002	(11) 1 158 090	24.05.2002	(11) 1 162 042	21.05.2002
(11) 1 156 096	21.05.2002	(11) 1 158 106	21.05.2002	(11) 1 162 214	24.05.2002
(11) 1 156 123	21.05.2002	(11) 1 158 158	22.05.2002	(11) 1 162 256	23.05.2002
(11) 1 156 142	21.05.2002	(11) 1 158 168	21.05.2002	(11) 1 162 293	24.05.2002
(11) 1 156 147	21.05.2002	(11) 1 158 171	21.05.2002	(11) 1 162 294	24.05.2002
(11) 1 156 171	21.05.2002	(11) 1 158 203	21.05.2002	(11) 1 162 408	23.05.2002
(11) 1 156 263	21.05.2002	(11) 1 158 204	21.05.2002	(11) 1 162 420	21.05.2002
(11) 1 156 265	21.05.2002	(11) 1 158 234	23.05.2002	(11) 1 162 494	23.05.2002
(11) 1 156 276	21.05.2002	(11) 1 158 247	24.05.2002	(11) 1 162 506	22.05.2002
(11) 1 156 296	21.05.2002	(11) 1 158 282	22.05.2002	(11) 1 162 527	22.05.2002
(11) 1 156 300	21.05.2002	(11) 1 158 424	24.05.2002	(11) 1 162 708	24.05.2002
(11) 1 156 301	21.05.2002	(11) 1 158 490	23.05.2002	(11) 1 163 908	24.05.2002
(11) 1 156 304	21.05.2002	(11) 1 158 553	21.05.2002	(11) 1 164 061	22.05.2002
(11) 1 156 331	21.05.2002	(11) 1 158 583	07.05.2002	(11) 1 164 133	21.05.2002
(11) 1 156 360	21.05.2002	(11) 1 158 598	22.05.2002	(11) 1 164 155	22.05.2002
(11) 1 156 365	21.05.2002	(11) 1 158 607	24.05.2002	(11) 1 164 227	23.05.2002
(11) 1 156 370	21.05.2002	(11) 1 158 609	21.05.2002	(11) 1 164 384	21.05.2002
(11) 1 156 407	21.05.2002	(11) 1 158 736	24.05.2002	(11) 1 164 387	24.05.2002
(11) 1 156 418	21.05.2002	(11) 1 159 912	21.05.2002	(11) 1 164 392	23.05.2002
(11) 1 156 439	20.05.2002	(11) 1 160 000	24.05.2002	(11) 1 164 559	22.05.2002
(11) 1 156 475	21.05.2002	(11) 1 160 035	24.05.2002	(11) 1 164 612	24.05.2002
(11) 1 156 487	21.05.2002	(11) 1 160 051	22.05.2002	(11) 1 164 617	22.05.2002
(11) 1 156 511	21.05.2002	(11) 1 160 074	23.05.2002	(11) 1 164 785	21.05.2002
(11) 1 156 557	21.05.2002	(11) 1 160 131	23.05.2002	(11) 1 166 795	22.05.2002
(11) 1 156 595	21.05.2002	(11) 1 160 142	21.05.2002	(11) 1 166 818	15.04.2002
(11) 1 156 623	21.05.2002	(11) 1 160 202	21.05.2002	(11) 1 166 977	11.04.2002
(11) 1 156 635	21.05.2002	(11) 1 160 242	23.05.2002	(11) 1 167 093	23.05.2002
(11) 1 156 639	21.05.2002	(11) 1 160 244	21.05.2002	(11) 1 167 098	22.05.2002
(11) 1 156 684	21.05.2002	(11) 1 160 260	24.05.2002	(11) 1 167 199	22.05.2002
(11) 1 156 692	21.05.2002	(11) 1 160 363	24.05.2002	(11) 1 167 224	24.05.2002
(11) 1 156 698	21.05.2002	(11) 1 160 412	22.05.2002	(11) 1 167 248	24.05.2002
(11) 1 157 616	24.05.2002	(11) 1 160 414	23.05.2002	(11) 1 167 406	22.05.2002
(11) 1 157 648	22.05.2002	(11) 1 160 462	23.05.2002	(11) 1 167 420	21.05.2002
(11) 1 157 690	24.05.2002	(11) 1 160 481	23.05.2002	(11) 1 167 715	24.05.2002
(11) 1 157 692	21.05.2002	(11) 1 160 525	21.05.2002	(11) 1 168 057	22.05.2002
(11) 1 157 702	24.05.2002	(11) 1 160 578	22.05.2002	(11) 1 168 117	24.05.2002
(11) 1 157 728	20.05.2002	(11) 1 160 617	22.05.2002	(11) 1 168 285	22.05.2002
(11) 1 157 759	21.05.2002	(11) 1 160 659	24.05.2002	(11) 1 168 351	22.05.2002
(11) 1 157 763	23.05.2002	(11) 1 160 683	24.05.2002	(11) 1 170 214	21.05.2002
(11) 1 157 796	24.05.2002	(11) 1 160 813	23.05.2002	(11) 1 170 247	05.07.2001
(11) 1 157 870	22.05.2002	(11) 1 160 912	24.05.2002	(11) 1 170 528	23.05.2002
(11) 1 157 892	24.05.2002	(11) 1 160 937	24.05.2002	(11) 1 170 550	23.05.2002
(11) 1 157 920	21.05.2002	(11) 1 160 941	22.05.2002	(11) 1 170 696	22.05.2002
(11) 1 157 927	24.05.2002	(11) 1 160 990	21.05.2002	(11) 1 174 181	21.05.2002
(11) 1 158 023	22.05.2002	(11) 1 161 004	22.05.2002	(11) 1 174 228	23.05.2002
(11) 1 158 046	21.05.2002	(11) 1 161 097	22.05.2002	(11) 1 175 821	23.05.2002
(11) 1 158 059	21.05.2002	(11) 1 161 112	22.05.2002	(11) 1 175 999	22.05.2002

(11) 1 176 324	22.05.2002	(11) 1 195 605	22.05.2002	(11) 1 215 746	21.05.2002
(11) 1 176 409	22.05.2002	(11) 1 195 699	23.05.2002	(11) 1 216 336	24.11.2001
(11) 1 176 434	23.05.2002	(11) 1 195 853	24.05.2002	(11) 1 216 357	02.04.2002
(11) 1 177 705	19.11.2001	(11) 1 197 260	22.05.2002	(11) 1 216 694	23.05.2002
(11) 1 177 723	22.05.2002	(11) 1 197 447	24.05.2002	(11) 1 217 277	23.05.2002
(11) 1 177 742	23.05.2002	(11) 1 197 469	21.05.2002	(11) 1 218 308	21.05.2002
(11) 1 177 808	21.05.2002	(11) 1 197 582	24.05.2002	(11) 1 218 370	22.05.2002
(11) 1 178 166	20.05.2002	(11) 1 197 971	22.05.2002	(11) 1 219 292	22.05.2002
(11) 1 178 578	24.05.2002	(11) 1 198 049	22.05.2002	(11) 1 220 847	22.05.2002
(11) 1 179 096	24.05.2002	(11) 1 198 989	22.05.2002	(11) 1 220 937	22.05.2002
(11) 1 179 220	30.10.2001	(11) 1 199 331	23.05.2002	(11) 1 221 354	18.05.2002
(11) 1 179 790	30.04.2002	(11) 1 199 405	23.05.2002	(11) 1 222 070	21.05.2002
(11) 1 180 068	22.05.2002	(11) 1 199 603	24.05.2002	(11) 1 222 227	21.05.2002
(11) 1 180 221	27.11.2001	(11) 1 199 783	22.05.2002	(11) 1 223 796	29.04.2002
(11) 1 180 485	21.05.2002	(11) 1 199 786	24.05.2002	(11) 1 223 797	18.06.2001
(11) 1 180 641	23.05.2002	(11) 1 199 867	22.05.2002	(11) 1 223 798	27.05.2002
(11) 1 181 615	22.05.2002	(11) 1 199 868	22.05.2002	(11) 1 223 799	10.05.2002
(11) 1 182 253	24.05.2002	(11) 1 201 253	22.05.2002	(11) 1 223 800	16.04.2002
(11) 1 182 393	21.05.2002	(11) 1 201 346	23.05.2002	(11) 1 223 801	26.04.2002
(11) 1 182 511	21.05.2002	(11) 1 201 496	24.05.2002	(11) 1 223 802	12.04.2002
(11) 1 184 180	24.05.2002	(11) 1 201 585	12.04.2002	(11) 1 223 803	05.03.2002
(11) 1 184 487	22.05.2002	(11) 1 201 826	21.05.2002	(11) 1 223 804	14.05.2002
(11) 1 184 899	23.05.2002	(11) 1 202 035	22.05.2002	(11) 1 223 805	16.05.2002
(11) 1 186 240	23.05.2002	(11) 1 202 462	24.05.2002	(11) 1 223 806	23.04.2002
(11) 1 186 952	21.05.2002	(11) 1 202 615	21.05.2002	(11) 1 223 807	12.03.2002
(11) 1 188 435	24.05.2002	(11) 1 203 238	31.10.2001	(11) 1 223 808	10.05.2002
(11) 1 188 697	24.05.2002	(11) 1 203 406	15.02.2002	(11) 1 223 809	15.04.2002
(11) 1 188 955	24.05.2002	(11) 1 203 524	22.05.2002	(11) 1 223 810	03.05.2002
(11) 1 189 049	22.05.2002	(11) 1 203 610	23.05.2002	(11) 1 223 811	08.03.2002
(11) 1 189 162	21.05.2002	(11) 1 203 652	22.05.2002	(11) 1 223 812	04.04.2002
(11) 1 189 465	22.05.2002	(11) 1 203 733	22.05.2002	(11) 1 223 813	07.05.2002
(11) 1 189 584	07.12.2001	(11) 1 203 851	21.05.2002	(11) 1 223 814	07.05.2002
(11) 1 190 207	27.11.2001	(11) 1 204 233	24.05.2002	(11) 1 223 815	10.05.2002
(11) 1 190 805	21.05.2002	(11) 1 204 469	13.12.2001	(11) 1 223 816	16.05.2002
(11) 1 192 861	21.05.2002	(11) 1 205 456	24.05.2002	(11) 1 223 817	02.04.2002
(11) 1 192 862	21.05.2002	(11) 1 206 499	21.05.2002	(11) 1 223 818	23.04.2002
(11) 1 193 132	24.05.2002	(11) 1 206 778	27.12.2001	(11) 1 223 820	27.02.2002
(11) 1 193 557	22.05.2002	(11) 1 207 022	22.05.2002	(11) 1 223 821	21.02.2002
(11) 1 194 016	21.05.2002	(11) 1 208 254	22.05.2002	(11) 1 223 822	06.02.2002
(11) 1 195 093	23.05.2002	(11) 1 210 235	25.04.2002	(11) 1 223 823	11.04.2002
(11) 1 195 299	23.05.2002	(11) 1 211 568	21.05.2002	(11) 1 223 824	01.02.2002
(11) 1 195 305	21.05.2002	(11) 1 211 781	24.05.2002	(11) 1 223 825	03.05.2002
(11) 1 195 306	21.05.2002	(11) 1 212 849	27.03.2002	(11) 1 223 826	21.08.2001
(11) 1 195 307	22.05.2002	(11) 1 213 174	23.05.2002	(11) 1 223 827	19.11.2001
(11) 1 195 310	21.05.2002	(11) 1 214 051	08.04.2002	(11) 1 223 828	07.02.2002
(11) 1 195 311	21.05.2002	(11) 1 214 571	30.03.2002	(11) 1 223 829	31.10.2001
(11) 1 195 390	22.05.2002	(11) 1 214 581	05.04.2002	(11) 1 223 830	16.05.2002
(11) 1 195 604	22.05.2002	(11) 1 214 828	22.05.2002	(11) 1 223 831	28.03.2002

(11) 1 223 832	19.04.2002	(11) 1 223 882	17.04.2002	(11) 1 223 932	09.04.2002
(11) 1 223 833	24.04.2002	(11) 1 223 883	05.04.2002	(11) 1 223 934	14.05.2002
(11) 1 223 834	10.04.2002	(11) 1 223 884	15.05.2002	(11) 1 223 935	29.01.2002
(11) 1 223 835	19.03.2002	(11) 1 223 885	24.04.2002	(11) 1 223 936	10.05.2002
(11) 1 223 836	06.05.2002	(11) 1 223 886	02.05.2002	(11) 1 223 937	07.05.2002
(11) 1 223 837	12.04.2002	(11) 1 223 887	14.05.2002	(11) 1 223 938	10.04.2002
(11) 1 223 838	10.04.2002	(11) 1 223 888	02.05.2002	(11) 1 223 939	19.12.2001
(11) 1 223 841	10.05.2002	(11) 1 223 889	24.08.2001	(11) 1 223 940	15.05.2002
(11) 1 223 842	19.03.2002	(11) 1 223 890	30.04.2002	(11) 1 223 941	25.02.2002
(11) 1 223 843	05.03.2002	(11) 1 223 891	28.03.2002	(11) 1 223 942	15.03.2002
(11) 1 223 844	09.04.2002	(11) 1 223 892	26.04.2002	(11) 1 223 943	05.11.2001
(11) 1 223 845	13.05.2002	(11) 1 223 893	26.04.2002	(11) 1 223 944	11.04.2002
(11) 1 223 846	30.04.2002	(11) 1 223 894	13.04.2002	(11) 1 223 945	10.05.2002
(11) 1 223 847	07.05.2002	(11) 1 223 895	07.05.2002	(11) 1 223 946	10.04.2002
(11) 1 223 848	19.04.2002	(11) 1 223 896	12.04.2002	(11) 1 223 947	08.05.2002
(11) 1 223 849	17.05.2002	(11) 1 223 897	24.04.2002	(11) 1 223 948	12.04.2002
(11) 1 223 850	23.04.2002	(11) 1 223 898	03.04.2002	(11) 1 223 949	13.05.2002
(11) 1 223 851	10.05.2002	(11) 1 223 899	18.04.2002	(11) 1 223 950	15.05.2002
(11) 1 223 852	25.04.2002	(11) 1 223 900	27.04.2002	(11) 1 223 951	15.03.2002
(11) 1 223 853	03.05.2002	(11) 1 223 901	07.05.2002	(11) 1 223 952	01.05.2002
(11) 1 223 854	10.05.2002	(11) 1 223 902	15.03.2002	(11) 1 223 953	20.02.2002
(11) 1 223 855	21.02.2002	(11) 1 223 903	15.03.2002	(11) 1 223 954	22.11.2001
(11) 1 223 856	17.05.2002	(11) 1 223 904	15.03.2002	(11) 1 223 955	15.12.2001
(11) 1 223 857	23.04.2002	(11) 1 223 905	07.03.2002	(11) 1 223 956	27.04.2002
(11) 1 223 858	25.04.2002	(11) 1 223 906	13.05.2002	(11) 1 223 957	30.04.2002
(11) 1 223 859	16.05.2002	(11) 1 223 907	02.05.2002	(11) 1 223 958	26.04.2002
(11) 1 223 860	06.05.2002	(11) 1 223 908	31.01.2002	(11) 1 223 959	14.05.2002
(11) 1 223 861	01.05.2002	(11) 1 223 909	18.04.2002	(11) 1 223 960	06.04.2002
(11) 1 223 862	30.04.2002	(11) 1 223 911	07.05.2002	(11) 1 223 961	30.04.2002
(11) 1 223 863	17.05.2002	(11) 1 223 912	11.04.2002	(11) 1 223 962	18.04.2002
(11) 1 223 864	23.04.2002	(11) 1 223 914	13.05.2002	(11) 1 223 963	07.05.2002
(11) 1 223 865	19.04.2002	(11) 1 223 915	17.05.2002	(11) 1 223 964	06.05.2002
(11) 1 223 866	15.05.2002	(11) 1 223 916	07.05.2002	(11) 1 223 965	08.05.2002
(11) 1 223 867	21.03.2002	(11) 1 223 917	17.05.2002	(11) 1 223 966	04.04.2002
(11) 1 223 868	26.02.2002	(11) 1 223 918	24.01.2002	(11) 1 223 967	10.05.2002
(11) 1 223 869	17.04.2002	(11) 1 223 919	08.05.2002	(11) 1 223 968	15.03.2002
(11) 1 223 870	17.04.2002	(11) 1 223 920	19.04.2002	(11) 1 223 969	27.03.2002
(11) 1 223 871	26.04.2002	(11) 1 223 921	25.04.2002	(11) 1 223 970	06.05.2002
(11) 1 223 872	26.04.2002	(11) 1 223 922	03.05.2002	(11) 1 223 971	22.04.2002
(11) 1 223 873	13.02.2002	(11) 1 223 923	09.05.2002	(11) 1 223 972	22.04.2002
(11) 1 223 874	11.04.2002	(11) 1 223 924	28.03.2002	(11) 1 223 973	15.10.2001
(11) 1 223 875	08.05.2002	(11) 1 223 925	07.01.2002	(11) 1 223 974	19.04.2002
(11) 1 223 876	15.04.2002	(11) 1 223 926	03.05.2002	(11) 1 223 975	25.04.2002
(11) 1 223 877	24.04.2002	(11) 1 223 927	19.02.2002	(11) 1 223 976	15.05.2002
(11) 1 223 878	11.04.2002	(11) 1 223 928	28.12.2001	(11) 1 223 978	10.05.2002
(11) 1 223 879	11.04.2002	(11) 1 223 929	10.05.2002	(11) 1 223 979	26.04.2002
(11) 1 223 880	08.05.2002	(11) 1 223 930	16.05.2002	(11) 1 223 980	15.04.2002
(11) 1 223 881	29.04.2002	(11) 1 223 931	25.04.2002	(11) 1 223 981	17.05.2002

(11) 1 223 982	04.04.2002	(11) 1 224 031	04.01.2002	(11) 1 224 080	10.05.2002
(11) 1 223 983	02.05.2002	(11) 1 224 032	05.03.2002	(11) 1 224 081	18.04.2002
(11) 1 223 984	21.12.2001	(11) 1 224 033	18.02.2002	(11) 1 224 082	12.04.2002
(11) 1 223 986	14.12.2001	(11) 1 224 034	25.04.2002	(11) 1 224 083	11.04.2002
(11) 1 223 987	07.05.2002	(11) 1 224 035	23.01.2002	(11) 1 224 084	29.04.2002
(11) 1 223 988	18.04.2002	(11) 1 224 036	08.03.2002	(11) 1 224 085	22.04.2002
(11) 1 223 989	04.10.2001	(11) 1 224 037	25.04.2002	(11) 1 224 086	15.04.2002
(11) 1 223 990	14.05.2002	(11) 1 224 039	23.04.2002	(11) 1 224 087	15.04.2002
(11) 1 223 991	15.05.2002	(11) 1 224 040	23.04.2002	(11) 1 224 088	13.05.2002
(11) 1 223 992	20.04.2002	(11) 1 224 041	25.04.2002	(11) 1 224 089	01.09.1999
(11) 1 223 993	14.05.2002	(11) 1 224 042	13.05.2002	(11) 1 224 091	25.04.2002
(11) 1 223 994	25.03.2002	(11) 1 224 043	13.05.2002	(11) 1 224 092	15.03.2002
(11) 1 223 995	18.04.2002	(11) 1 224 044	13.03.2002	(11) 1 224 093	02.05.2002
(11) 1 223 996	14.05.2002	(11) 1 224 045	06.03.2002	(11) 1 224 094	17.05.2002
(11) 1 223 997	10.01.2002	(11) 1 224 046	04.03.2002	(11) 1 224 095	26.04.2002
(11) 1 223 998	13.05.2002	(11) 1 224 047	18.07.2001	(11) 1 224 096	27.08.2001
(11) 1 223 999	13.05.2002	(11) 1 224 048	10.04.2002	(11) 1 224 098	15.05.2002
(11) 1 224 000	18.04.2002	(11) 1 224 049	13.05.2002	(11) 1 224 099	07.09.2001
(11) 1 224 001	18.04.2002	(11) 1 224 050	23.04.2002	(11) 1 224 100	14.03.2002
(11) 1 224 002	11.04.2002	(11) 1 224 051	05.04.2002	(11) 1 224 101	28.03.2002
(11) 1 224 003	15.03.2002	(11) 1 224 052	27.03.2002	(11) 1 224 102	13.05.2002
(11) 1 224 004	22.04.2002	(11) 1 224 053	19.04.2002	(11) 1 224 103	13.05.2002
(11) 1 224 005	15.05.2002	(11) 1 224 054	21.01.2002	(11) 1 224 104	15.05.2002
(11) 1 224 006	25.04.2002	(11) 1 224 055	09.01.2002	(11) 1 224 105	15.05.2002
(11) 1 224 007	02.05.2002	(11) 1 224 056	09.03.2002	(11) 1 224 106	15.05.2002
(11) 1 224 008	13.05.2002	(11) 1 224 057	02.03.2002	(11) 1 224 107	23.04.2002
(11) 1 224 009	19.04.2002	(11) 1 224 058	02.03.2002	(11) 1 224 108	19.04.2002
(11) 1 224 010	15.05.2002	(11) 1 224 059	30.11.2001	(11) 1 224 109	17.05.2002
(11) 1 224 011	17.05.2002	(11) 1 224 060	11.04.2002	(11) 1 224 110	22.03.2002
(11) 1 224 012	19.04.2002	(11) 1 224 061	10.05.2002	(11) 1 224 111	13.05.2002
(11) 1 224 013	06.06.2001	(11) 1 224 062	14.05.2002	(11) 1 224 112	02.05.2002
(11) 1 224 014	06.04.2002	(11) 1 224 063	08.03.2002	(11) 1 224 113	06.05.2002
(11) 1 224 015	19.04.2002	(11) 1 224 064	06.05.2002	(11) 1 224 114	19.02.2002
(11) 1 224 016	25.04.2002	(11) 1 224 065	18.02.2002	(11) 1 224 115	07.05.2002
(11) 1 224 017	13.05.2002	(11) 1 224 066	17.05.2002	(11) 1 224 116	04.02.2002
(11) 1 224 018	16.05.2002	(11) 1 224 067	07.03.2002	(11) 1 224 117	20.04.2002
(11) 1 224 019	25.04.2002	(11) 1 224 068	02.05.2002	(11) 1 224 118	15.05.2002
(11) 1 224 020	18.12.2001	(11) 1 224 069	15.05.2002	(11) 1 224 119	16.04.2002
(11) 1 224 021	19.04.2002	(11) 1 224 070	18.04.2002	(11) 1 224 120	29.04.2002
(11) 1 224 022	14.03.2002	(11) 1 224 071	04.04.2002	(11) 1 224 121	24.04.2002
(11) 1 224 023	11.02.2002	(11) 1 224 072	10.05.2002	(11) 1 224 122	04.03.2002
(11) 1 224 024	10.05.2002	(11) 1 224 073	23.02.2002	(11) 1 224 123	14.05.2002
(11) 1 224 025	01.03.2002	(11) 1 224 074	18.04.2002	(11) 1 224 124	07.05.2002
(11) 1 224 026	13.03.2002	(11) 1 224 075	10.05.2002	(11) 1 224 125	18.04.2002
(11) 1 224 027	17.12.2001	(11) 1 224 076	10.05.2002	(11) 1 224 126	19.03.2002
(11) 1 224 028	18.04.2002	(11) 1 224 077	18.03.2002	(11) 1 224 127	15.04.2002
(11) 1 224 029	13.03.2002	(11) 1 224 078	25.04.2002	(11) 1 224 128	28.02.2002
(11) 1 224 030	17.04.2002	(11) 1 224 079	26.04.2002	(11) 1 224 129	06.05.2002

(11) 1 224 130	24.09.2001	(11) 1 224 179	24.04.2002	(11) 1 224 227	06.03.2002
(11) 1 224 131	03.01.2002	(11) 1 224 180	06.10.2001	(11) 1 224 228	08.03.2002
(11) 1 224 132	09.05.2002	(11) 1 224 181	13.05.2002	(11) 1 224 229	29.04.2002
(11) 1 224 133	13.05.2002	(11) 1 224 182	13.05.2002	(11) 1 224 230	29.04.2002
(11) 1 224 134	15.05.2002	(11) 1 224 183	13.05.2002	(11) 1 224 231	28.02.2002
(11) 1 224 135	17.05.2002	(11) 1 224 184	13.05.2002	(11) 1 224 232	03.05.2002
(11) 1 224 136	24.01.2002	(11) 1 224 185	06.03.2002	(11) 1 224 233	25.03.2002
(11) 1 224 137	03.04.2002	(11) 1 224 186	13.05.2002	(11) 1 224 234	28.03.2002
(11) 1 224 138	18.04.2002	(11) 1 224 187	25.04.2002	(11) 1 224 235	11.03.2002
(11) 1 224 139	01.05.2002	(11) 1 224 188	26.04.2002	(11) 1 224 236	11.03.2002
(11) 1 224 140	16.04.2002	(11) 1 224 189	22.05.2002	(11) 1 224 237	05.03.2002
(11) 1 224 142	12.04.2002	(11) 1 224 190	14.05.2002	(11) 1 224 238	09.03.2002
(11) 1 224 143	06.05.2002	(11) 1 224 191	05.04.2002	(11) 1 224 239	26.04.2002
(11) 1 224 144	08.03.2002	(11) 1 224 192	10.05.2002	(11) 1 224 240	16.04.2002
(11) 1 224 145	30.04.2002	(11) 1 224 193	14.05.2002	(11) 1 224 241	16.04.2002
(11) 1 224 146	15.04.2002	(11) 1 224 194	19.04.2002	(11) 1 224 242	22.03.2002
(11) 1 224 147	15.04.2002	(11) 1 224 195	13.05.2002	(11) 1 224 243	06.02.2002
(11) 1 224 148	04.01.2002	(11) 1 224 196	25.04.2002	(11) 1 224 244	15.03.2002
(11) 1 224 149	08.02.2002	(11) 1 224 197	10.04.2002	(11) 1 224 245	25.04.2002
(11) 1 224 150	17.05.2002	(11) 1 224 198	19.02.2002	(11) 1 224 246	20.02.2002
(11) 1 224 151	22.03.2002	(11) 1 224 199	15.05.2002	(11) 1 224 247	08.03.2002
(11) 1 224 152	04.01.2002	(11) 1 224 200	06.05.2002	(11) 1 224 248	23.01.2002
(11) 1 224 153	07.01.2002	(11) 1 224 201	08.05.2002	(11) 1 224 249	20.02.2002
(11) 1 224 154	22.04.2002	(11) 1 224 202	17.04.2002	(11) 1 224 250	19.04.2002
(11) 1 224 155	10.05.2002	(11) 1 224 203	17.04.2002	(11) 1 224 251	19.04.2002
(11) 1 224 156	13.05.2002	(11) 1 224 204	08.04.2002	(11) 1 224 252	19.04.2002
(11) 1 224 157	13.05.2002	(11) 1 224 205	25.04.2002	(11) 1 224 253	19.04.2002
(11) 1 224 158	10.05.2002	(11) 1 224 206	25.04.2002	(11) 1 224 254	20.04.2002
(11) 1 224 159	05.02.2002	(11) 1 224 207	25.04.2002	(11) 1 224 255	19.04.2002
(11) 1 224 160	16.04.2002	(11) 1 224 208	06.05.2002	(11) 1 224 256	20.04.2002
(11) 1 224 161	06.02.2002	(11) 1 224 209	22.04.2002	(11) 1 224 257	13.05.2002
(11) 1 224 162	13.05.2002	(11) 1 224 210	16.05.2002	(11) 1 224 258	26.04.2002
(11) 1 224 163	13.05.2002	(11) 1 224 211	19.02.2002	(11) 1 224 259	18.04.2002
(11) 1 224 164	17.05.2002	(11) 1 224 212	15.05.2002	(11) 1 224 260	10.05.2002
(11) 1 224 165	22.04.2002	(11) 1 224 213	18.04.2002	(11) 1 224 261	07.05.2002
(11) 1 224 166	15.04.2002	(11) 1 224 214	10.04.2002	(11) 1 224 262	08.05.2002
(11) 1 224 167	03.05.2002	(11) 1 224 215	24.04.2002	(11) 1 224 263	29.04.2002
(11) 1 224 168	06.05.2002	(11) 1 224 216	03.01.2002	(11) 1 224 264	08.05.2002
(11) 1 224 169	22.05.2002	(11) 1 224 217	15.03.2002	(11) 1 224 265	13.05.2002
(11) 1 224 170	13.05.2002	(11) 1 224 218	05.05.2002	(11) 1 224 266	08.04.2002
(11) 1 224 171	19.04.2002	(11) 1 224 219	25.04.2002	(11) 1 224 267	14.05.2002
(11) 1 224 172	17.04.2002	(11) 1 224 220	14.05.2002	(11) 1 224 268	17.05.2002
(11) 1 224 173	10.05.2002	(11) 1 224 221	26.04.2002	(11) 1 224 269	16.04.2002
(11) 1 224 174	15.05.2002	(11) 1 224 222	13.05.2002	(11) 1 224 270	19.04.2002
(11) 1 224 175	15.05.2002	(11) 1 224 223	17.04.2002	(11) 1 224 271	16.05.2002
(11) 1 224 176	02.04.2002	(11) 1 224 224	10.05.2002	(11) 1 224 272	02.05.2002
(11) 1 224 177	16.05.2002	(11) 1 224 225	06.02.2002	(11) 1 224 273	02.05.2002
(11) 1 224 178	18.05.2002	(11) 1 224 226	13.08.2001	(11) 1 224 274	15.01.2002

(11) 1 224 275	19.04.2002	(11) 1 224 324	22.03.2002	(11) 1 224 377	11.04.2002
(11) 1 224 276	06.05.2002	(11) 1 224 326	22.05.2001	(11) 1 224 378	14.05.2002
(11) 1 224 277	11.03.2002	(11) 1 224 327	04.04.2002	(11) 1 224 379	28.05.2001
(11) 1 224 278	29.03.2002	(11) 1 224 329	16.05.2002	(11) 1 224 380	11.04.2002
(11) 1 224 279	16.05.2002	(11) 1 224 330	09.04.2002	(11) 1 224 381	18.04.2002
(11) 1 224 280	06.05.2002	(11) 1 224 331	30.04.2002	(11) 1 224 382	10.05.2002
(11) 1 224 281	26.04.2002	(11) 1 224 332	20.04.2002	(11) 1 224 383	11.04.2002
(11) 1 224 282	06.05.2002	(11) 1 224 334	15.05.2002	(11) 1 224 384	10.05.2002
(11) 1 224 283	17.05.2002	(11) 1 224 335	20.03.2002	(11) 1 224 385	20.03.2002
(11) 1 224 284	22.04.2002	(11) 1 224 336	22.02.2002	(11) 1 224 387	18.04.2002
(11) 1 224 285	16.04.2002	(11) 1 224 337	19.02.2002	(11) 1 224 388	18.04.2002
(11) 1 224 286	16.05.2002	(11) 1 224 338	14.05.2002	(11) 1 224 389	15.04.2002
(11) 1 224 287	16.05.2002	(11) 1 224 339	27.02.2002	(11) 1 224 390	08.03.2002
(11) 1 224 288	18.04.2002	(11) 1 224 340	21.05.2002	(11) 1 224 391	18.04.2002
(11) 1 224 289	16.04.2002	(11) 1 224 341	28.08.2001	(11) 1 224 392	16.05.2002
(11) 1 224 290	17.05.2002	(11) 1 224 342	04.03.2002	(11) 1 224 393	10.04.2002
(11) 1 224 291	26.04.2002	(11) 1 224 343	01.03.2002	(11) 1 224 394	23.01.2002
(11) 1 224 292	06.04.2002	(11) 1 224 344	01.03.2002	(11) 1 224 396	06.05.2002
(11) 1 224 293	22.03.2002	(11) 1 224 345	29.04.2002	(11) 1 224 397	25.04.2002
(11) 1 224 294	17.04.2002	(11) 1 224 346	22.03.2002	(11) 1 224 398	23.04.2002
(11) 1 224 295	12.04.2002	(11) 1 224 347	18.04.2002	(11) 1 224 399	17.05.2002
(11) 1 224 296	06.04.2002	(11) 1 224 348	19.04.2002	(11) 1 224 400	22.04.2002
(11) 1 224 297	16.04.2002	(11) 1 224 350	19.04.2002	(11) 1 224 401	02.05.2002
(11) 1 224 298	22.03.2002	(11) 1 224 351	14.05.2002	(11) 1 224 402	18.12.2001
(11) 1 224 299	08.05.2002	(11) 1 224 352	14.05.2002	(11) 1 224 403	30.01.2002
(11) 1 224 300	02.04.2002	(11) 1 224 353	04.04.2002	(11) 1 224 404	19.04.2002
(11) 1 224 301	18.04.2002	(11) 1 224 354	19.04.2002	(11) 1 224 405	10.05.2002
(11) 1 224 302	06.05.2002	(11) 1 224 355	08.03.2002	(11) 1 224 406	22.02.2002
(11) 1 224 303	17.05.2002	(11) 1 224 356	04.04.2002	(11) 1 224 407	20.02.2002
(11) 1 224 304	02.05.2002	(11) 1 224 357	13.05.2002	(11) 1 224 408	28.02.2002
(11) 1 224 306	08.05.2002	(11) 1 224 358	10.05.2002	(11) 1 224 409	30.04.2002
(11) 1 224 307	25.02.2002	(11) 1 224 359	12.04.2002	(11) 1 224 410	21.03.2002
(11) 1 224 308	02.05.2002	(11) 1 224 360	17.05.2002	(11) 1 224 411	19.04.2002
(11) 1 224 309	15.05.2002	(11) 1 224 361	02.04.2002	(11) 1 224 412	22.02.2002
(11) 1 224 310	07.05.2002	(11) 1 224 362	14.05.2002	(11) 1 224 413	01.03.2002
(11) 1 224 311	13.05.2002	(11) 1 224 363	08.05.2002	(11) 1 224 414	22.04.2002
(11) 1 224 312	13.05.2002	(11) 1 224 364	13.05.2002	(11) 1 224 415	13.04.2002
(11) 1 224 313	07.05.2002	(11) 1 224 366	15.05.2002	(11) 1 224 416	10.05.2002
(11) 1 224 314	06.05.2002	(11) 1 224 367	08.04.2002	(11) 1 224 417	02.05.2002
(11) 1 224 315	26.04.2002	(11) 1 224 368	29.04.2002	(11) 1 224 418	11.03.2002
(11) 1 224 316	08.05.2002	(11) 1 224 369	22.03.2002	(11) 1 224 419	10.05.2002
(11) 1 224 317	19.03.2002	(11) 1 224 370	22.04.2002	(11) 1 224 420	13.05.2002
(11) 1 224 318	24.04.2002	(11) 1 224 371	02.05.2002	(11) 1 224 421	28.03.2002
(11) 1 224 319	02.03.2002	(11) 1 224 372	04.05.2002	(11) 1 224 422	02.05.2002
(11) 1 224 320	16.05.2002	(11) 1 224 373	02.04.2002	(11) 1 224 423	12.04.2002
(11) 1 224 321	13.05.2002	(11) 1 224 374	10.05.2002	(11) 1 224 424	14.05.2002
(11) 1 224 322	24.09.2001	(11) 1 224 375	11.04.2002	(11) 1 224 425	26.04.2002
(11) 1 224 323	14.11.2001	(11) 1 224 376	17.04.2002	(11) 1 224 426	14.05.2002

(11) 1 224 427	15.04.2002	(11) 1 224 480	23.02.2002	(11) 1 224 529	15.04.2002
(11) 1 224 428	16.05.2002	(11) 1 224 481	17.05.2002	(11) 1 224 530	08.05.2002
(11) 1 224 429	18.04.2002	(11) 1 224 482	22.02.2002	(11) 1 224 531	04.04.2002
(11) 1 224 430	19.12.2001	(11) 1 224 483	25.04.2002	(11) 1 224 532	04.04.2002
(11) 1 224 431	26.04.2002	(11) 1 224 484	05.04.2002	(11) 1 224 533	08.04.2002
(11) 1 224 432	18.04.2002	(11) 1 224 485	05.04.2002	(11) 1 224 534	04.04.2002
(11) 1 224 433	26.04.2002	(11) 1 224 486	10.05.2002	(11) 1 224 535	10.12.2001
(11) 1 224 434	10.05.2002	(11) 1 224 487	10.05.2002	(11) 1 224 536	28.12.2001
(11) 1 224 435	15.05.2002	(11) 1 224 488	12.04.2002	(11) 1 224 537	06.05.2002
(11) 1 224 436	19.04.2002	(11) 1 224 489	31.01.2002	(11) 1 224 538	08.05.2002
(11) 1 224 438	15.04.2002	(11) 1 224 490	26.04.2002	(11) 1 224 539	02.04.2002
(11) 1 224 439	14.01.2002	(11) 1 224 491	15.05.2002	(11) 1 224 540	04.03.2002
(11) 1 224 440	18.04.2002	(11) 1 224 492	15.05.2002	(11) 1 224 541	25.04.2002
(11) 1 224 441	16.05.2002	(11) 1 224 493	16.04.2002	(11) 1 224 542	03.04.2002
(11) 1 224 442	15.04.2002	(11) 1 224 494	14.05.2002	(11) 1 224 543	26.02.2002
(11) 1 224 443	22.04.2002	(11) 1 224 495	14.05.2002	(11) 1 224 544	02.03.2002
(11) 1 224 444	14.03.2002	(11) 1 224 496	16.04.2002	(11) 1 224 545	25.04.2002
(11) 1 224 446	15.05.2002	(11) 1 224 497	24.04.2002	(11) 1 224 546	22.04.2002
(11) 1 224 447	28.02.2002	(11) 1 224 498	07.08.2001	(11) 1 224 547	04.04.2002
(11) 1 224 449	16.05.2002	(11) 1 224 499	10.05.2002	(11) 1 224 548	05.04.2002
(11) 1 224 450	10.04.2002	(11) 1 224 501	22.04.2002	(11) 1 224 549	27.03.2002
(11) 1 224 451	22.03.2002	(11) 1 224 502	24.04.2002	(11) 1 224 550	19.04.2002
(11) 1 224 452	22.03.2002	(11) 1 224 503	15.05.2002	(11) 1 224 551	04.01.2002
(11) 1 224 453	13.05.2002	(11) 1 224 504	15.05.2002	(11) 1 224 552	25.04.2002
(11) 1 224 455	09.04.2002	(11) 1 224 505	13.05.2002	(11) 1 224 553	09.05.2002
(11) 1 224 456	01.05.2002	(11) 1 224 506	16.04.2002	(11) 1 224 554	16.01.2002
(11) 1 224 457	15.03.2002	(11) 1 224 507	27.02.2002	(11) 1 224 555	13.05.2002
(11) 1 224 458	25.04.2002	(11) 1 224 508	06.05.2002	(11) 1 224 556	15.04.2002
(11) 1 224 459	04.04.2002	(11) 1 224 509	25.04.2002	(11) 1 224 557	15.10.2001
(11) 1 224 460	18.05.2002	(11) 1 224 510	28.03.2002	(11) 1 224 559	27.03.2002
(11) 1 224 461	15.05.2002	(11) 1 224 511	30.04.2002	(11) 1 224 560	10.05.2002
(11) 1 224 462	03.05.2002	(11) 1 224 512	14.05.2002	(11) 1 224 561	06.05.2002
(11) 1 224 463	25.03.2002	(11) 1 224 513	12.04.2002	(11) 1 224 563	17.09.2001
(11) 1 224 464	10.05.2002	(11) 1 224 514	22.04.2002	(11) 1 224 564	23.11.2001
(11) 1 224 465	25.04.2002	(11) 1 224 515	04.05.2002	(11) 1 224 565	16.04.2002
(11) 1 224 466	07.05.2002	(11) 1 224 516	22.02.2002	(11) 1 224 566	22.04.2002
(11) 1 224 467	22.05.2002	(11) 1 224 517	04.03.2002	(11) 1 224 567	13.05.2002
(11) 1 224 468	15.05.2002	(11) 1 224 518	04.04.2002	(11) 1 224 568	19.03.2002
(11) 1 224 469	16.05.2002	(11) 1 224 519	13.05.2002	(11) 1 224 569	24.12.2001
(11) 1 224 470	15.05.2002	(11) 1 224 520	12.02.2002	(11) 1 224 570	08.11.2001
(11) 1 224 471	21.11.2001	(11) 1 224 521	19.04.2002	(11) 1 224 571	12.10.2001
(11) 1 224 472	22.05.2002	(11) 1 224 522	10.05.2002	(11) 1 224 572	08.10.2001
(11) 1 224 473	08.05.2002	(11) 1 224 523	28.03.2002	(11) 1 224 573	06.12.2001
(11) 1 224 474	13.05.2002	(11) 1 224 524	02.04.2002	(11) 1 224 574	14.03.2002
(11) 1 224 476	21.03.2002	(11) 1 224 525	08.05.2002	(11) 1 224 575	08.04.2002
(11) 1 224 477	25.04.2002	(11) 1 224 526	11.01.2002	(11) 1 224 576	11.04.2002
(11) 1 224 478	15.05.2002	(11) 1 224 527	05.04.2002	(11) 1 224 577	11.04.2002
(11) 1 224 479	26.10.2001	(11) 1 224 528	02.04.2002	(11) 1 224 578	12.06.2001

(11) 1 224 579	20.07.2001	(11) 1 224 630	17.05.2002	(11) 1 224 679	15.03.2002
(11) 1 224 581	13.05.2002	(11) 1 224 631	17.05.2002	(11) 1 224 680	14.05.2002
(11) 1 224 582	06.08.2001	(11) 1 224 633	05.04.2002	(11) 1 224 681	30.04.2002
(11) 1 224 583	20.08.2001	(11) 1 224 634	15.04.2002	(11) 1 224 682	15.05.2002
(11) 1 224 584	03.09.2001	(11) 1 224 635	26.04.2002	(11) 1 224 683	15.05.2002
(11) 1 224 586	10.07.2001	(11) 1 224 636	18.02.2002	(11) 1 224 684	15.05.2002
(11) 1 224 587	22.11.2001	(11) 1 224 637	02.05.2002	(11) 1 224 685	17.04.2002
(11) 1 224 588	26.02.2002	(11) 1 224 638	22.04.2002	(11) 1 224 686	08.03.2002
(11) 1 224 589	11.03.2002	(11) 1 224 639	06.03.2002	(11) 1 224 687	12.04.2002
(11) 1 224 591	05.04.2002	(11) 1 224 640	06.03.2002	(11) 1 224 688	26.04.2002
(11) 1 224 592	08.04.2002	(11) 1 224 641	21.03.2002	(11) 1 224 689	15.03.2002
(11) 1 224 593	17.04.2002	(11) 1 224 642	28.03.2002	(11) 1 224 690	22.03.2002
(11) 1 224 594	18.04.2002	(11) 1 224 643	19.04.2002	(11) 1 224 691	03.09.2001
(11) 1 224 595	17.05.2002	(11) 1 224 644	22.02.2002	(11) 1 224 692	06.04.2002
(11) 1 224 596	02.04.2002	(11) 1 224 645	08.04.2002	(11) 1 224 694	13.05.2002
(11) 1 224 597	04.03.2002	(11) 1 224 646	25.04.2002	(11) 1 224 695	26.04.2002
(11) 1 224 598	06.06.2001	(11) 1 224 647	26.04.2002	(11) 1 224 696	29.03.2002
(11) 1 224 599	29.06.2001	(11) 1 224 648	14.05.2002	(11) 1 224 698	12.04.2002
(11) 1 224 600	31.01.2002	(11) 1 224 649	17.05.2002	(11) 1 224 699	23.11.2001
(11) 1 224 601	21.02.2002	(11) 1 224 650	16.05.2002	(11) 1 224 700	03.05.2002
(11) 1 224 602	08.01.2002	(11) 1 224 651	14.05.2002	(11) 1 224 701	01.03.2002
(11) 1 224 603	15.05.2002	(11) 1 224 652	28.03.2002	(11) 1 224 702	11.04.2002
(11) 1 224 604	18.04.2002	(11) 1 224 653	17.05.2002	(11) 1 224 703	08.02.2002
(11) 1 224 605	23.04.2002	(11) 1 224 654	26.03.2002	(11) 1 224 704	07.12.2001
(11) 1 224 606	02.05.2002	(11) 1 224 655	16.03.2002	(11) 1 224 705	08.02.2002
(11) 1 224 607	08.05.2002	(11) 1 224 656	06.03.2002	(11) 1 224 706	11.03.2002
(11) 1 224 608	27.03.2002	(11) 1 224 657	16.03.2002	(11) 1 224 707	06.04.2002
(11) 1 224 609	20.03.2002	(11) 1 224 658	23.04.2002	(11) 1 224 708	05.04.2002
(11) 1 224 610	18.03.2002	(11) 1 224 659	20.06.2001	(11) 1 224 710	04.02.2002
(11) 1 224 611	15.05.2002	(11) 1 224 660	23.03.2002	(11) 1 224 711	24.04.2002
(11) 1 224 612	08.05.2002	(11) 1 224 661	04.04.2002	(11) 1 224 712	12.04.2002
(11) 1 224 613	18.04.2002	(11) 1 224 662	17.05.2002	(11) 1 224 713	17.05.2002
(11) 1 224 614	06.05.2002	(11) 1 224 663	26.03.2002	(11) 1 224 714	12.04.2002
(11) 1 224 615	25.04.2002	(11) 1 224 664	17.05.2002	(11) 1 224 715	05.02.2002
(11) 1 224 616	02.04.2002	(11) 1 224 665	11.04.2002	(11) 1 224 716	16.05.2002
(11) 1 224 617	02.04.2002	(11) 1 224 666	21.02.2002	(11) 1 224 717	07.02.2002
(11) 1 224 618	19.02.2002	(11) 1 224 667	26.04.2002	(11) 1 224 718	29.03.2002
(11) 1 224 619	19.04.2002	(11) 1 224 668	17.04.2002	(11) 1 224 719	28.02.2002
(11) 1 224 620	02.04.2002	(11) 1 224 669	02.04.2002	(11) 1 224 720	29.04.2002
(11) 1 224 621	06.04.2002	(11) 1 224 670	03.05.2002	(11) 1 224 721	15.04.2002
(11) 1 224 622	25.03.2002	(11) 1 224 671	17.04.2002	(11) 1 224 722	02.04.2002
(11) 1 224 623	16.04.2002	(11) 1 224 672	22.04.2002	(11) 1 224 724	22.04.2002
(11) 1 224 624	18.04.2002	(11) 1 224 673	29.04.2002	(11) 1 224 725	07.05.2002
(11) 1 224 625	14.03.2002	(11) 1 224 674	10.04.2002	(11) 1 224 726	06.05.2002
(11) 1 224 626	08.03.2002	(11) 1 224 675	16.05.2002	(11) 1 224 727	21.12.2001
(11) 1 224 627	17.05.2002	(11) 1 224 676	21.02.2002	(11) 1 224 728	29.04.2002
(11) 1 224 628	16.05.2002	(11) 1 224 677	17.04.2002	(11) 1 224 729	15.05.2002
(11) 1 224 629	16.05.2002	(11) 1 224 678	15.05.2002	(11) 1 224 730	26.04.2002

(11) 1 224 731	15.05.2002	(11) 1 224 785	04.04.2002	(11) 1 224 833	18.03.2002
(11) 1 224 732	26.04.2002	(11) 1 224 786	12.04.2002	(11) 1 224 834	27.08.2001
(11) 1 224 733	15.05.2002	(11) 1 224 787	25.04.2002	(11) 1 224 835	25.03.2002
(11) 1 224 734	17.04.2002	(11) 1 224 788	17.05.2002	(11) 1 224 836	17.05.2002
(11) 1 224 735	14.05.2002	(11) 1 224 789	16.04.2002	(11) 1 224 837	02.05.2002
(11) 1 224 736	22.05.2002	(11) 1 224 790	29.04.2002	(11) 1 224 839	14.05.2002
(11) 1 224 737	03.05.2002	(11) 1 224 791	15.05.2002	(11) 1 224 840	29.04.2002
(11) 1 224 738	10.05.2002	(11) 1 224 792	17.05.2002	(11) 1 224 841	15.05.2002
(11) 1 224 739	26.02.2002	(11) 1 224 793	22.05.1998	(11) 1 224 842	25.03.2002
(11) 1 224 740	17.07.2001	(11) 1 224 794	05.03.2002	(11) 1 224 843	22.04.2002
(11) 1 224 741	13.05.2002	(11) 1 224 795	22.04.2002	(11) 1 224 844	26.04.2002
(11) 1 224 742	25.02.2002	(11) 1 224 796	25.04.2002	(11) 1 224 845	14.02.2002
(11) 1 224 744	18.04.2002	(11) 1 224 797	12.04.2002	(11) 1 224 846	25.04.2002
(11) 1 224 745	25.02.2002	(11) 1 224 798	14.05.2002	(11) 1 224 847	02.05.2002
(11) 1 224 746	08.05.2002	(11) 1 224 799	19.04.2002	(11) 1 224 848	13.05.2002
(11) 1 224 747	25.04.2002	(11) 1 224 800	29.04.2002	(11) 1 224 849	08.02.2002
(11) 1 224 748	10.05.2002	(11) 1 224 801	16.05.2002	(11) 1 224 861	02.05.2002
(11) 1 224 749	04.04.2002	(11) 1 224 802	15.05.2002	(11) 1 224 862	26.04.2002
(11) 1 224 750	11.04.2002	(11) 1 224 803	15.05.2002	(11) 1 224 867	16.04.2002
(11) 1 224 751	15.04.2002	(11) 1 224 804	26.04.2002	(11) 1 224 868	10.05.2002
(11) 1 224 752	30.01.2002	(11) 1 224 805	10.05.2002	(11) 1 224 875	18.03.2002
(11) 1 224 753	04.04.2002	(11) 1 224 806	09.04.2002	(11) 1 224 880	20.02.2002
(11) 1 224 754	13.05.2002	(11) 1 224 807	16.05.2002	(11) 1 224 882	25.04.2002
(11) 1 224 755	14.05.2002	(11) 1 224 808	25.04.2002	(11) 1 224 884	11.02.2002
(11) 1 224 757	14.05.2002	(11) 1 224 809	25.04.2002	(11) 1 224 886	31.01.2002
(11) 1 224 758	24.04.2002	(11) 1 224 810	19.03.2002	(11) 1 224 908	03.05.2002
(11) 1 224 759	21.01.2002	(11) 1 224 811	19.04.2002	(11) 1 224 909	19.12.2001
(11) 1 224 760	23.11.2001	(11) 1 224 812	22.04.2002	(11) 1 224 914	22.04.2002
(11) 1 224 761	09.04.2002	(11) 1 224 813	14.05.2002	(11) 1 224 918	04.03.2002
(11) 1 224 762	08.03.2002	(11) 1 224 814	12.04.2002	(11) 1 224 919	04.03.2002
(11) 1 224 763	06.05.2002	(11) 1 224 815	04.04.2002	(11) 1 224 928	25.03.2002
(11) 1 224 764	22.04.2002	(11) 1 224 816	27.08.2001	(11) 1 224 930	26.01.2002
(11) 1 224 765	14.05.2002	(11) 1 224 817	21.05.2002	(11) 1 224 932	18.03.2002
(11) 1 224 766	10.05.2002	(11) 1 224 818	13.05.2002	(11) 1 224 934	26.04.2002
(11) 1 224 767	18.03.2002	(11) 1 224 819	26.04.2002	(11) 1 224 935	26.04.2002
(11) 1 224 768	17.05.2002	(11) 1 224 820	27.03.2002	(11) 1 224 936	23.03.2002
(11) 1 224 769	03.04.2002	(11) 1 224 821	14.05.2002	(11) 1 224 937	23.04.2002
(11) 1 224 773	16.05.2002	(11) 1 224 822	23.02.2002	(11) 1 224 939	25.04.2002
(11) 1 224 774	26.04.2002	(11) 1 224 823	06.05.2002	(11) 1 224 940	04.03.2002
(11) 1 224 775	11.05.2002	(11) 1 224 824	06.05.2002	(11) 1 224 944	05.04.2002
(11) 1 224 776	15.05.2002	(11) 1 224 825	23.04.2002	(11) 1 224 945	19.04.2002
(11) 1 224 777	04.04.2002	(11) 1 224 826	03.05.2002	(11) 1 224 949	18.04.2002
(11) 1 224 778	08.04.2002	(11) 1 224 827	19.04.2002	(11) 1 224 951	01.03.2002
(11) 1 224 780	16.05.2002	(11) 1 224 828	18.04.2002	(11) 1 224 955	25.02.2002
(11) 1 224 781	25.04.2002	(11) 1 224 829	17.05.2002	(11) 1 224 956	26.02.2002
(11) 1 224 782	15.05.2002	(11) 1 224 830	23.04.2002	(11) 1 224 964	11.12.2001
(11) 1 224 783	12.12.2001	(11) 1 224 831	23.03.2002	(11) 1 224 968	07.01.2002
(11) 1 224 784	02.05.2002	(11) 1 224 832	04.04.2002	(11) 1 224 969	28.03.2002

(11) 1 224 970	27.02.2002	(11) 1 225 166	07.12.2001	(11) 1 225 308	14.01.2002
(11) 1 224 971	11.12.2001	(11) 1 225 167	06.05.2002	(11) 1 225 309	12.01.2002
(11) 1 224 972	26.01.2002	(11) 1 225 168	26.04.2002	(11) 1 225 322	06.12.2001
(11) 1 224 973	08.04.2002	(11) 1 225 170	21.01.2002	(11) 1 225 323	21.01.2002
(11) 1 224 974	08.05.2002	(11) 1 225 172	03.04.2002	(11) 1 225 324	15.01.2002
(11) 1 224 979	22.11.2001	(11) 1 225 173	16.04.2002	(11) 1 225 325	18.04.2002
(11) 1 224 983	22.04.2002	(11) 1 225 174	05.12.2001	(11) 1 225 327	12.10.2001
(11) 1 224 987	28.12.2001	(11) 1 225 175	24.04.2002	(11) 1 225 333	22.01.2002
(11) 1 224 995	20.07.2001	(11) 1 225 182	16.01.2002	(11) 1 225 334	25.04.2002
(11) 1 224 997	06.05.2002	(11) 1 225 183	26.01.2002	(11) 1 225 336	22.03.2002
(11) 1 224 998	14.08.2001	(11) 1 225 184	15.05.2002	(11) 1 225 338	16.01.2002
(11) 1 224 999	22.04.2002	(11) 1 225 186	21.12.2001	(11) 1 225 353	09.04.2002
(11) 1 225 001	18.03.2002	(11) 1 225 190	29.01.2002	(11) 1 225 367	06.02.2002
(11) 1 225 019	18.09.2001	(11) 1 225 192	15.01.2002	(11) 1 225 370	17.01.2002
(11) 1 225 023	17.01.2001	(11) 1 225 195	24.01.2002	(11) 1 225 375	17.01.2002
(11) 1 225 024	20.03.2002	(11) 1 225 202	22.03.2002	(11) 1 225 377	16.05.2002
(11) 1 225 025	21.02.2002	(11) 1 225 205	27.03.2002	(11) 1 225 380	01.05.2002
(11) 1 225 029	07.05.2002	(11) 1 225 208	22.01.2001	(11) 1 225 390	22.06.2001
(11) 1 225 033	21.03.2002	(11) 1 225 213	06.11.2001	(11) 1 225 400	26.04.2002
(11) 1 225 034	22.04.2002	(11) 1 225 217	15.04.2002	(11) 1 225 401	28.03.2002
(11) 1 225 035	21.02.2002	(11) 1 225 218	22.04.2002	(11) 1 225 409	16.08.2001
(11) 1 225 036	05.11.2001	(11) 1 225 220	15.05.2002	(11) 1 225 415	12.12.2001
(11) 1 225 037	11.01.2002	(11) 1 225 221	15.01.2002	(11) 1 225 418	08.04.2002
(11) 1 225 038	20.05.2002	(11) 1 225 222	29.04.2002	(11) 1 225 427	11.04.2002
(11) 1 225 042	10.12.2001	(11) 1 225 223	19.04.2002	(11) 1 225 431	04.07.2001
(11) 1 225 044	29.04.2002	(11) 1 225 224	30.04.2002	(11) 1 225 455	26.04.2002
(11) 1 225 046	21.05.2002	(11) 1 225 225	16.05.2001	(11) 1 225 457	19.01.2002
(11) 1 225 049	11.04.2002	(11) 1 225 227	03.04.2002	(11) 1 225 460	18.01.2002
(11) 1 225 051	02.02.2002	(11) 1 225 228	20.12.2001	(11) 1 225 478	09.04.2002
(11) 1 225 055	09.04.2002	(11) 1 225 229	19.04.2002	(11) 1 225 485	23.11.2001
(11) 1 225 057	17.01.2002	(11) 1 225 231	14.02.2002	(11) 1 225 486	22.01.2002
(11) 1 225 064	11.02.2002	(11) 1 225 236	11.04.2002	(11) 1 225 489	13.05.2002
(11) 1 225 072	02.01.2002	(11) 1 225 237	21.12.2001	(11) 1 225 505	04.04.2002
(11) 1 225 079	11.01.2002	(11) 1 225 239	19.12.2001	(11) 1 225 507	08.01.2002
(11) 1 225 082	09.01.2002	(11) 1 225 240	07.01.2002	(11) 1 225 511	05.03.2002
(11) 1 225 083	11.01.2002	(11) 1 225 241	14.03.2002	(11) 1 225 518	26.09.2001
(11) 1 225 085	06.02.2002	(11) 1 225 243	30.05.2001	(11) 1 225 522	26.03.2002
(11) 1 225 086	22.02.2002	(11) 1 225 246	06.03.2002	(11) 1 225 523	12.12.2001
(11) 1 225 087	11.04.2002	(11) 1 225 249	17.12.2001	(11) 1 225 524	21.01.2002
(11) 1 225 099	03.05.2002	(11) 1 225 252	08.03.2002	(11) 1 225 526	05.10.2001
(11) 1 225 100	17.01.2002	(11) 1 225 253	04.03.2002	(11) 1 225 530	17.01.2002
(11) 1 225 101	13.03.2002	(11) 1 225 254	14.01.2002	(11) 1 225 533	08.04.2002
(11) 1 225 110	22.02.2002	(11) 1 225 255	10.01.2002	(11) 1 225 534	08.04.2002
(11) 1 225 134	06.03.2002	(11) 1 225 262	05.02.2002	(11) 1 225 538	11.01.2002
(11) 1 225 140	27.04.2002	(11) 1 225 278	25.10.2001	(11) 1 225 546	18.01.2002
(11) 1 225 156	11.07.2001	(11) 1 225 296	06.06.2001	(11) 1 225 552	12.07.2001
(11) 1 225 157	12.12.2001	(11) 1 225 303	20.12.2001	(11) 1 225 553	18.12.2000
(11) 1 225 165	19.04.2002	(11) 1 225 305	29.11.2001	(11) 1 225 557	26.04.2002

(11) 1 225 558	21.01.2002	I.8(1)	(11) 0 910 758	01.03.2002
(11) 1 225 562	13.12.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	(11) 0 916 161	03.03.2002
(11) 1 225 563	17.12.2001		(11) 0 944 459	03.03.2002
(11) 1 225 582	08.08.2001	• Date on which the European patent application was refused	(11) 0 951 267	03.03.2002
(11) 1 225 584	05.07.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	(11) 0 969 742	03.03.2002
(11) 1 225 591	15.11.2001		(11) 0 974 126	01.03.2002
(11) 1 225 613	03.05.2002	(11) 0 461 377	22.04.2002	(11) 0 976 781
(11) 1 225 614	26.04.2002	(11) 0 511 311	27.03.2002	(11) 0 984 992
(11) 1 225 621	04.02.2002	(11) 0 527 374	02.03.2002	(11) 0 985 061
(11) 1 225 622	16.01.2002	(11) 0 562 449	04.03.2002	(11) 0 999 425
(11) 1 225 634	23.01.2002	(11) 0 596 473	15.02.2002	(11) 1 012 138
(11) 1 225 648	15.01.2002	(11) 0 631 920	11.02.2002	(11) 1 018 263
(11) 1 225 650	05.02.2002	(11) 0 651 796	22.01.2002	(11) 1 038 320
(11) 1 225 663	26.03.2001	(11) 0 689 301	17.08.2001	(11) 1 091 990
(11) 1 225 667	05.02.2001	(11) 0 713 114	02.03.2002	
(11) 1 225 687	22.04.2002	(11) 0 713 115	02.03.2002	I.8(2)
(11) 1 225 693	11.02.2002	(11) 0 733 084	02.03.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
(11) 1 225 694	01.10.2001	(11) 0 734 428	03.04.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn
(11) 1 225 706	08.05.2002	(11) 0 736 836	01.03.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 1 225 707	06.05.2002	(11) 0 740 154	03.02.2002	(11) 0 557 587
(11) 1 225 725	29.11.2001	(11) 0 746 037	02.03.2002	(11) 0 645 004
(11) 1 225 726	29.11.2001	(11) 0 746 780	03.03.2002	(11) 0 682 242
(11) 1 225 727	29.11.2001	(11) 0 764 549	07.03.2002	(11) 0 682 976
(11) 1 225 728	29.11.2001	(11) 0 766 926	01.03.2002	(11) 0 682 977
(11) 1 225 729	29.11.2001	(11) 0 773 715	09.03.2002	(11) 0 731 563
(11) 1 225 730	29.11.2001	(11) 0 776 321	01.03.2002	(11) 0 740 177
(11) 1 225 731	29.11.2001	(11) 0 777 657	02.03.2002	(11) 0 760 006
(11) 1 225 735	27.03.2002	(11) 0 781 773	03.02.2002	(11) 0 761 904
(11) 1 225 739	22.02.2002	(11) 0 784 344	03.03.2002	(11) 0 769 052
(11) 1 225 742	07.08.2001	(11) 0 784 936	01.03.2002	(11) 0 779 094
(11) 1 225 764	15.04.2002	(11) 0 786 392	03.03.2002	(11) 0 779 095
(11) 1 225 765	15.04.2002	(11) 0 788 437	21.02.2002	(11) 0 780 684
(11) 1 225 768	21.05.2002	(11) 0 799 453	02.03.2002	(11) 0 792 045
(11) 1 225 775	29.01.2001	(11) 0 802 799	08.03.2002	(11) 0 807 975
(11) 1 225 777	28.08.2001	(11) 0 804 312	02.03.2002	(11) 0 810 641
(11) 1 225 780	18.01.2002	(11) 0 809 288	03.03.2002	(11) 0 810 642
(11) 1 225 782	29.04.2002	(11) 0 820 621	03.03.2002	(11) 0 812 094
(11) 1 225 783	15.05.2002	(11) 0 828 440	01.03.2002	(11) 0 815 870
(11) 1 225 787	04.02.2002	(11) 0 828 512	24.02.2002	(11) 0 816 497
(11) 1 225 789	30.10.2001	(11) 0 848 310	01.03.2002	(11) 0 824 905
(11) 1 225 790	31.01.2002	(11) 0 849 035	01.03.2002	(11) 0 833 384
(11) 1 225 793	22.01.2002	(11) 0 861 627	01.03.2002	(11) 0 834 564
(11) 1 225 794	19.04.2002	(11) 0 874 619	02.03.2002	(11) 0 843 487
		(11) 0 876 381	02.03.2002	(11) 0 845 578
		(11) 0 878 844	03.03.2002	(11) 0 851 533
		(11) 0 886 545	07.03.2002	(11) 0 853 404
		(11) 0 886 884	03.03.2002	
		(11) 0 898 885	01.03.2002	

(11) 0 854 634	29.05.2002	(11) 0 988 765	29.05.2002	(11) 1 165 608	01.06.2002
(11) 0 861 898	01.06.2002	(11) 0 992 609	05.06.2002	(11) 1 166 655	31.05.2002
(11) 0 865 205	28.05.2002	(11) 0 994 352	27.05.2002	(11) 1 167 877	22.05.2002
(11) 0 866 729	04.06.2002	(11) 0 994 357	28.05.2002	(11) 1 170 162	01.06.2002
(11) 0 873 149	21.05.2002	(11) 1 005 244	30.05.2002	(11) 1 174 042	31.05.2002
(11) 0 879 141	23.05.2002	(11) 1 006 974	29.05.2002	(11) 1 175 245	21.05.2002
(11) 0 879 882	01.06.2002	(11) 1 009 042	31.05.2002	(11) 1 177 028	24.05.2002
(11) 0 879 883	01.06.2002	(11) 1 010 669	29.05.2002	(11) 1 191 969	21.05.2002
(11) 0 881 294	01.06.2002	(11) 1 010 938	12.04.2002	(11) 1 202 344	27.05.2002
(11) 0 887 416	01.06.2002	(11) 1 011 454	24.05.2002	(11) 1 203 822	28.05.2002
(11) 0 889 899	16.05.2002	(11) 1 014 988	16.05.2002	(11) 1 204 890	13.05.2002
(11) 0 890 134	28.05.2002	(11) 1 016 185	24.05.2002	(11) 1 206 449	05.04.2002
(11) 0 890 876	28.05.2002	(11) 1 020 010	25.05.2002	(11) 1 207 533	31.05.2002
(11) 0 898 565	01.06.2002	(11) 1 025 112	05.06.2002	(11) 1 208 871	21.05.2002
(11) 0 899 701	10.05.2002	(11) 1 025 591	27.05.2002	(11) 1 216 828	01.06.2002
(11) 0 900 336	27.05.2002	(11) 1 026 102	03.06.2002	(11) 1 219 670	30.05.2002
(11) 0 907 832	31.05.2002	(11) 1 027 694	23.05.2002	(11) 1 222 513	29.05.2002
(11) 0 910 046	04.06.2002	(11) 1 039 484	27.05.2002		
(11) 0 911 341	01.06.2002	(11) 1 041 340	12.04.2002		
(11) 0 913 266	25.05.2002	(11) 1 047 752	27.05.2002		
(11) 0 915 664	31.05.2002	(11) 1 052 601	20.05.2002		
(11) 0 918 424	03.01.2001	(11) 1 053 782	31.05.2002		
(11) 0 922 478	24.05.2002	(11) 1 062 724	16.05.2002		
(11) 0 922 760	28.05.2002	(11) 1 076 449	28.05.2002	(11) 0 469 732	18.01.2002
(11) 0 926 825	27.05.2002	(11) 1 078 314	16.05.2002	(11) 0 521 427	17.01.2002
(11) 0 926 870	28.05.2002	(11) 1 078 471	27.05.2002	(11) 0 614 302	15.01.2002
(11) 0 929 228	25.05.2002	(11) 1 078 680	28.05.2002	(11) 0 646 651	16.01.2002
(11) 0 929 573	15.05.2002	(11) 1 080 230	28.05.2002	(11) 0 666 859	17.01.2002
(11) 0 929 663	03.06.2002	(11) 1 086 624	31.05.2002	(11) 0 673 107	15.01.2002
(11) 0 930 675	11.05.2002	(11) 1 094 133	31.05.2002	(11) 0 682 702	16.01.2002
(11) 0 933 610	12.04.2002	(11) 1 096 429	31.05.2002	(11) 0 702 524	16.01.2002
(11) 0 939 664	24.05.2002	(11) 1 098 580	28.05.2002	(11) 0 711 087	08.01.2002
(11) 0 943 159	29.05.2002	(11) 1 118 186	25.05.2002	(11) 0 713 112	15.01.2002
(11) 0 951 183	28.05.2002	(11) 1 124 500	19.04.2002	(11) 0 713 288	15.01.2002
(11) 0 953 377	03.06.2002	(11) 1 124 700	30.05.2002	(11) 0 714 028	17.01.2002
(11) 0 955 094	28.05.2002	(11) 1 129 594	28.05.2002	(11) 0 717 276	15.01.2002
(11) 0 955 095	28.05.2002	(11) 1 133 999	30.05.2002	(11) 0 725 064	15.02.2002
(11) 0 955 232	30.05.2002	(11) 1 137 278	03.06.2002	(11) 0 739 555	20.11.2001
(11) 0 958 743	03.05.2002	(11) 1 137 375	28.05.2002	(11) 0 740 887	08.01.2002
(11) 0 959 769	27.05.2002	(11) 1 139 515	25.05.2002	(11) 0 743 051	01.11.2001
(11) 0 970 565	22.05.2002	(11) 1 142 587	30.05.2002	(11) 0 746 181	13.10.2001
(11) 0 971 432	29.05.2002	(11) 1 146 306	31.05.2002	(11) 0 747 008	17.01.2002
(11) 0 981 095	28.05.2002	(11) 1 153 731	21.05.2002	(11) 0 747 709	03.01.2002
(11) 0 981 595	25.05.2002	(11) 1 154 834	24.05.2002	(11) 0 751 485	02.01.2002
(11) 0 982 922	28.05.2002	(11) 1 157 715	28.05.2002	(11) 0 752 119	08.01.2002
(11) 0 985 957	28.05.2002	(11) 1 158 735	24.05.2002	(11) 0 754 750	19.10.2001
(11) 0 985 963	24.05.2002	(11) 1 160 570	05.06.2002	(11) 0 762 693	10.04.2002
(11) 0 986 827	31.05.2002	(11) 1 164 361	23.05.2002	(11) 0 767 903	15.01.2002

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 776 335	16.01.2002	(11) 0 888 886	23.04.2002	(11) 0 973 657	10.01.2002
(11) 0 776 525	01.12.2001	(11) 0 894 012	15.01.2002	(11) 0 977 149	01.08.2001
(11) 0 779 309	16.01.2002	(11) 0 897 533	02.01.2002	(11) 0 978 728	03.01.2002
(11) 0 779 434	14.02.2002	(11) 0 904 102	14.01.2002	(11) 0 984 015	10.12.2001
(11) 0 781 425	15.01.2002	(11) 0 904 341	16.01.2002	(11) 0 985 417	19.10.2001
(11) 0 782 689	15.01.2002	(11) 0 905 069	10.01.2002	(11) 0 988 550	03.01.2002
(11) 0 784 982	17.01.2002	(11) 0 907 334	16.01.2002	(11) 0 989 084	08.08.2001
(11) 0 787 435	18.01.2002	(11) 0 908 335	12.01.2002	(11) 0 991 399	03.01.2002
(11) 0 792 488	14.11.2001	(11) 0 910 324	01.12.2001	(11) 0 993 401	17.01.2002
(11) 0 795 293	02.01.2002	(11) 0 910 364	03.01.2002	(11) 0 997 617	17.01.2002
(11) 0 796 953	05.12.2001	(11) 0 910 663	15.01.2002	(11) 0 999 619	11.01.2002
(11) 0 802 549	10.01.2002	(11) 0 911 450	22.09.2001	(11) 1 000 586	01.08.2001
(11) 0 802 945	15.01.2002	(11) 0 911 547	11.01.2002	(11) 1 005 459	16.01.2002
(11) 0 811 160	17.01.2002	(11) 0 914 121	15.01.2002	(11) 1 006 113	17.01.2002
(11) 0 811 894	03.01.2002	(11) 0 914 358	09.01.2002	(11) 1 006 897	19.11.2001
(11) 0 812 092	12.12.2001	(11) 0 916 081	11.01.2002	(11) 1 008 299	08.09.2001
(11) 0 812 248	29.08.2001	(11) 0 916 410	13.12.2001	(11) 1 009 506	03.01.2002
(11) 0 813 738	10.01.2002	(11) 0 916 602	09.01.2002	(11) 1 009 518	17.01.2002
(11) 0 824 800	13.12.2001	(11) 0 918 732	03.01.2002	(11) 1 011 953	03.01.2002
(11) 0 826 820	09.01.2002	(11) 0 920 147	29.08.2001	(11) 1 013 811	16.01.2002
(11) 0 832 288	03.01.2002	(11) 0 920 956	08.04.2002	(11) 1 018 355	29.08.2001
(11) 0 832 641	17.01.2002	(11) 0 924 026	09.08.2001	(11) 1 021 349	15.01.2002
(11) 0 834 401	17.01.2002	(11) 0 924 651	01.08.2001	(11) 1 021 770	28.12.2001
(11) 0 844 923	28.12.2001	(11) 0 925 036	15.01.2002	(11) 1 023 707	18.01.2002
(11) 0 849 748	28.12.2001	(11) 0 926 499	11.01.2002	(11) 1 027 754	15.01.2002
(11) 0 850 045	15.01.2002	(11) 0 926 784	21.11.2001	(11) 1 028 728	14.01.2002
(11) 0 851 924	15.01.2002	(11) 0 929 580	15.01.2002	(11) 1 028 833	12.01.2002
(11) 0 856 258	18.01.2002	(11) 0 931 546	15.01.2002	(11) 1 028 834	12.01.2002
(11) 0 858 129	13.11.2001	(11) 0 931 856	03.01.2002	(11) 1 031 387	18.01.2002
(11) 0 859 962	12.01.2002	(11) 0 932 437	15.01.2002	(11) 1 032 754	17.01.2002
(11) 0 861 254	15.01.2002	(11) 0 938 262	13.01.2002	(11) 1 035 312	08.09.2001
(11) 0 862 867	10.01.2002	(11) 0 943 966	02.10.2001	(11) 1 039 105	10.09.2001
(11) 0 866 712	17.01.2002	(11) 0 954 221	17.01.2002	(11) 1 042 012	16.01.2002
(11) 0 867 497	16.01.2002	(11) 0 955 970	01.12.2001	(11) 1 043 992	17.01.2002
(11) 0 868 189	17.01.2002	(11) 0 961 773	15.01.2002	(11) 1 044 711	19.04.2001
(11) 0 868 834	29.11.2001	(11) 0 963 467	15.01.2002	(11) 1 047 691	16.01.2002
(11) 0 872 869	01.11.2001	(11) 0 963 725	15.01.2002	(11) 1 056 804	15.01.2002
(11) 0 875 513	11.12.2001	(11) 0 965 914	01.11.2001	(11) 1 061 625	21.06.2001
(11) 0 876 381	02.03.2002	(11) 0 966 183	01.01.2002	(11) 1 061 626	21.06.2001
(11) 0 879 121	08.12.2001	(11) 0 966 278	14.01.2002	(11) 1 063 021	28.06.2001
(11) 0 879 341	29.11.2001	(11) 0 966 747	15.01.2002	(11) 1 065 261	05.10.2001
(11) 0 880 320	17.01.2002	(11) 0 967 305	01.01.2002	(11) 1 069 517	18.07.2001
(11) 0 880 505	15.01.2002	(11) 0 968 936	03.01.2002	(11) 1 072 512	01.08.2001
(11) 0 882 643	07.11.2001	(11) 0 969 131	01.01.2002	(11) 1 072 544	01.08.2001
(11) 0 886 257	03.01.2002	(11) 0 969 949	15.01.2002	(11) 1 072 919	01.08.2001
(11) 0 886 895	17.11.2001	(11) 0 970 014	16.03.2002	(11) 1 073 012	01.08.2001
(11) 0 886 905	19.12.2001	(11) 0 971 197	15.09.2001	(11) 1 074 490	08.08.2001
(11) 0 888 062	02.10.2001	(11) 0 972 335	09.01.2002	(11) 1 075 993	15.08.2001

(11) 1 076 023	15.08.2001
(11) 1 076 357	15.08.2001
(11) 1 076 423	15.06.2001
(11) 1 076 610	12.01.2002
(11) 1 077 559	22.08.2001
(11) 1 079 041	29.08.2001
(11) 1 079 178	29.08.2001
(11) 1 079 564	29.08.2001
(11) 1 079 582	29.08.2001
(11) 1 079 647	29.08.2001
(11) 1 079 661	29.08.2001
(11) 1 081 289	08.09.2001
(11) 1 081 977	08.09.2001
(11) 1 081 978	08.09.2001
(11) 1 081 979	08.09.2001
(11) 1 083 461	15.09.2001
(11) 1 083 723	15.09.2001
(11) 1 083 768	15.09.2001
(11) 1 083 810	03.01.2002
(11) 1 084 487	01.12.2001
(11) 1 084 888	22.09.2001
(11) 1 085 566	27.11.2001
(11) 1 086 631	29.09.2001
(11) 1 087 432	29.09.2001
(11) 1 087 770	14.12.2001
(11) 1 087 979	18.01.2002
(11) 1 088 382	01.01.2002
(11) 1 088 543	05.10.2001
(11) 1 088 560	05.10.2001
(11) 1 090 631	12.10.2001
(11) 1 092 712	19.10.2001
(11) 1 093 071	19.10.2001
(11) 1 093 072	19.10.2001
(11) 1 094 751	01.11.2001
(11) 1 094 757	15.01.2002
(11) 1 104 052	01.12.2001
(11) 1 108 159	28.12.2001
(11) 1 114 957	12.01.2002
(11) 1 119 270	15.01.2002
(11) 1 132 951	28.12.2001

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

(11) 1 082 477 01.12.2001

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 1 082 477 26.08.2002

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) 1 019 533 (51) C12Q 1/68
01 excl.
Amedia Pharmaceuticals Limited
Unit 209, Cambridge Science Park, Milton Road
Cambridge CB4 0GZ (GB)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) 1 214 238 (51) B62B 3/02
01 excl.
BKMF vom Braucke GmbH
Telgenbrink 105
33739 Bielefeld (DE)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 0 902 394 (51) G06T 7/00
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

(11) 0 988 893 (51) B01L 3/00
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 058 118 (51) G01N 35/10
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 797 448			(11) 0 863 752			
• Alterations and Corrections			(51) A61K 38/13	A61K 31/445		(51) A61K 31/135	A61P 1/04		
• Modifications et corrections			A61K 31/52	A61P 37/06		A61P 31/10	A61P 35/00		
			(11) 0 798 883			(11) 0 864 568			
			(51) H04B 10/148	H04B 10/18		(51) A61K 31/5375	A61K 31/401		
			H04B 10/158			A61K 31/41	A61P 9/12		
			(11) 0 800 737			(11) 0 866 566			
I.12(1)			(51) H04L 27/06	H04L 27/20		(51) H04B 1/06	H04H 1/00		
• Internationale Patentklassifikation			H04B 7/04	H04B 7/24					
• International Patent Classification			H04B 7/06	H04B 7/08		(11) 0 872 121			
• Classification internationale des brevets						(51) H04Q 1/00	H04B 1/20		
(11) 0 579 782			(11) 0 810 787			(11) 0 872 246			
(51) G01N 33/487	G01N 33/84		(51) H04N 5/91	H04N 5/92		(51) A61K 45/00	A61K 31/135		
			G11B 27/031	G11B 27/10		A61K 31/415	A61K 31/47		
			G11B 20/10			A61K 31/167	A61K 31/4704		
						A61K 31/4184			
(11) 0 610 446			(11) 0 813 875			(11) 0 872 799			
(51) C07K 14/47	C07K 7/08		(51) A61K 35/78	A61K 7/48		(51) G06F 13/36			
A61K 38/17	A61P 25/00		A61P 17/02						
A61P 25/28									
(11) 0 614 374			(11) 0 814 542			(11) 0 873 772			
(51) C12N 15/12	C12P 21/08		(51) H01R 13/56			(51) A63F 13/00	H04N 7/173		
C07K 16/18	C07K 16/28								
C07K 16/46	C12N 5/08		(11) 0 814 838			(11) 0 875 111			
A61K 39/395	G01N 33/577		(51) A61K 45/00	C07K 17/00		(51) H04L 29/06			
			C12N 5/00	A61P 37/00					
(11) 0 643 842			(11) 0 821 968			(11) 0 876 547			
(51) G01R 27/26	G01R 1/067		(51) A61P 9/12	A61K 38/05		(51) F02B 53/00	F01C 1/20		
H01R 12/04	H01R 13/658		C12P 21/06						
(11) 0 663 606			(11) 0 830 808			(11) 0 882 085			
(51) G02F 1/29	H01S 5/40		(51) H05B 41/288			(51) C08G 67/04	A61L 28/00		
						A61K 9/20	A61K 9/00		
(11) 0 673 427			(11) 0 831 875			(11) 0 884 802			
(51) C12N 15/62	C12N 15/56		(51) C07K 14/705	C12N 15/11		(51) H01R 13/115	H01R 12/22		
C12N 15/55	C12N 15/53		A61K 38/17						
C12N 1/19	C12N 11/16					(11) 0 886 831			
			(11) 0 832 458			(51) G06F 17/60	G07F 7/08		
(11) 0 684 835			(51) G06F 13/00	G06F 13/40		H04Q 7/38	G06F 15/80		
(51) A61K 38/18	C07K 14/00					G06N 3/02			
(11) 0 696 181			(11) 0 833 912			(11) 0 891 775			
(51) A61B 18/12			(51) C07K 14/495	C07K 14/51		(51) A61K 31/725			
			C07K 14/52	C07K 16/24					
			C12N 15/19			(11) 0 902 762			
(11) 0 699 286			(11) 0 835 129			(51) C03B 27/012			
(51) F21V 7/04			(51) A61K 38/28	A61P 5/48					
						(11) 0 908 226			
(11) 0 722 951			(11) 0 844 772			(51) B01D 59/04	B01J 19/32		
(51) C07K 14/495	C07K 1/18		(51) H04M 1/11	G06F 15/02					
			H04M 1/21	A44C 5/14		(11) 0 909 955			
(11) 0 728 382						(51) G01P 3/48	G01B 7/30		
(51) H03M 13/23	H03M 13/00		(11) 0 851 342			G01C 1/00	G01D 5/20		
			(51) G06N 7/02						
(11) 0 730 459			(11) 0 853 301			(11) 0 911 088			
(51) A61K 31/66	C07F 9/117		(51) G06F 13/00	G05B 19/00		(51) B05D 1/18	B05D 3/06		
A61P 31/14			G08C 19/28						
(11) 0 737 493			(11) 0 853 480			(11) 0 911 990			
(51) A63B 53/04	B32B 15/14		(51) A61K 31/55	A61P 9/00		(51) H04B 1/707	H03H 17/02		
C22C 47/00	C22C 49/00					H03H 11/04			
(11) 0 741 570			(11) 0 855 756			(11) 0 914 905			
(51) A61K 31/495	A61K 31/00		(51) H01P 1/202	H03H 1/00		(51) B24B 37/04	B24B 21/04		
A61P 31/04			H01T 4/08	H01R 13/646		B24B 41/04			
(11) 0 757 511			(11) 0 855 841			(11) 0 914 908			
(51) H05B 41/00	H03K 17/687		(51) H04N 9/28	H04N 17/04		(51) B24B 37/04	B24B 49/00		
H02M 7/5383	H05B 41/295					B24B 49/12			
(11) 0 783 324			(11) 0 857 230			(11) 0 915 255			
(51) A61K 47/48	A61P 37/04		(51) D21C 9/00	D21H 11/16		(51) F02M 65/00	F02M 59/36		
			D21H 21/14			F02M 59/46	F02M 45/06		
						F02D 41/20	F02M 47/02		
						F02M 57/02			
(11) 0 791 174			(11) 0 862 310			(11) 0 919 516			
(51) G01N 29/02	G01N 29/20		(51) H04M 3/22	H04M 3/30		(51) B67B 3/064	B67B 5/03		
						B67B 3/20	F17C 5/00		
(11) 0 795 608			(11) 0 863 581			(11) 0 919 935			
(51) C12P 21/08	C12N 5/20		(51) H01R 13/658	H01R 12/16		(51) G06F 13/40	G06F 1/26		
C07K 16/36	A61P 7/02		H01R 13/627						

(11) 0 921 826 (51) A61M 1/00 B29C 51/18 B29C 51/02 A61F 5/455	B29C 51/10 B29C 51/02	(11) 0 968 687 (51) A61C 19/04 G01B 11/24	A61C 13/00	(11) 0 989 436 (51) H04N 7/15 G03B 35/20 G03B 37/04 H04N 5/262	G03B 35/08 G02B 27/22 G02B 27/14
(11) 0 922 357 (51) H04N 5/445	H04N 5/278	(11) 0 968 935 (51) B65D 50/04		(11) 0 990 918 (51) G01R 31/311 G01R 31/303	G01R 31/308 H01L 21/66
(11) 0 930 756 (51) H04L 29/06 G06F 17/60	G06F 9/46 H04L 12/24	(11) 0 969 280 (51) G01N 23/221 G21K 5/10	G01N 23/222 G01V 5/00	(11) 0 991 415 (51) A61K 31/70 A61K 31/7052	A61K 9/48
(11) 0 931 372 (51) H04B 10/155 H01S 3/13	H01S 5/0687	(11) 0 970 759 (51) B06B 1/04 H04M 19/04	G08B 6/00 B06B 1/02	(11) 0 991 821 (51) E02D 5/64 E04H 12/22	E02D 37/00 E02D 5/60
(11) 0 931 681 (51) B60H 1/00 F25B 41/06	G05G 23/02 G05D 23/02	(11) 0 972 181 (51) G01N 1/14 G01N 1/24	G01N 1/38	(11) 0 991 865 (51) F04B 49/00 F04B 23/04	F04B 49/035 F04C 15/04
(11) 0 934 746 (51) A61K 35/78 A61P 35/00	A61K 9/08	(11) 0 972 293 (51) H01L 21/02	H01L 27/115	(11) 0 992 239 (51) A61K 31/35	
(11) 0 939 957 (51) G11C 11/00 G02F 1/19	G01T 1/16	(11) 0 973 517 (51) A61K 31/38 A61K 31/41 A61K 31/445 C07D 333/52 C07D 401/10 C07D 333/58 C07D 409/12	A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/535 C07D 333/54 C07D 409/10 C07D 333/56	(11) 0 994 334 (51) G01J 3/46	G01J 3/50
(11) 0 940 311 (51) B60S 5/02	G07C 5/00			(11) 0 995 620 (51) B60H 1/24 E05F 15/16	B60J 1/17
(11) 0 940 984 (51) G06F 17/30		(11) 0 976 145 (51) H01J 65/00		(11) 0 996 538 (51) B32B 9/04 B32B 17/06 G02B 5/28 G02B 1/11	B32B 13/04 G02B 5/22 C03C 17/34
(11) 0 942 893 (51) B65H 75/48	G01B 3/10	(11) 0 978 705 (51) G01C 21/20	G08G 1/0968	(11) 0 998 433 (51) C03C 25/06 B65D 1/00 C03C 25/38 C03C 25/66 C08K 7/14 C08K 9/08	B60K 15/03 B65D 6/34 C03C 25/40 C03C 25/68 C08K 9/06
(11) 0 946 958 (51) H01L 51/20		(11) 0 979 075 (51) A61K 31/38 A61K 31/445 A61K 31/55 C07D 409/10 C07D 413/10 C07D 333/56	A61K 31/40 A61K 31/535 C07D 333/58 C07D 409/12 C07D 413/12	(11) 0 999 060 (51) B41J 2/175 B41J 25/34	B41J 2/14
(11) 0 949 838 (51) H04Q 11/00 H04L 12/56	H04Q 11/04 H04J 3/16	(11) 0 979 098 (51) A61K 38/31		(11) 1 000 427 (51) H01B 7/34	H01B 11/00
(11) 0 950 409 (51) A61K 31/195 A61K 31/19 A61P 27/02	A61K 9/08 A61P 27/00	(11) 0 979 597 (51) H05B 33/08 B61L 5/18	F21S 4/00	(11) 1 002 689 (51) B60L 11/12 B60K 41/00	B60K 6/04
(11) 0 951 288 (51) A61K 33/40	A61P 35/02	(11) 0 980 294 (51) B07C 5/00	B07C 5/342	(11) 1 004 459 (51) B44C 1/17	B44C 1/10
(11) 0 952 041 (51) B60R 21/08	B60R 21/06	(11) 0 981 347 (51) A61K 31/445	A61P 23/00	(11) 1 005 386 (51) A62B 18/08	B63C 11/18
(11) 0 954 759 (51) G01V 1/053	G01V 1/155	(11) 0 981 348 (51) A61K 31/445	A61P 23/00	(11) 1 007 078 (51) C07K 5/06 C07K 7/06 C07K 7/02	C07K 5/08 C07K 5/02 A61K 38/08
(11) 0 955 625 (51) G09G 5/00 G06F 3/153	G09G 5/36 G09G 1/16	(11) 0 984 391 (51) G06M 7/00 G01P 3/68 G01B 11/00 A01K 61/00	G01P 3/36 G01P 13/04 G01B 11/04	(11) 1 008 124 (51) G01R 31/02 G08B 21/00	G01R 31/12
(11) 0 958 717 (51) H05K 1/14 H05K 7/14	H05K 1/02	(11) 0 988 137 (51) B29C 45/23 B29C 45/28	B29C 45/27	(11) 1 008 261 (51) H04N 7/00	H04N 7/035
(11) 0 959 895 (51) A61K 38/08 A61K 39/395 C07K 14/245 C12P 21/08	C07K 7/08 A61K 38/10 C07K 16/12	(11) 0 988 264 (51) C07C 1/00 C07C 5/00 C07C 7/163 C10G 1/00 C10G 29/20 C07C 2/66 C07C 15/073 B01D 3/00	C07C 2/64 C07C 5/03 C10G 45/00 B01D 3/34 C10G 69/12 C07C 2/70 C07C 15/085	(11) 1 008 483 (51) B60L 11/12	B60K 6/04
(11) 0 960 602 (51) A61C 3/00	A61C 3/08			(11) 1 010 860 (51) F01D 9/02 F01D 5/14	F01D 5/18
(11) 0 965 092 (51) G06F 17/60	G05B 19/4063				
(11) 0 968 369 (51) F04B 35/04 F04D 13/06	F04D 29/04 A61M 1/10				
(11) 0 968 595 (51) H04L 12/58	H04L 29/08				

(11) 1 011 394 (51) A47F 7/00 B07C 3/06	B07C 3/00	(11) 1 033 915 (51) A01N 55/02 A01N 43/40	A61L 2/18	(11) 1 054 681 (51) A61K 35/78 A61K 31/545 A61P 31/04	A61K 31/43 A61K 45/06
(11) 1 011 726 (51) A61K 45/06	A61K 31/55	(11) 1 034 585 (51) H01S 5/10	H01S 5/32	(11) 1 055 466 (51) B21D 39/03	B21J 15/20
(11) 1 012 611 (51) G01R 31/02 G01R 35/00	G01R 31/12	(11) 1 034 971 (51) B60N 2/42		(11) 1 057 984 (51) F01N 7/18 B60K 13/04	F01N 7/08
(11) 1 015 013 (51) C07K 14/47 G01N 33/68	A61K 38/08	(11) 1 037 813 (51) B65D 35/08 B65D 47/20	B65D 75/00	(11) 1 058 986 (51) H04L 12/46 H04M 3/527	H04M 3/493
(11) 1 016 830 (51) F23R 3/42 F23R 3/52	F23R 3/02 F02C 6/00	(11) 1 038 421 (51) H05K 7/14	H01R 12/36	(11) 1 059 334 (51) C08L 63/00 C08L 63/02	C08L 31/04 C08G 59/50
(11) 1 017 713 (51) C07K 7/06 A61K 38/08	C07K 7/64 C07K 7/56	(11) 1 038 944 (51) C11D 3/37		(11) 1 059 501 (51) F27D 17/00 F27B 3/08	F27B 3/10
(11) 1 018 594 (51) F01D 11/00 F01D 5/30	F01D 5/00	(11) 1 040 085 (51) C03B 37/10 C03C 25/02	C03B 37/15	(11) 1 059 538 (51) G01R 31/28	G01R 1/073
(11) 1 020 916 (51) H01L 23/544		(11) 1 040 131 (51) C08F 4/02 C08F 4/78	C08F 4/12 C08F 10/02	(11) 1 060 719 (51) A61F 13/02 C09J 7/04 C09J 133/14 A61L 15/58	A61L 15/00 C09J 133/08 C09J 171/00
(11) 1 021 101 (51) A43B 1/00 A43B 13/00 A43B 13/32	A43B 9/12 B29D 31/515	(11) 1 040 252 (51) F01B 21/04 F02B 43/10	F02M 25/10 F02G 1/04	(11) 1 061 608 (51) H01R 12/22 H01R 13/24 H01R 12/04 H01R 12/32	H02B 1/00 H05K 1/14 H05K 3/36
(11) 1 023 718 (51) G10L 17/00	G06K 9/62	(11) 1 041 325 (51) F16K 27/00 F15B 20/00	F15B 13/00	(11) 1 065 382 (51) F04C 2/08 B22F 8/00	F04C 2/14 C23C 4/18
(11) 1 024 859 (51) A62B 1/00	B63C 11/24	(11) 1 041 997 (51) A61K 38/17 A61P 37/00	C07K 14/47	(11) 1 065 551 (51) G02F 1/09 G02B 6/26	G02B 27/28 G02B 6/42
(11) 1 026 386 (51) G05B 19/042 B60K 41/00	G06F 12/02	(11) 1 043 749 (51) H01H 71/74	H01H 71/02	(11) 1 065 837 (51) H04L 12/56 H04M 7/00	H04Q 3/00 H04M 15/00
(11) 1 027 698 (51) G10L 15/26		(11) 1 045 327 (51) G06K 7/10 G11B 15/68	G01B 11/02 G05B 19/401	(11) 1 067 409 (51) G02B 6/12	G02F 1/35
(11) 1 028 556 (51) H04L 1/06	H04B 7/06	(11) 1 047 158 (51) H01R 13/627 H01R 13/514	H01R 13/518	(11) 1 069 358 (51) F16K 31/06	B60H 1/00
(11) 1 028 818 (51) H05K 3/10 B05D 3/06 B05D 5/12 G03F 7/00	B05D 3/04 B05D 3/10 G03C 5/00	(11) 1 047 573 (51) B60Q 1/00	B60Q 1/14	(11) 1 069 359 (51) F16K 31/40 F25B 41/06	F16K 47/02
(11) 1 029 431 (51) H05K 1/02	H05K 7/02	(11) 1 047 994 (51) G06F 13/00	G06F 13/40	(11) 1 069 549 (51) G09G 5/22 G06F 3/14	G09G 5/24
(11) 1 030 301 (51) G11B 20/10 G11B 20/12 G11B 27/32	G11B 20/00 G11B 20/18 G07F 17/30	(11) 1 048 446 (51) B29D 31/00	B32B 3/12	(11) 1 070 001 (51) B60K 1/00 B60L 11/18	B60L 8/00
(11) 1 031 243 (51) H04Q 7/20 H04Q 7/38	H04Q 7/34	(11) 1 049 064 (51) G08G 1/052	G08G 1/054	(11) 1 071 083 (51) G11B 7/09	G11B 7/13
(11) 1 032 038 (51) H01L 23/498 H05K 1/09 C09J 9/02	H01L 23/29 H01B 1/22 C09D 5/24	(11) 1 049 207 (51) H01R 13/422	H01R 13/05	(11) 1 071 158 (51) H01Q 9/04 B29C 45/14 B60R 25/04 B60R 25/00	H01R 13/405 H01R 43/24 G07C 9/00
(11) 1 032 148 (51) G06F 17/60	H04H 7/00	(11) 1 049 558 (51) B23K 11/06 B23K 11/31	B23K 11/30	(11) 1 072 863 (51) G01C 21/26	G06T 7/20
(11) 1 032 890 (51) G06F 17/00 G07F 5/18 H04B 1/40	G06F 17/60 H04Q 7/00	(11) 1 050 014 (51) G06K 9/36 G06K 9/46 G06T 9/00	G06K 9/40 G01S 13/00		
		(11) 1 050 859 (51) G07F 7/10	G07F 19/00		
		(11) 1 053 507 (51) G03C 5/00	H05K 1/16		

(11) 1 073 076 (51) H01H 3/24 E05F 15/00	H01H 3/14 F16P 3/12	(11) 1 092 711 (51) C07D 263/30 C07D 413/04 A61K 31/42 A61K 31/44	C07D 277/30 C07D 417/04 A61K 31/425 C07D 263/32	(11) 1 106 845 (51) F16B 19/10	F16B 19/00
(11) 1 073 077 (51) H01H 3/24 E05F 15/00	H01H 3/14 F16P 3/12	(11) 1 096 861 (51) A23B 4/10 A23B 4/20 A23L 3/3508	A23B 4/12 A23L 1/315	(11) 1 106 885 (51) F16L 1/06 F16L 1/036	F16L 55/162 F16L 1/10
(11) 1 073 152 (51) H05K 7/10	H01L 23/32	(11) 1 096 927 (51) A61K 45/08 A61P 9/12	A61K 31/55	(11) 1 106 981 (51) G01L 1/00 G01L 27/00	G01D 5/24
(11) 1 073 178 (51) H02J 13/00	G05B 19/042	(11) 1 096 940 (51) A61K 31/728 A61P 1/04	A61K 9/70	(11) 1 107 186 (51) G06T 11/00	G06T 15/10
(11) 1 074 333 (51) B23Q 1/01 B23Q 39/02 B23B 31/30	B23Q 1/26 B23B 31/22	(11) 1 098 183 (51) G01L 9/06	G01L 19/14	(11) 1 108 483 (51) B21H 1/04 B21D 22/14	B21D 53/26
(11) 1 075 285 (51) A61K 49/00 A61P 27/12	A61F 9/00	(11) 1 098 902 (51) C07K 5/00 A61K 38/00 G01N 33/53	C07K 7/00 C07K 16/00	(11) 1 109 557 (51) A61K 31/495	A61P 11/06
(11) 1 077 148 (51) B60J 7/185	B60J 7/053	(11) 1 099 065 (51) F16H 61/00	F16H 59/06	(11) 1 110 780 (51) B60J 5/06	E05D 15/34
(11) 1 080 963 (51) B60J 7/047 B60J 7/22	B60J 7/043	(11) 1 099 767 (51) C21B 15/00 C22B 4/00 C22B 13/00	C22B 7/02 C22B 9/04 C22B 19/00	(11) 1 110 784 (51) B60J 7/12	B60J 7/185
(11) 1 081 085 (51) B66B 11/00	B66B 13/30	(11) 1 099 855 (51) F04C 2/10	C23C 4/18	(11) 1 110 791 (51) B60K 26/02 B60R 21/09	B60T 7/06
(11) 1 081 641 (51) G06M 1/04 G06M 1/10	G06M 3/12	(11) 1 100 047 (51) G06T 3/60	G06F 19/00	(11) 1 111 252 (51) F16B 5/02	F16B 41/00
(11) 1 081 843 (51) H02P 6/18	H02P 8/42	(11) 1 101 802 (51) C09C 1/30 C08K 9/06 C08L 21/00	C25D 3/56 C23C 22/06	(11) 1 111 405 (51) G01T 1/00	G01T 1/202
(11) 1 082 352 (51) C08F 4/06 C08F 22/04 C08F 12/30	C08F 22/02 C08F 30/04 C08F 220/46	(11) 1 101 846 (51) D01H 4/48	D01H 13/32	(11) 1 111 407 (51) G01T 1/105	G01T 1/29
(11) 1 083 409 (51) G01D 5/24	G01D 5/241	(11) 1 102 022 (51) F41A 5/02 F41A 25/18 F41A 25/00	F41A 9/42 F41A 19/33 F41A 25/16	(11) 1 112 165 (51) B29C 49/06	B29C 49/48
(11) 1 083 934 (51) A61K 48/00	A61P 17/02	(11) 1 102 022 (51) F41A 5/02 F41A 25/18 F41A 25/00	F41A 9/42 F41A 19/33 F41A 25/16	(11) 1 112 947 (51) B65D 88/70 F23J 3/00	F27D 23/02 F27D 7/02
(11) 1 085 247 (51) F16L 27/107 F16J 3/04	F16J 15/32	(11) 1 102 347 (51) H01Q 9/04 H01Q 1/52 H01Q 13/08	H01Q 1/38 H01Q 1/24	(11) 1 113 637 (51) H04L 27/26	H04L 27/36
(11) 1 085 272 (51) F24F 12/00	H05K 7/20	(11) 1 102 354 (51) H01R 12/08	H01R 13/52	(11) 1 115 142 (51) H01J 49/30 B01D 59/50 H01J 49/28	B01D 59/48 G21F 9/30
(11) 1 085 503 (51) G10L 19/10	G10L 19/14	(11) 1 102 468 (51) H04N 1/04	H04N 1/00	(11) 1 115 143 (51) H01J 49/30 B01D 59/50 H01J 49/28	B01D 59/48 G21F 9/30
(11) 1 087 068 (51) E04B 1/24	E04C 3/06	(11) 1 103 917 (51) G06M 1/02	G01F 15/06	(11) 1 115 426 (51) A61K 39/395 C12Q 1/68	G01N 33/574 C07K 16/30
(11) 1 087 477 (51) H01S 5/068	H01S 5/14	(11) 1 104 007 (51) H01J 61/46 C09K 11/02	H01J 61/44	(11) 1 116 115 (51) G06F 11/14	
(11) 1 090 593 (51) A61B 17/32 A61B 1/05	A61B 17/02 A61B 17/00	(11) 1 104 495 (51) D21H 21/10	D21H 23/76	(11) 1 116 559 (51) B25J 7/00 B25J 15/12 B25J 15/10	B25J 15/08 B25B 9/02
(11) 1 090 905 (51) C07C 209/48 C07C 213/02 C07F 15/00	C07C 209/36 B01J 31/24	(11) 1 106 839 (51) F15B 9/06 F15B 13/04	F15B 11/05	(11) 1 118 484 (51) B60J 1/00 B60J 1/10	B60J 1/08 B60J 1/18
(11) 1 092 078 (51) E21B 43/01 E21B 33/035	E21B 41/04 E21B 33/038	(11) 1 109 065 (51) F16H 61/00	F16H 59/06	(11) 1 119 018 (51) H01J 49/30 B01D 59/50 H01J 49/28	B01D 59/48 G21F 9/30
		(11) 1 109 855 (51) F16L 1/06 F16L 1/036		(11) 1 119 199 (51) H04N 7/24	H04N 9/804

(11) 1 121 671 (51) G07F 17/26	H04N 1/40	(11) 1 149 884 (51) C09J 133/06 C08K 5/13 B32B 15/08 G02B 1/11	C09J 175/04 G02B 5/30 B32B 27/30	(11) 1 170 251 (51) C01B 13/18 C01G 19/02 C01G 23/047 C01G 25/02 C01F 5/02 C23C 18/12	C01G 3/02 C01G 21/02 C01G 25/00 C01G 29/00 B01J 35/02 C03C 17/25
(11) 1 122 702 (51) G08G 1/0967 G08G 1/127	H04Q 7/38	(11) 1 150 308 (51) H01F 1/055 H01F 1/059	H01F 1/057	(11) 1 170 370 (51) C12N 15/55 C12N 9/16 C12N 1/21	C12P 19/32 C12Q 1/34
(11) 1 124 519 (51) A61F 9/02 G02C 7/02	G02C 1/00	(11) 1 152 084 (51) D21H 13/26 B29C 70/00	C08J 5/06 B32B 3/12	(11) 1 171 205 (51) B65H 75/48 F16K 3/26	F16K 31/60
(11) 1 124 566 (51) A61K 31/765	A61P 35/00	(11) 1 154 794 (51) A61K 45/06 A61K 31/445 A61P 25/16	A61K 31/195 A61K 31/245	(11) 1 172 117 (51) A61L 2/26 A61L 2/28	A61L 2/24
(11) 1 125 695 (51) G05B 19/423 B25J 9/16	G05B 19/425	(11) 1 155 047 (51) C08F 4/24 C08F 10/02	C08F 210/16	(11) 1 172 566 (51) F15B 13/042 F16K 31/122	F15B 11/15 F15B 13/04
(11) 1 125 990 (51) C09D 11/00 C07D 215/20	C09B 25/00	(11) 1 155 701 (51) A61K 47/10 A61K 47/12 A61K 31/7052	A61K 47/22 A61K 38/17 A61K 47/28	(11) 1 173 073 (51) A23L 2/00 B32B 5/16 A23L 2/80	B32B 27/42 A23L 2/02
(11) 1 129 370 (51) G02B 3/00	G02B 27/00	(11) 1 156 676 (51) H04N 7/16 H04N 5/00	H04N 7/167 H04N 7/20	(11) 1 173 148 (51) A61K 7/42 A01N 25/34 A61K 7/48	A61K 7/025 A01N 31/04 A61K 31/07
(11) 1 130 440 (51) G02B 21/00	G11B 7/09	(11) 1 159 037 (51) A62C 2/00 E04B 9/00	A62C 35/68 E04B 9/16	(11) 1 173 328 (51) B32B 7/12 B32B 27/10 C09J 7/02	C09J 7/04 B65D 63/10
(11) 1 130 569 (51) G10H 1/00	G10H 7/02	(11) 1 160 388 (51) E04B 7/24 E04B 7/04	E04B 7/20 E04B 7/18	(11) 1 173 558 (51) C12N 15/00 A61K 7/32 A61K 7/38 A61K 7/46	A61L 9/01 A61K 7/36 A61K 7/40
(11) 1 131 906 (51) H04B 7/26 H04L 12/56 H04B 1/036	H04L 29/08 H04Q 7/32	(11) 1 161 147 (51) A01N 37/18 A61K 39/39 C12N 15/00	A61K 38/00 C07K 7/00	(11) 1 174 561 (51) E04D 15/00 E04D 15/02 B65G 15/00	B66B 9/187 B65G 41/00
(11) 1 133 205 (51) H04Q 7/30	H04L 12/44	(11) 1 161 893 (51) A45C 5/12	G06F 1/16	(11) 1 174 671 (51) F27D 3/15 B22D 41/14	F27B 3/19 C21C 5/46
(11) 1 135 742 (51) G06F 151/00	G06F 17/60	(11) 1 162 014 (51) B21J 5/12 B21C 23/00 B21K 1/12	B21J 5/04 B21C 23/10 B21K 1/30	(11) 1 174 779 (51) G05B 19/02	G05B 19/414
(11) 1 138 422 (51) B23B 31/02 H05B 6/14	B23P 11/02	(11) 1 162 503 (51) G03C 7/30 G03C 7/407	G03C 1/498	(11) 1 175 337 (51) B64C 27/12 B64C 27/82	B64C 27/14
(11) 1 138 889 (51) F01N 3/023	F01N 3/035	(11) 1 164 419 (51) G03C 1/498 G03C 7/305	G03C 7/392 G03C 7/407	(11) 1 175 502 (51) C12P 21/04 C12P 17/18	C12P 17/14 C12P 19/60
(11) 1 139 496 (51) H01R 4/40 H01R 4/24	H01R 4/44	(11) 1 164 489 (51) G06F 12/00 G06F 1/00	G06F 12/14 G06F 11/14	(11) 1 175 934 (51) B01D 53/04	B01D 53/047
(11) 1 142 575 (51) A61K 31/435	A61P 17/16	(11) 1 164 747 (51) G11B 20/00	H04L 9/32	(11) 1 177 405 (51) A47F 10/06	A47J 39/02
(11) 1 142 674 (51) B25J 9/04 B25J 9/06	B25J 9/10 B65G 47/90	(11) 1 167 397 (51) C08F 16/12 C08F 16/32	C08F 16/24 C08F 290/06	(11) 1 180 523 (51) C07G 17/00 A01N 63/04 A01N 37/42	C12P 1/02 C12P 7/42
(11) 1 143 749 (51) H04Q 7/20	H04Q 7/38	(11) 1 167 778 (51) F15B 13/044 F15B 11/028 F15B 13/04	F16K 11/078 F15B 11/042 B30B 15/16	(11) 1 180 881 (51) H04L 12/56	H04Q 7/38
(11) 1 143 945 (51) A61K 31/00	A61P 9/00	(11) 1 168 245 (51) G06T 7/00	G06T 5/00	(11) 1 181 076 (51) A62C 35/58	A62C 35/02
(11) 1 144 406 (51) C07D 407/06 C07D 405/06 A61K 31/415	C07D 405/14 A61K 31/41 A61K 31/495				
(11) 1 145 783 (51) B21F 27/20 E04C 5/06	B23K 11/00				
(11) 1 146 426 (51) G06F 11/273	H04Q 3/00				
(11) 1 146 817 (51) G01N 1/28					
(11) 1 149 124 (51) C08J 3/02	C08J 3/07				

(11) 1 185 195 (51) A61B 17/02		(11) 1 198 232 (51) A61K 31/4745 C07D 471/02 A61K 31/47	A61K 31/437 C07D 471/04	(11) 1 216 659 (51) A61B 6/00	A61B 6/04
(11) 1 185 260 (51) A61K 31/195 A61K 31/235 A61K 31/34 A61K 33/30 A61K 31/375	A61K 31/22 A61K 31/315 A61K 33/04 A61P 17/00	(11) 1 198 233 (51) A61K 31/4745 C07D 471/02 A61K 31/47	A61K 31/437 C07D 471/04	(11) 1 216 741 (51) B01D 29/33 B01D 29/03	B01D 29/52
(11) 1 186 455 (51) B60J 7/12	B60J 7/14	(11) 1 198 302 (51) B07C 5/00 B65G 47/68	B65G 47/84	(11) 1 217 748 (51) H03M 13/15	H04J 3/16
(11) 1 187 613 (51) A61K 31/437 A61P 35/00 A61K 31/47	A61P 31/12 C07D 471/04	(11) 1 199 522 (51) F23R 3/14 F23D 11/10	F23R 3/34	(11) 1 217 823 (51) H04N 1/21	H04N 1/00
(11) 1 188 510 (51) B23K 37/00 B23K 9/127	B23K 26/03	(11) 1 199 961 (51) A01K 77/00		(11) 1 219 352 (51) C07C 51/215	B01J 27/198
(11) 1 188 747 (51) C07D 209/42 C07D 233/96 C07D 307/33 C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 409/14 C07D 413/14 A61K 31/445	C07D 207/36 C07D 263/22 C07D 307/46 C07D 401/14 C07D 405/14 C07D 409/12 C07D 417/14	(11) 1 201 995 (51) F23R 3/28 F23R 3/12	F23C 7/00	(11) 1 221 640 (51) G05B 19/18	G05B 19/416
(11) 1 188 757 (51) C08G 77/04 C08G 77/08 C07F 5/06	C09D 183/04 C07F 7/07	(11) 1 204 049 (51) G07F 17/32		(11) 1 222 689 (51) H01L 21/8242	H01L 27/108
(11) 1 189 251 (51) H01H 83/20 H01F 7/126	H01F 7/18 H01H 47/22	(11) 1 204 143 (51) H01L 23/46	H01L 23/473	(11) 1 222 876 (51) A47B 11/00	A47B 13/08
(11) 1 190 146 (51) E04B 2/76 E04B 2/58	E04B 2/74	(11) 1 204 370 (51) A61B 5/021		(11) 1 222 877 (51) A47B 31/00	A47B 46/00
(11) 1 192 188 (51) C08F 4/24 C08F 4/69	C08F 210/16	(11) 1 205 197 (51) A61M 5/315		(11) 1 223 602 (51) H01J 29/38 H01J 17/49	H01J 9/26
(11) 1 192 499 (51) G02F 1/1336	G02B 5/30	(11) 1 207 350 (51) F23R 3/10 F23D 11/40 F23D 14/64	F23R 3/34 F23R 3/28	(11) 1 225 876 (51) A47B 11/00	
(11) 1 193 382 (51) F02D 41/06 F02D 37/02	F02P 5/15	(11) 1 207 740 (51) A01N 25/34		(11) 1 167 335 EN	(51) B01J 19/18
(11) 1 194 070 (51) B06B 1/06		(11) 1 208 991 (51) B41J 2/21	B41J 2/15	(11) 1 188 264 EN	(51) H04B 17/02
(11) 1 194 145 (51) A61K 31/4174 A61K 9/08	A61K 31/415 A61K 9/00	(11) 1 209 710 (51) H01H 51/22 H01H 1/18			
(11) 1 195 611 (51) G01P 3/46 G01D 5/242 H02P 5/408	G01B 7/30 H02P 6/18 H02P 7/63	(11) 1 207 740 (51) A01N 25/34			
(11) 1 196 099 (51) A61B 17/22		(11) 1 208 991 (51) B41J 2/21	B41J 2/15		
(11) 1 196 207 (51) A61F 5/442		(11) 1 209 710 (51) H01H 51/22 H01H 1/18	H01H 71/32		
(11) 1 196 731 (51) F41F 1/10		(11) 1 209 736 (51) H01L 21/60 H01L 23/498	H01L 23/495	(11) 0 779 931 (22) 30.08.1995	(51) C12N 15/87
(11) 1 197 765 (51) G02B 5/02 C08J 5/18	G02F 1/1335 G02F 1/1334	(11) 1 209 747 (51) H01L 27/115	H01L 29/788		
		(11) 1 209 962 (51) F16H 61/42			
		(11) 1 211 487 (51) G01F 1/42 G05D 7/06	G01K 17/16		
		(11) 1 211 630 (51) G06K 7/00	G06K 19/077		
		(11) 1 212 867 (51) H04L 12/44 H04L 12/56 G06F 12/08	H04L 12/46 G06F 13/28		
		(11) 1 213 366 (51) C22C 21/02 B22D 18/00	B22D 17/00		
		(11) 1 213 595 (51) G02B 6/22			
		(11) 1 215 351 (51) E04F 15/04	E04F 13/08		
				I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
				(11) 1 188 264 EN	(51) H04B 17/02
				I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
				(11) 0 779 931 (22) 30.08.1995	(51) C12N 15/87
				I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
				(11) 1 188 264 (25) EN	(51) H04B 17/02
				I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
				(11) 0 814 804 (30) 04.01.1996 US 10008 P	(51) A61K 31/41
				(11) 1 012 694 (30) 08.11.1996 US 30166 P	(51) G06F 3/00
				(11) 1 035 974	(51) B44B 5/00

- (30) 05.12.1997 HU 4091897
05.12.1997 HU 9200097
16.03.1998 HU 9206898
- (11) **1 066 345** (51) C09B 62/02
(30) 02.04.1998 PCT/US06/55998
- (11) **1 072 607** (51) C07H 19/16
(30) 16.10.1996 US 28586 P
23.04.1997 US 43974 P
12.08.1997 US 55487 P
- (11) **1 126 058** (51) D01H 4/50
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 135 494** (51) C12N 15/12
(30) 11.12.1998 US 198234
11.12.1998 US 210083
09.02.1999 US 119365 P
16.03.1999 US 124687 P
- (11) **1 137 407** (51) A61K 31/13
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 137 920** (51) G01L 11/02
(30) 04.12.1998 US 205944
20.09.1999 US 399404
- (11) **1 156 206** (51) F02M 37/00
(30) 19.05.2000 US 205732 P
- (11) **1 197 906** (51) G06F 17/60
(30) 04.12.1998 PCT/JP55/00398
- (11) **1 198 175** (51) A21D 2/00
(30) 30.07.1999 US 146565 P
28.04.2000 US 200553 P
- (11) **1 207 573** (51) H01M 4/04
(30) 17.11.2000 US 252161 P
13.11.2001 US 54584
- (11) **1 210 864** (51) A01F 25/18
(30) 17.11.2000 DE 10057320
10.11.2001 DE 10154892
- (11) **1 219 884** (51) F16L 37/084
(30) 27.12.2000 JP 2000397868
13.08.2001 JP 2001245431
13.08.2001 JP 2001245442
- (11) **1 221 343** (51) B05B 3/00
(30) 05.01.2001 US 755793
19.12.2001 US 27335
- (11) **0 751 441** (51) G03G 15/08
(84) DE GB
- (11) **0 784 512** (51) B05B 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 787 685** (51) C01B 33/12
(84) DE
- (11) **0 822 892** (51) B29C 55/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 862 900** (51) A61C 15/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL
PT SE
- (11) **0 863 858** (51) C07B 61/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **0 888 668** (51) H02M 7/5387
(84) GB
- (11) **0 899 304** (51) C08L 83/04
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 913 266** (51) B41M 5/00
- (11) **0 919 956** (51) G06T 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 921 646** (51) H04B 7/08
(84) BE DE FR IT
- (11) **0 925 388** (51) C25D 3/56
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
- (11) **0 926 482** (51) G01N 21/03
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 936 160** (51) B65G 1/04
(84) BE DE ES GB NL
- (11) **0 943 400** (51) B24D 13/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (11) **0 947 280** (51) B23K 20/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 779** (51) F24D 3/14
(84) AT CH DE ES FR IT LI PT
- (11) **0 949 142** (51) B64D 17/30
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **0 951 350** (51) B01J 20/28
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 961 378** (51) H02G 15/007
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 962 800** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI
- (11) **0 964 307** (51) G03F 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 970 774** (51) B23K 3/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 980 196** (51) H05G 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 263** (51) B67D 5/04
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **0 983 827** (51) B26F 3/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 995 585** (51) B29D 30/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 705** (51) E01D 19/06
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 007 191** (51) B01D 53/94
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 007 513** (51) C07D 231/44
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 014 184** (51) G03C 7/305
(84) DE GB
- (11) **1 019 015** (51) A61K 7/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- RO
- (11) **1 051 194** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 326** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 077** (51) H02H 9/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 072 548** (51) B65H 31/24
(84) DE ES IT
- (11) **1 081 117** (51) C04B 35/115
(84) DE FR NL
- (11) **1 083 466** (51) G03G 21/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 086 302** (51) F02B 75/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 095 189** (51) E01C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 109 379** (51) H04M 1/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 787** (51) B66C 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 274** (51) A23L 1/164
(84) DK GB SE
- (11) **1 118 526** (51) B62D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 419** (51) F02F 1/38
(84) AT BE
- (11) **1 125 607** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 129 789** (51) B05D 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 130 318** (51) F23M 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 130 319** (51) F23N 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 130 320** (51) F23N 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- I.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 674 988** (51) B29C 55/00
(84) DE FR GB LU
- (11) **0 691 806** (51) A01G 33/00
(84) DK ES FR
- (11) **0 730 198** (51) G03C 7/30
(84) DE
- (11) **0 737 560** (51) B29C 45/76
(84) DE

- (11) **1 130 394** (51) G01N 33/50
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 112** (51) B01D 39/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 136 447** (51) C02F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 375** (51) B01F 17/00
(84) AT ES FR GB IT
- (11) **1 138 659** (51) C07C 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 681** (51) C07D 333/22
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 138 885** (51) F01L 9/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 146 227** (51) F02P 13/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 146 743** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 148 002** (51) B65G 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 298** (51) F23N 5/08
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 149 715** (51) B60G 17/052
(84) DE FR GB IT SE TR
- (11) **1 149 819** (51) C07C 45/46
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 149 836** (51) C07D 489/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 150 204** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 513** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 176 893** (51) A47D 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 181 511** (51) G01J 1/58
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 185 560** (51) C08B 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 510 822** (51) H04L 12/24
(54) • Verteiltes Netzwerküberwachungssystem zur Zustandsüberwachung von Knoten und Verbindungen
• Système de surveillance pour réseau de distribution pour surveiller le status des noeuds et liaisons
- (11) **0 579 782** (51) G01N 33/487
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON IONISCHEM MAGNESIUM UND CALCIUM
• METHOD FOR ASSAYING IONIZED MAGNESIUM AND CALCIUM CONCENTRATIONS
• PROCEDE DE TITRAGE DE CONCENTRATIONS DE MAGNESIUM ET CALCIUM IONISES
- (11) **0 631 304** (51) H01L 21/66
(54) • Methode zur Kontrolle und Evaluierung einer Halbleiterscheibentfabrikation
• Method for monitoring and evaluating semiconductor wafer fabrication
• Méthode pour contrôler et évaluer une fabrication de tranches semi-conductrices
- (11) **0 631 703** (51) H03M 13/00
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSFÄHIGEN ERZEUGUNG UND PRÜFUNG VON CRC PRÜFSUMMEN
- (11) **0 635 053** (51) C12N 9/18
(54) • RHAMNOGALACTURONAN ACETYLESTERASE (RGAE) VON ASPERGILLUS ACULEATUS
• RHAMNOGALACTURONAN ACETYLESTERASE (RGAE) FROM ASPERGILLUS ACULEATUS
• RHAMNOGALACTURONAN ACETYLESTERASE (RGAE) D'ASPERGILLUS ACULEATUS
- (11) **0 653 534** (51) E05B 73/00
(54) • Hülle zur gesicherten Anbringung einer elektrischen Kennung an einem CD zum Verhindern vom Ladendiebstahl
• Couverture destinée à attacher une étiquette électronique à un disque compact afin de prévenir le vol à l'étalage
- (11) **0 655 135** (51) G01N 33/48
(54) • GENERATION ALEATOIRE ET SELECTION BIO-SPECIFIQUE DE COMPOSES CHIMIQUES
- (11) **0 658 062** (51) H04Q 3/58
(54) • Zuweisung von Diensten in grossen Netzen
- (11) **0 670 730** (51) C12N 15/12
(54) • FUSIONSPROTEIN, DAS ZWEI REZEPTOREN DES TUMORNEKROSE-FAKTORS ENTHÄLT
• FUSION PROTEIN COMPRISING TWO TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTORS
• PROTEINE DE FUSION COMPRENANT DEUX RECEPTEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE
- (11) **0 673 427** (51) C12N 15/62
(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN DASS ENZYME DIE AN DER ZELLWAND EINER EUKARYONTISCHEN MIKROBIELLEN ZELLE DURCH SCHAFFUNG EINES FUSIONSPROTEINS IMMOBILISIERT WURDEN VERWENDET.
• ENZYMATIC PROCESS USING ENZYMES IMMOBILIZED ON THE CELL WALL OF A EUKARYOTIC MICROBIAL CELL BY PRODUCING A FUSION PROTEIN
• PROCEDE ENZYMATIQUE UTILISANT DES ENZYMES IMMOBILISEES SUR LA PAROI CELLULAIRE D'UNE CELLULE MICROBIENNE EUCARYOTE EN PRODUISANT UNE PROTEINE DE FUSION
- (11) **0 675 144** (51) C08G 59/50
(54) • Résines époxydes flexibilisées contenant des polyamines secondaires-N-méthylées
- (11) **0 681 454** (51) A61B 8/12
(54) • KATHETERSYSTEM FÜR BILDERZEUGUNG IN VORWÄRTSRICHTUNG
• FORWARD VIEWING IMAGING CATHETER SYSTEM
• SYSTEME DE CATHETER D'IMAGERIE DE VISION EN AVANT
- (11) **0 683 260** (51) D04H 1/42
(54) • Absorbierender, polymerischer Vliesstoff mit verbesserten Flüssigkeitsbehandlung und Verfahren zur deren Herstellung
- (11) **0 690 718** (51) A61K 31/715
(54) • LÖSUNGEN FÜR DIE PERITONEALDIALYSE, DIE MALTODEXTRINE UND AMINOSÄUREN ENTHALTEN
- (11) **0 691 806** (51) A01G 33/00
(54) • VERFAHREN ZUR SOMATISCHEN HYBRIDISIERUNG VON ALGENARTEN
• METHOD OF SOMATIC HYBRIDIZATION BETWEEN OF ALGAL SPECIES
• METHODE D'HYBRIDATION SOMATIQUE D'ESPECES D'ALGUES
- (11) **0 692 892** (51) H04L 12/56
(54) • Verfahren und Ausrüstung zur Echtzeitverwaltung von Kommunikationsmitteln in einem virtuellen Privatnetz in ATM-Technik
- (11) **0 697 777** (51) H04L 12/56
(54) • Method for cell transmission acknowledge
- (11) **0 700 310** (51) A61F 9/00
(54) • VERBESSERTER OPHTHALMOCHIRURGISCHER LASER
• IMPROVED OPHTHALMIC SURGICAL LASER
• LASER DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE AMELIORE
- (11) **0 709 843** (51) G11B 20/12
(54) • Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung und Verarbeitung von Daten
• Method and apparatus for data recording and processing
• Procédé et appareil d'enregistrement et de traitement des données
- (11) **0 722 951** (51) C07K 14/495
(54) • Verfahren zur Herstellung von TGF-beta
• Method for the production of TGF-beta
• Méthode pour la production de TGF-bêta
- (11) **0 724 030** (51) D01F 8/14
(54) • Hygroskopische Faser enthaltend einen hygroskopischen Copolyester
• A hygroscopic fiber containing a hygroscopic polyester copolymer
• Fibre hygroskopique contenant un copolyester hygroskopique
- (11) **0 727 480** (51) C12M 3/06
(54) • Verfahren zur ex-vivo Bestimmung der pharmakokinetik bzw. toxikokinetik von Testsubstanzen
• Method for determining ex-vivo the pharmacokinetics or toxicokinetics of test substances
• Procédé de détermination ex-vivo la pharmacocinétique ou toxicocinétique des substances d'essai
- (11) **0 731 620** (51) H04Q 7/24
(54) • Weiterreichen in einem mobilen Telekommunikationssystem mit einer ATM-Vermittlungsstelle
- (11) **0 737 125** (51) B29B 15/12
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HARZIMPRÄGNIEREN EINES PORÖSEN GEWEBES

- APPARATUS AND PROCESS FOR RESIN IMPREGNATION OF A POROUS WEB
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR IMPREGNER DE RESINE UNE ME POREUSE
- (11) **0 738 004** (51) H01L 21/76
(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSUBSTRATES
• METHOD FOR MANUFACTURING OF A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT A SEMI-CONDUCTEURS
- (11) **0 738 986** (51) G06K 17/00
(54) • Analyseur avec lecteur de code à barres fixe
- (11) **0 739 187** (51) A61B 17/28
(54) • FLEXIBLES MIKROCHIRURGISCHES INSTRUMENT
• FLEXIBLE MICROSURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT MICROCHIRURGICAL FLEXIBLE
- (11) **0 739 715** (51) B32B 31/12
(54) • Vorrichtung zur Durchführung eines Fellenverschönerungsverfahrens
• Apparatus for carrying out a skin embellishment process
• Appareillage pour la mise en oeuvre d'un procédé d'embellissement de peaux
- (11) **0 740 199** (51) G03C 1/83
(54) • Bestimmte Azoanilinfarben enthaltendes photographisches Element
- (11) **0 741 570** (51) A61K 31/495
(54) • VERHÜTUNG ODER VERMINDERUNG VON PHOTOSENSITIVITÄT ODER PHOTOTOXISCHEN REAKTIONEN AUF ANTIINFEKTÖSE MEDIKAMENTE
• PREVENTING OR REDUCING PHOTOSENSITIVITY AND/OR PHOTOTOXICITY REACTIONS TO ANTIINFECTIVE MEDICATIONS
• PREVENTION OU DE REDUCTION DES REACTIONS DE PHOTOSENSIBILITE ET/OU PHOTOTOXICITE DUES A DES MEDICAMENTS ANTIINFECTIEUSES
- (11) **0 742 796** (51) C07K 19/00
(54) • BLUTBILDENDES FUSIONPROTEIN MIT IL-3 VARIANTEN
- (11) **0 742 897** (51) G01N 21/35
(54) • NICHT-INVASIVE NICHT-SPECTROPHOTOMETRISCHE INFRAROTMESSUNG DER KONZENTRATION VON SUBSTANZEN IM BLUT
- (11) **0 743 076** (51) A61N 1/36
(54) • Vorrichtung zur Behandlung des Atemstillstands im Schlaf durch Elektrostimulation
• Appareil pour le traitement de l'apnée pendant le sommeil par stimulation électrique
- (11) **0 749 981** (51) C07K 16/18
(54) • PD-ECGF / THYMIDIN PHOSPHORYLASE SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER
• MONOCLONAL ANTIBODY SPECIFIC FOR PD-ECGF / THYMIDINE PHOSPHORYLASE
• ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE DU PD-ECGF / THYMIDINE PHOSPHORYLASE
- (11) **0 755 951** (51) C08F 20/06
(54) • Dérivés d'esters acryliques et procédé pour les produire. Polymères basés sur ces esters acryliques
- (11) **0 758 507** (51) H04L 5/16
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINES ZWEIDRAHTMODEMS
• SYSTEM AND METHOD FOR START UP OF A TWO WIRE MODEM
• SYSTÈME ET PROCÉDURE DE DÉMARRAGE D'UN MODEM À DEUX FILS
- (11) **0 766 517** (51) A23L 2/52
(54) • GELLANGUMMI ENTHALTENDES GETRÄNK
- (11) **0 767 346** (51) F24C 3/00
(54) • Brûleur opérant au combustible
- (11) **0 767 431** (51) G06F 11/14
(54) • Vorrichtungen für eine sehr schnelle Computerplattenvolumensicherung auf einem Sicherungsmedium.
• Methods for backing up data at high speed computer disk volumes to a back-up medium.
• Méthodes de sauvegarde à haute vitesse de volumes de disques d'ordinateur vers un support de sauvegarde.
- (11) **0 768 301** (51) C07D 209/16
(54) • N-(2-substituierte-3-(2-aminoethyl)-1H-indol-5-yl)-amide als 5-HT1F Agonisten
- (11) **0 769 500** (51) C08B 3/06
(54) • CELLULOSEACETAT MIT AUSGEZEICHNETER FESTIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **0 771 849** (51) C08G 63/664
(54) • Polymermischungen die Polyoxaestern und Lactonpolymeren enthalten
• Polymer blends containing polyoxaesters and lactone polymers
• Mélanges de polymères contenant des polyoxaesters et polymères de lactones
- (11) **0 772 464** (51) A61L 25/00
(54) • KLEBENDE DICHTUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION D'ÉTANCHEITE COLLANTE
- (11) **0 778 634** (51) H01Q 13/20
(54) • Radiating cable with fire resistance
- (11) **0 781 574** (51) A62C 3/10
(54) • Verfahren für die Verhütung von Bränden in Schiffsmaschinenräumen
• Method of preventing a fire in ship engine room
• Procédé pour la prévention d'incendie dans la salle de machines d'un navire
- (11) **0 781 942** (51) F16H 61/04
(54) • Method and control system for downshifting an automatic transmission
- (11) **0 784 496** (51) B01D 21/26
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR TRENNUNG VON ERYTHROCYTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING ERYTHROCYTES
• SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION DES ERYTHROCYTES
- (11) **0 785 278** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DNS NUKLEOTID SEQUENZ
• METHOD FOR DETERMINING DNA NUCLEOTIDE SEQUENCE
• PROCEDE DE DETERMINER UNE SEQUENCE DE L'ADN
- (11) **0 786 739** (51) G06T 7/20
(54) • Korrektur der Kamerabewegung zwischen zwei Bildern
- (11) **0 787 064** (51) B29B 7/84
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN MISCHEN UND ENTGASEN VON FLÜSSIGEN, GIESSFÄHIGEN MEDIEN BESTEHEND AUS GIESSHARZ-KOMPONENTEN UND GGF. FÜLLSTOFF
• PROCESS AND DEVICE FOR CONTINUOUS MIXING AND DEGASSING OF FLUID, CASTABLE MEDIA CONSISTING OF CAST RESIN COMPONENTS AND, OPTIONALLY, FILLER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MELANGE EN CONTINU ET DE DEGAZAGE DE SUBSTANCES LIQUIDES COULABLES CONSTITUEES DE COMPOSANTS DE RESINE DE COULEE ET EVENTUELLEMENT DE CHARGE
- (11) **0 789 033** (51) C08B 3/06
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Kontrolle der Acetylierung von Cellulose
- (11) **0 790 501** (51) G01N 35/02
(54) • Anordnung zur Verarbeitung von Materialien
• Device for processing materials
• Dispositif de traitement des matériaux
- (11) **0 791 897** (51) G06T 17/50
(54) • Bildverarbeitungsgerät für topologische Daten
• Image processing apparatus for topological data
• Appareil pour traitement d'images pour des données topologiques
- (11) **0 793 344** (51) H03K 17/225
(54) • Statischer Schalter mit drei Schaltzuständen
• Static switch with three switching states
• Interrupteur statique à trois états
- (11) **0 795 498** (51) B65G 47/54
(54) • Einrichtung zum Transport von auf einer Förderbahn abstellbaren Körpern
- (11) **0 795 608** (51) C12P 21/08
(54) • ANTITHROMBOSE MITTEL UND GEGENDEN VON WILLEBRAND-FAKTOR GERICHTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
- (11) **0 795 920** (51) H01P 1/22
(54) • Variables Hohlleiter-Dämpfungsglied
- (11) **0 797 866** (51) H03B 27/00
(54) • A PRESCALER CIRCUIT
- (11) **0 799 541** (51) H04L 12/26
(54) • DETECTION DE FAUTES
- (11) **0 800 415** (51) A61N 5/06
(54) • ÄNDERUNG DER ZIRKADIANEN PHASE MIT INTERMITTIERENDER BELEUCHTUNG
- (11) **0 802 412** (51) G01N 35/02
(54) • Anordnung zur automatischen chemischen Analyse
• Device for automatic chemical analysis
• Dispositif d'analyse chimique automatique
- (11) **0 803 057** (51) G01N 1/14
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN VON FLÜSSIGEN PROBEN UND DEREN VERTEILEN AUF MEHRERE PROBENRÖHRCHEN
• APPARATUS FOR DRAWING LIQUID SAMPLES AND DISPENSING THEM INTO A PLURALITY OF TEST TUBES
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS LIQUIDES ET DE REPARTITION DE CEUX-CI DANS UNE PLURALITE D'EPROUVETTES
- (11) **0 805 318** (51) F25B 41/04
(54) • Kühlanlage

- Refrigeration system
- Système frigorifique
- (11) **0 808 175** (51) A61K 49/00
- (54) • CONTRAST MEDIA FOR IN VIVO IMAGING BASED ON LIGHT TRANSMISSION OR REFLECTION
- MILIEUX DE CONTRASTE POUR IMAGERIE IN VIVO FONDEE SUR UNE TRANSMISSION OU REFLEXION DE LA LUMIERE
- (11) **0 811 381** (51) A61K 31/565
- (54) • Composition pour l'administration transdermique d'un oestrogène, d'une progestine ou d'un mélange de ceux-ci
- (11) **0 814 359** (51) G02C 5/22
- (54) • Brillenscharnier
- Hinge for a spectacle mount
- Charnière pour lunettes
- (11) **0 814 838** (51) A61K 45/00
- (54) • ANTIGEN PRÄSENTIERENDES SYSTEM UND AKTIVIERUNG VON T-ZELLEN
- ANTIGEN PRESENTING SYSTEM AND ACTIVATION OF T-CELLS
- SYSTEME DE PRESENTATION DES ANTIGENES POUR L'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T
- (11) **0 815 649** (51) H03M 1/06
- (54) • CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE POURVU DE MOYENS POUR PALLIER LES EFFETS DUS A LA PERTE D'INFORMATION DE PHASE
- (11) **0 816 554** (51) D06H 3/08
- (54) • Verfahren zur Verzugs Korrektur
- Draft correcting method
- Procédé de correction d'étrépage
- (11) **0 818 522** (51) C09K 3/10
- (54) • VERWENDUNG EINER DICHTUNGSBAND HERGESTELLT AUS PTFE UND EINES INORGANISCHEN PULVERS FÜR SCHRAUBVERBINDUNGEN
- USE OF A TAPE FORMED FROM A COMPOSITION COMPRISING PTFE AND INORGANIC POWDER FOR SEALING SCREW JOINTS
- UTILISATION D'UN RUBAN FORME A PARTIR D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DU PTFE ET UNE POUDRE INORGANIQUE POUR SCELLER DES ASSEMBLAGES A VIS
- (11) **0 819 089** (51) B65D 85/20
- (54) • PROCEDES ET APPAREIL DE TRANSPORT ET DE REJET DE MATERIEL MEDICAL
- (11) **0 819 120** (51) C07D 221/16
- (54) • TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE
- (11) **0 820 317** (51) A61M 5/00
- (54) • ABSAUGNADEL
- ASPIRATION NEEDLE
- AIGUILLE D'ASPIRATION
- (11) **0 821 350** (51) G11B 7/007
- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium
- Information recording medium
- Support d'enregistrement d'information
- (11) **0 821 968** (51) A61P 9/12
- (54) • Antihypertensives Mittel
- Antihypertensive agent
- Agent antihypertensif
- (11) **0 824 109** (51) C08B 37/18
- (54) • Lösliches Instant-Inulin und Verfahren zu dessen Herstellung
- Inuline instantanée soluble et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 824 469** (51) B65D 47/20
- (54) • MIT EINEM ABSPERRVENTIL VERSEHENER AUSGABEKOPF UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KOPFES
- HEAD AND ASSEMBLY FOR DISPENSING A MATERIAL WITH A LIQUID CONSISTENCY, COMPRISING A FLOW REDUCER AND PROCEDURE OF PRODUCING SUCH A HEAD
- TETE ET ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT DE CONSISTANCE LIQUIDE, COMPORTANT UN REDUCTEUR D'ECOULEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE TETE
- (11) **0 826 682** (51) C07D 333/56
- (54) • Amorphe Benzothiophen, Verfahren zur Herstellung und Verwendung
- Amorphous Benzothiophene, method of preparation and method of use.
- Benzothiophène amorphe, procédé pour sa préparation et son utilisation
- (11) **0 826 764** (51) C11B 9/00
- (54) • Riechstoffkompositionen enthaltend substituierte 2-Acetylbenzofurane
- Perfuming compositions comprising substituted 2-acetylbenzofuranes
- Compositions parfumantes contenant des 2-acétylbenzofuranes substitués
- (11) **0 827 349** (51) H04N 13/00
- (54) • Multidirektionale Bildaufnahmevorrichtung mit mehreren 3D-Kameras
- Multidirectional image pickup apparatus using a plurality of 3D-cameras
- Capteur d'images multidirectionnel utilisant plusieurs caméras 3D
- (11) **0 829 587** (51) E04B 1/70
- (54) • Dispositif perfectionné pour enlever l'humidité d'un mur
- (11) **0 831 378** (51) G03G 13/16
- (54) • Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungsgerät und geeignete Kombination von Aufzeichnungsträger und Toner
- Image forming method, image forming apparatus and combination of recording medium and toner therefor
- Méthode de formation d'images, appareil de formation d'images et combinaison de support de reproduction et toner associé
- (11) **0 831 987** (51) B29C 70/36
- (54) • HERSTELLEN VON VERBUNDSTRUKTUREN
- PRODUCTION OF COMPOSITE STRUCTURES
- PRODUCTION DE STRUCTURES COMPOSITES
- (11) **0 832 445** (51) G02C 5/22
- (54) • FEDERSCHARNIER FÜR EINE BRILLE
- (11) **0 837 344** (51) G01V 3/12
- (54) • Procédé et dispositif pour la détection d'objets métalliques
- (11) **0 840 070** (51) F24F 7/02
- (54) • Entlüftungseinrichtung
- Air extractor
- Extracteur d'air
- (11) **0 842 323** (51) D21F 11/04
- (54) • HOCHSAUGFÄHIGE DOPPELGEKREPPT FASERBAHN
- (11) **0 842 994** (51) C09D 11/00
- (54) • Wässrige pigmenthaltige Tinte und Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren unter Verwendung derselben
- Water-based pigment ink and ink-jet recording method using the same
- Encre aqueuse du type à pigment et procédé d'enregistrement par jet d'encre en faisant utilisation
- (11) **0 844 315** (51) C23C 22/68
- (54) • Chromfreie Oberflächenbehandlung zum Korrosionsschutz von Aluminium und dessen Legierungen
- Non-chromate surface treatment for corrosion protection of aluminium and its alloys
- Traitement de surface sans chrome pour protéger l'aluminium et ses alliages contre la corrosion
- (11) **0 850 958** (51) C08F 4/46
- (54) • Polymere, elastomere Verbindungen und Produkte, abgeleitet von Aminverbindungen mit Organolithiumgruppen in der Seitenkette
- (11) **0 851 255** (51) G02B 6/44
- (54) • Faseroptisches Verteilungssystem
- Optical fiber distribution facility
- Système repartiteur de fibres optiques
- (11) **0 851 390** (51) G06T 11/00
- (54) • Verfahren und Gerät zur Änderung von Bildern in Rechnersystemen
- (11) **0 852 600** (51) C09D 183/04
- (54) • MATERIAL ZUR VERLEIHUNG VON NICHTKLEBENDEN UND NICHT-BENETZENDEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **0 853 882** (51) A01N 1/02
- (54) • Antikoagulations- und Konservierungslösung zur Herstellung von Erythrozytenkonzentraten
- (11) **0 854 416** (51) G06F 3/12
- (54) • Character processing in a window system
- (11) **0 854 867** (51) C07D 215/48
- (54) • TETRAHYDROCHINOLINE ALS NMDA ANTAGONISTEN
- (11) **0 856 389** (51) B29C 33/38
- (54) • Form zur Herstellung einer Kunststoff-Form und Spannvorrichtung für Kunststoff-Formen
- (11) **0 857 230** (51) D21C 9/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHEM PAPIER AUS FASERN MIT HOHER UND NIEDRIGER RAUHIGKEIT
- (11) **0 861 610** (51) A43B 13/18
- (54) • Shock-absorbing sole for shoes
- (11) **0 867 096** (51) H04Q 7/22
- (54) • DAMA CELLULAR RADIO SYSTEM WITH A CHANNEL QUALITY CRITERION
- (11) **0 871 425** (51) A61K 7/035
- (54) • KOSMETISCHE MITTEL MIT ORGANOSILICONBESCHICHTETEN PIGMENTEN
- COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING A PIGMENT COATED WITH AN ORGANOSILICON
- COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRENANT UN PIGMENT RECOUVERT D'UNE SILICONE ORGANIQUE

- (11) **0 872 145** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON WEITERREICHEN -BZW. ANRUFHERSTELLUNG UND ZELLULARES FUNKSYSTEM
- (11) **0 872 246** (51) A61K 45/00
(54) • MEDIKAMENT ZUR LINDERUNG VON SCHMERZEN UND ZUR FÖRDERUNG DER ENTFERNUNG VON KONKREMENTEN BEI UROLITHIASIS
• DRUG FOR RELIEVING PAIN AND PROMOTING THE REMOVAL OF CALCULI IN UROLITHIASIS
• MEDICAMENT POUR ATTENUER LA DOULEUR ET FAVORISER L'ELIMINATION DES CALCULS LIES A L'UROLITHIASIS
- (11) **0 874 384** (51) H01J 1/30
(54) • Elektronenemissionsvorrichtung
• Electron emission device
• Dispositif d'émission d'électrons
- (11) **0 875 699** (51) F16H 59/02
(54) • Couverture de mécanisme de changement de vitesses pour véhicule et procédé de montage d'un tel couvercle
- (11) **0 878 278** (51) B26F 3/00
(54) • Verfahren zum Bruchtrennen von Bogenstapeln entlang einer Sollbruchstelle
• Method for breaking bundles of sheets along a predetermined break line
• Procédé pour séparer des piles de feuilles le long d'une ligne d'affaiblissement prédéterminée
- (11) **0 878 476** (51) C07F 7/12
(54) • Procédé pour la préparation du diméthylchlorosilane
- (11) **0 878 636** (51) F16D 69/04
(54) • Procédé de réalisation d'un disque central comprenant plusieurs segments en matériau de frottement
- (11) **0 879 569** (51) A45D 40/02
(54) • Capuchon d'un étui cosmétique évitant un enlèvement accidentel
- (11) **0 882 068** (51) C08B 37/02
(54) • POLYHYDROXYPOLYMERE SUBSTITUIERT MIT STYROLÄTHERGRUPPEN UND DAR-AUS HERGESTELLTE GELE UND OBERFLÄCHE
- (11) **0 884 802** (51) H01R 13/115
(54) • Terminal und Gehäuse mit Terminal
• Terminal et boîtier comprenant le terminal
• Terminal and housing comprising said terminal
- (11) **0 884 932** (51) H05B 41/00
(54) • Zündvorrichtung
• Lighting device
• Dispositif d'allumage
- (11) **0 886 098** (51) F16L 43/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Luftventilationssystemes
• Method for producing a ventilation duct system
• Methode de fabrication d'un système de canalisation de ventilation
- (11) **0 886 563** (51) B26B 19/20
(54) • HAARSCHNEIDESYSTEM MIT EINER HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG UND EINER KAMM-VORRICHTUNG, DIE AN DER HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG BEFESTIGT WERDEN KANN UND DIE ZWEI FEDERBELASTETE KAMMABSCHNITTE HAT
- (11) **0 887 760** (51) G06K 7/14
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren von strichkodierten Symbolen
• Method and apparatus for decoding bar code symbols
• Méthode et appareil pour décoder des codes à barres
- (11) **0 887 840** (51) H01J 61/36
(54) • Metallhalogenidlampe mit keramischem Entladungsgefäß
- (11) **0 889 156** (51) D06L 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBEN UND GEWIRKEN AUS GARNGEFÄRBTEN ROHSEIDE
• PROCESS FOR PRODUCING WOVEN OR KNITTED FABRIC FROM YARN-DYED RAW SILK
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE ETOFFE TISSEE OU TRICOTÉE A PARTIR DE SOIE BRUTE TEINTE EN FIL
- (11) **0 892 642** (51) A61K 35/78
(54) • VERWENDUNG EINES EXTRAKTES MINDESTENS EINER IN VITRO KULTIVierten LABIATE DER GATTUNG ROSMARINUS IN EINER ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 893 428** (51) C07C 68/06
(54) • Verfahren zum Herstellen von Dialkylcarbonaten
• Procédé de préparation de carbonates de dialkyle
- (11) **0 894 800** (51) C07F 1/02
(54) • Aliphatische Lösungen von Aminoalkyllithiumverbindungen
• Solutions aliphatiques de composés aminoalkyllithiens
- (11) **0 896 577** (51) C07D 405/12
(54) • TAXAN-DERIVATE MIT EINER PXRIDYL-SUBSTITUIERTEN C-13 SEITENKETTE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL
• TAXANE DERIVATIVES HAVING A PYRIDYL SUBSTITUTED C13 SIDE CHAIN AND THEIR USE AS ANTI-TUMOR AGENTS
• DERIVES DE TAXANE POSSEDANT UNE CHAÎNE LATÉRALE SUBSTITUÉE EN C13 PAR PYRIDYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS CONTRE LES TUMEURS
- (11) **0 899 954** (51) H04N 7/15
(54) • Multimedia-Post in Telekonferenzsystem
• Multimedia mail in teleconferencing system
• Courrier multimedia dans un système de téléconférence
- (11) **0 901 071** (51) G06F 9/38
(54) • Verfahren zur Anbindung eines Prozessors an einen Koprozessor
• Methods for interfacing a processor to a co-processor
• Procédés permettant l'interface entre un processeur et un processeur adjoint
- (11) **0 902 762** (51) C03B 27/012
(54) • TEMPERATURREGELUNG VON GLASTAFELN IN EINEM TEMPEROFEN
- (11) **0 903 950** (51) H04Q 7/36
(54) • Procédé de transfert de communication entre deux cellules d'un réseau de radio-communication cellulaire numérique
- (11) **0 908 184** (51) A61K 35/08
(54) • Zusammensetzung auf Basis von verdünntem Meerwasser zur Behandlung der nasalen Fossa
- Diluted seawater based composition for the treatment of the nasal fossae
• Composition à base d'eau de mer diluée destinée au lavage des fosses nasales
- (11) **0 910 929** (51) H05B 33/00
(54) • ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- (11) **0 915 177** (51) C22B 34/10
(54) • Hochreines Hafnium und dessen Verwendung als Sputtertarget
• Highly purified hafnium and sputtering target using the same
• Hafnium de grande pureté et cible de pulvérisation l'utilisant
- (11) **0 917 818** (51) A01D 34/70
(54) • Fördereinrichtung für Rasenmäher oder Kehrmaschinen
• Conveying device for lawnmower or road sweeper
• Dispositif convoyeur pour tondeuse à gazon ou balayeuse mécanique
- (11) **0 920 371** (51) B29C 44/06
(54) • FORMEN VON KLAPPBAREN, STÄRKEHALTIGEN GEGENSTÄNDEN
• MOULDING HINGED ARTICLES CONTAINING STARCH
• MOULAGE DE PIÈCES ARTICULÉES CONTENANT DE L'AMIDON
- (11) **0 920 439** (51) C07H 21/00
(54) • NUKLEIN-SÄUREN DIE MIT EINEM TETRAHYDRIN-METALLKOMPLEX INTERN DERIVATISIERT SIND UND IHRE VERWENDUNGEN
- (11) **0 921 097** (51) C01B 3/50
(54) • Methode zur Reinigung von Wasserstoff
• Method for the purification of hydrogen
• Méthode de purification d'hydrogène
- (11) **0 924 716** (51) H01F 1/057
(54) • Seltenerd-Dauermagnetmaterial und Herstellungsverfahren
- (11) **0 925 468** (51) F16L 43/00
(54) • VORRICHTUNG, BESTEHEND AUS EINEM LUFTBEHÄLTER UND EINEM VERTEILER
• AIR TANK AND MANIFOLD ARRANGEMENT
• ARRANGEMENT COMPORTANT UN RÉSERVOIR D'AIR ET UN DISTRIBUTEUR
- (11) **0 927 451** (51) H02M 3/156
(54) • UMRICHTER, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- (11) **0 927 952** (51) G06T 1/00
(54) • Gerät zur Farbkorrektur von digitalen Bildern mit Fuzzy-Logik
• Digital image color correction device employing fuzzy logic
• Correction de couleur d'image digitale avec logique floue
- (11) **0 928 165** (51) A61C 8/00
(54) • ANORDNUNG FÜR EIN SYSTEM MIT EINEM SORTIMENT VON ZAHNÄRZTLICHEN SCHRAUBEN
• ARRANGEMENT FOR USE IN A SYSTEM WITH A RANGE OF DENTAL SCREWS
• AGENCEMENT POUR SYSTEME COMPORTANT UNE GAMME DE VIS DENTAIRE
- (11) **0 929 219** (51) A01N 43/88
(54) • FESTE MISCHUNGEN VON 3-ISOPROPYL-2,1,3-BENZTHIADIAZIN-4-ON-2,2-DIOXIDSALZEN

- (11) **0 929 522** (51) C07D 209/52
(54) • FORMULATIONS DE REPULSIFS CONTRE LES INSECTES
- (11) **0 933 427** (51) C12N 15/53
(54) • Beta-Carotenhydroxylase Gen
• Gène de beta-carotènehydroxylase
- (11) **0 935 873** (51) H04N 1/00
(54) • GLEICHZEITIGE MAGNETBANDAUFZEICHUNG MEHRERER DIGITALER FERNSEHSIGNALE
• SIMULTANEOUS MAGNETIC TAPE RECORDING OF PLURAL DIGITAL TELEVISION SIGNALS
• ENREGISTREMENT SIMULTANÉ DE PLUSIEURS SIGNAUX DE TELEVISION SUR BANDE MAGNETIQUE
- (11) **0 937 410** (51) A23L 1/03
(54) • AGENT STABILISANT POUR PRODUITS DE VIANDE ET COMPOSITION DE PRODUIT DE VIANDE
- (11) **0 943 245** (51) A23J 3/16
(54) • Verfahren zur Herstellung einer pflanzliche Proteinzusammensetzung enthaltend Isoflavon-vermindertes pflanzliches Proteinmaterial und Isoflavon enthaltendes Material
• Process for forming a vegetable protein composition containing an isoflavone-depleted vegetable protein material with an isoflavone-containing material
• Procédé de formation d'une composition protéinique végétale contenant une matière protéinique végétale appauvrie en isoflavone et une matière contenant de l'isoflavone
- (11) **0 944 956** (51) H03F 3/217
(54) • AMPLIFICATEUR CLASSE D
- (11) **0 946 959** (51) H01J 9/02
(54) • DIAMANTFILMDEPOSITIONSMETHODE
• DIAMOND FIM DEPOSITION METHOD
• METHODE DE DEPOSITION DE COUCHES DE DIAMANT
- (11) **0 946 975** (51) H01L 21/28
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEINFLÄCHIGEN KONTAKTES ZWISCHEN ELEKTRODEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- (11) **0 949 907** (51) A61K 9/14
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT VON BIOAKTIVEN WIRKSTOFFEN FÜR MUKOSALE ABGABE
- (11) **0 950 012** (51) B65D 75/30
(54) • EMBALLAGE POUR PIECES DE TYPE FEUILLES
- (11) **0 950 355** (51) A23B 7/04
(54) • gefrorener Früchtesalat
- (11) **0 950 508** (51) B31F 1/28
(54) • Wellpappenmaschine mit einem mit polymeren Harzmaterial beschichtetem Gurt
• Corrugator machine with corrugator belt coated with a polymeric resin material
• Machine pour carton ondulé comprenant une courroie avec revêtement en résine polymérique
- (11) **0 951 085** (51) H01M 6/16
(54) • Dicarbonat-Additive für nichtwässrige Elektrolyte in Alkali-Metall enthaltenden elektrochemischen Zellen
- (11) **0 951 672** (51) G06F 9/38
(54) • RECHNERARCHITEKTUR ZUR AUFSCHIEBUNG VON EXCEPTIONS STATISCHER SPEKULATIVER BEFEHLE
• COMPUTER ARCHITECTURE FOR THE DEFERRAL OF EXCEPTIONS OF STATICAL SPECULATIVE INSTRUCTIONS
• ARCHITECTURE DE MACHINE POUR LE RETARD D'EXCEPTIONS DES INSTRUCTIONS SPECULATIVES STATIQUES
- (11) **0 957 343** (51) G01D 5/14
(54) • Rotationsdetektor
• Rotation detector
• Détecteur de rotation
- (11) **0 961 904** (51) F23D 14/14
(54) • BRENNERANORDNUNG
• BURNER ASSEMBLY
• ARRANGEMENT DANS UN BRULEUR
- (11) **0 962 046** (51) H03D 7/16
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERABSETZEN VON INTERFERENZEN BEI TRÄGERRÜCKGEWINNUNG FÜR DIGITALE DEMODULIERUNG
- (11) **0 965 880** (51) G03C 1/04
(54) • Fotografisches Element mit verbessertem Geschwindigkeit : Dmin Verhältnis und Verfahren zu seiner Herstellung
• Photographic element having improved speed to Dmin ratio and manufacturing process thereof
• Élément photographique ayant rapport rapidité : Dmin amélioré et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 968 595** (51) H04L 12/58
(54) • SYSTEM ZUR ANWENDUNGSUNTERSTÜTZUNG BEI DER ABWICKLUNG VON INFORMATIONSTRANSFEREN IN EINEM DATEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPLICATION SUPPORT SYSTEM TO BE USED DURING THE INFORMATION TRANSMISSION IN A DATA COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE SOUTIEN D'APPLICATIONS A UTILISER PENDANT LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (11) **0 973 343** (51) H04Q 3/00
(54) • Optimale Lenkung von Anrufen über das öffentliche Telefonnetz und über Internet
- (11) **0 973 486** (51) A61K 7/06
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN KATIONISCHES POLYMER MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND EINEM SILIKON SOWIE DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **0 973 590** (51) B01D 11/02
(54) • EXTRACTION AU MOYEN DE SOLVANTS
- (11) **0 975 015** (51) H01L 21/00
(54) • WAFERREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM REINIGUNGSTANK UND EINEM EINSATZ
• WAFER CLEANING DEVICE COMPRISING A CLEANING TANK AND A TRAY
• EQUIPEMENT DE NETTOYAGE DE TRANCHES AVEC UN BAC DE NETTOYAGE ET UNE CARTOUCHE
- (11) **0 976 145** (51) H01J 65/00
(54) • ANZEIGENEINRICHTUNG MIT FLACHSTRAHLER MIT ÖRTLICH MODULIERTER FLÄCHENLEUCHTDICHTE
• DISPLAY PANEL WITH FLAT LAMP WITH LOCALLY MODULATED LUMINANCE
• DISPOSITIF DE VISUALISATION AVEC LAMPE PLAT A LUMINANCE MODULEE LOCALLEMENT
- (11) **0 977 170** (51) G10D 3/10
(54) • Verbesserte Saiten für Musikinstrumente
- (11) **0 979 284** (51) C12N 15/30
(54) • REAGENZEN ZUR IMPFUNG, DIE EINE CD8 T-ZELL-IMMUNANTWORT ERZEUGEN
• REAGENTS FOR VACCINATION WHICH GENERATE A CD8 T CELL IMMUNE RESPONSE
• REACTIFS DE VACCINATION PERMETTANT DE GENERER UNE REponse IMMUNITAIRE DES CELLULES T CD8
- (11) **0 982 312** (51) C07F 7/18
(54) • Organosiliciumverbindungen und deren Herstellung
- (11) **0 982 556** (51) F41A 9/04
(54) • Procédé et dispositif d'alimentation en munitions pour canons-révolvers
- (11) **0 984 020** (51) C07H 17/08
(54) • Azithromycinmonohydrat-Isopropanol-Clathrate und Methoden zu deren Herstellung
- (11) **0 988 087** (51) A61N 1/37
(54) • SCHALTKREIS ZUR ÜBERWACHUNG DER ÜBERNAHME DES STIMULATIONSREIZES
• CAPTURE DETECTION CIRCUIT
• CIRCUIT DE DETECTION DE CAPTATION
- (11) **0 988 807** (51) A44B 1/18
(54) • Gerät und Verfahren zum schnelle und manuelle Befestigung von Knöpfen
- (11) **0 990 153** (51) G01N 30/60
(54) • UMMANTELUNG FÜR MONOLITHISCHE SORBENTEN
• JACKET FOR MONOLITHIC SORBENTS
• ENVELOPPE POUR ABSORBANTS MONOLITHIQUES
- (11) **0 991 415** (51) A61K 31/70
(54) • FORME POSOLOGIQUE SOLIDE ET ORALE, COMPRENANT DE LA RIBAVIRINE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 992 316** (51) B23Q 3/18
(54) • Handbetätigte Vorrichtung zur Richtigstellung der Position einer Elektroschraube bezüglich eines Trägers
- (11) **0 993 948** (51) B41F 35/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer in einer Siebdruckmaschine verwendeten Siebdruckform
- (11) **0 995 268** (51) H03K 3/023
(54) • ZEITGEBERSCHALTUNG
- (11) **0 999 910** (51) B23C 3/06
(54) • WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN EINER SOLCHEN MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON KURBELWELLEN
• MACHINE-OUTIL ET PROCEDE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE-OUTIL POUR L'USINAGE D'UN VILEBREQUIN
- (11) **1 000 323** (51) G01F 1/684
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESUNG EINES GASFLUSSES

- METHOD AND GASMETER FOR MEASURING A GAS FLOW RATE
- PROCEDE ET COMPTEUR POUR DETERMINER LE DEBIT D'UN GAZ
- (11) **1 005 095** (51) H01L 31/04
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN PHOTOVOLTAISCHES BAUELEMENT
- METHOD OF MANUFACTURING A PHOTOVOLTAIC ELEMENT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT PHOTOVOLTAIQUE
- (11) **1 006 741** (51) H04Q 7/26
- (54) • Verfahren für die Leitweglenkung von ankommenden Rufen in einem Vielfach-Endgeräteruflsystem und entsprechenden Endgerät und Basisstation
- Method for routing incoming calls in a multi-terminal call system and terminal and base station therefor
- Methode pour diriger un appel entrant dans un system d'appel multi-terminaux et terminal et station de base correspondant
- (11) **1 012 029** (51) B62D 29/04
- (54) • VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG
- (11) **1 017 750** (51) C09D 133/14
- (54) • VERNIS TRANSPARENT EN POWDRE
- (11) **1 018 279** (51) H04Q 7/38
- (54) • PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'APPELS
- (11) **1 019 133** (51) A61M 25/01
- (54) • ROTIERBARER KONTROLLMECHANISMUS FÜR EINEN STEUERBAREN KATHETER
- ROTATABLE CONTROL MECHANISM FOR STEERABLE CATHETER
- MÉCANISME DE COMMANDE ROTATIF DE CATHÉTER ORIENTABLE
- (11) **1 020 097** (51) H05B 3/34
- (54) • BEHEIZBAHRER TEXTILFADEN UND FLÄCHENGEWEBE
- TEXTILE YARN AND TEXTILE YARN SUBSTRATE
- FILS TEXTILES ET SUBSTRATS EN TEXTILES CHAUFFANTS
- (11) **1 022 960** (51) A23L 1/302
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ENTZUGSSYMPTOMEN UND ALKOHOLABHÄNGIGKEIT BEI ALKOHOLIKERN SOWIE PRÄVENTION VON ALKOHOLMISSBRAUCH BEI GESUNDEN PERSONEN
- (11) **1 028 852** (51) B41J 2/03
- (54) • IMPULSTINTENSTRAHLGERÄT MIT UNTERDRUCKSCHUTZ
- DISPOSITIF A JET DE FLUIDE A PULSE AVEC PROTECTION CONTRE LE DESAMORCAGE
- (11) **1 034 585** (51) H01S 5/10
- (54) • II-VI LASERDIODE MIT EINER STRUKTUR ZUR REDUKTION DER DEGRADATION DER SPIEGEL
- (11) **1 036 305** (51) G01F 1/84
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON MERKMALEN EINES DURCH DIE VORRICHTUNG FLIESSENDEN MATERIALS UND METHODE ZUM BEFESTIGEN EINES ANTRIEBS AN MINDESTENS EINER ROHRLEITUNG EINER VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON EIGENSCHAFTEN EINES DURCH DIE VORERWÄHNTEN ROHRLEITUNG FLIESSENDEN MATERIALS
- AN APPARATUS FOR MEASURING CHARACTERISTICS OF A MATERIAL FLOWING THROUGH THE APPARATUS AND A METHOD FOR AFFIXING A DRIVER MEANS TO AT LEAST ONE CONDUIT OF AN APPARATUS FOR MEASURING PROPERTIES OF A MATERIAL FLOWING THROUGH SAID AT LEAST ONE CONDUIT
- APPAREIL POUR MESURER DES CARACTERISTIQUES D'UN MATERIAU COULANT A TRAVERS L'APPAREIL ET METHODE POUR FIXER UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A AU MOINS UN CONDUIT D'UN APPAREIL POUR MESURER DES PROPRIETES D'UN MATERIAU COULANT A TRAVERS LEDIT AU MOINS UN CONDUIT
- (11) **1 038 891** (51) C08F 220/00
- (54) • Water soluble or water dispersible polymeric salts
- Sels de polymères solubles ou dispersibles dans l'eau
- (11) **1 041 874** (51) A01K 27/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG UND ZUR TIERZÄUMUNG, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- DEVICE FOR CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE SUBSTANCES AND FOR RESTRAINING AN ANIMAL, AND METHOD FOR MAKING SAME
- DISPOSITIF POUR LA LIBERATION CONTROLÉE DE SUBSTANCES ACTIVES ET POUR LA CONTENTION D'UN ANIMAL, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 042 777** (51) H01J 17/49
- (54) • BARIUM-MAGNESIUM-ALUMINAT-PHOSPHOR
- (11) **1 043 234** (51) B65B 61/18
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trennen einer Folie mit wenigstens zwei Laminatschichten und Verpackungsmaschine mit einer solchen Vorrichtung
- Apparatus and method for separating a film having at least two layers and a packaging machine incorporating such an apparatus
- Dispositif et procédé pour séparer un film comportant au moins deux couches et machine d'emballage avec un tel dispositif
- (11) **1 049 736** (51) C08G 73/02
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ABFANGEN VON METALLIONEN, VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG UND IHRE VERWENDUNG
- COMPOUNDS CAPABLE OF TRAPPING METAL IONS, METHOD FOR UTILIZING THEM AND THEIR USE
- (11) **1 050 940** (51) H02G 3/12
- (54) • Klammer zur Befestigung von Objekten auf einer Ständerwand
- Attache de fixation d'objets sur un poteau mural
- (11) **1 052 185** (51) B65D 75/58
- (54) • Récipient avec fermeture déchirable
- (11) **1 052 509** (51) G01N 33/50
- (54) • Reagenz zur Klassifizierung von Leukozyten
- (11) **1 052 611** (51) G09C 1/00
- (54) • DATENWANDLER UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFNAHME EINES PROGRAMMS ZUM DATENUMWANDLUNG
- (11) **1 054 681** (51) A61K 35/78
- (54) • VERWENDUNG VON WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS ANTIBIOTIKA UND TERPENHALTIGEN PFLANZENEXTRAKTEN IN DER TIERMEDIZIN
- THE USE OF COMBINATIONS OF ACTIVE AGENTS CONSISTING OF ANTIBIOTICS AND PLANT EXTRACTS CONTAINING TERPENE IN VETERINARY MEDICINE
- UTILISATION EN MEDECINE VETERINAIRE, DE COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A BASE D'ANTIBIOTIQUES ET D'EXTRAITS DE PLANTES CONTENANT DU TERPENE
- (11) **1 057 744** (51) B65D 75/36
- (54) • Emballage pour comprimés avec sécurité pour enfants
- (11) **1 057 745** (51) B65D 75/52
- (54) • Emballage pour comprimés avec sécurité pour enfants
- (11) **1 057 750** (51) B65D 83/04
- (54) • Emballage pour comprimés avec sécurité pour enfants
- (11) **1 057 822** (51) C07D 303/22
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLDERIVATEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALCOHOL DERIVATIVES
- PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES D'ALCOOLS
- (11) **1 058 093** (51) G01D 3/08
- (54) • Procédé et circuit d'alimentation et de surveillance du fonctionnement d'au moins un convertisseur de valeurs de mesure
- (11) **1 058 115** (51) G01N 33/50
- (54) • Reagenz zur Klassifizierung von Leukozyten
- (11) **1 064 070** (51) B01D 29/39
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FEST-FLÜSSIGKEITSTRENNUNG, INSBESONDERE ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON ABWASSER
- SOLID-LIQUID SEPARATING EQUIPMENT IN PARTICULAR FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER
- EQUIPEMENT DE SEPARATION SOLIDE-LIQUIDE NOTAMMENT POUR L'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES
- (11) **1 070 339** (51) H01J 65/04
- (54) • MIKROWELLEN-PLASMALICHTQUELLE
- MICROWAVE ENERGISED PLASMA LIGHT SOURCE
- SOURCE LUMINEUSE DE PLASMA ACTIVEE PAR MICROONDES
- (11) **1 071 456** (51) A61K 39/39
- (54) • VACCINS AVEC UN ADJUVANT CONSTITUE DE LTB
- (11) **1 071 842** (51) D21C 11/00
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON GERBSTOFFEN AUS EINEM HOLZMATERIAL UND ZUR HERSTELLUNG EINES NUTZBAREN HOLZCELLOSEMATERIALS
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'EXTRACTION EN CONTINU D'UNE SUBSTANCE TANNIQUE CONTENUE DANS UNE MATIERE LIGNEUSE ET POUR LA PRODUCTION D'UNE MATIERE LIGNOCELLULOSIQUE UTILISABLE
- (11) **1 074 150** (51) H04Q 3/00
- (54) • SIGNALISIERUNGSEINRICHTUNG IN EINEM SIGNALISIERUNGSSYSTEM

- SIGNALLING DEVICE IN A SIGNALLING SYSTEM
- DISPOSITIF DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE SIGNALISATION
- (11) **1 075 285** (51) A61K 49/00
- (54) • VERWENDUNG EINES FARBSTOFFS ZUR ERLEICHTERUNG DER LINSENEXTRAKTION BEI KATARAKT
- (11) **1 075 475** (51) C07D 405/14
- (54) • HETEROCYCLISCHE CARBONSÄUREAMID DERIVATE ALS HEMMSTOFFE DER STICKSTOFFMONOXID-PRODUKTION
- DERIVES DE CARBOXAMIDES HETEROCYCLIQUES EN TANT QUE INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DU MONOXYDE D'AZOTE
- (11) **1 076 594** (51) B01D 53/50
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SO₂-SORPTIONSMITTELS DAS ZUR ENTSCHEFFELUNG VON VERBRENNUNGSGASEN GEEIGNET IST
- A METHOD OF PRODUCING SO₂ SORBENT THAT IS SUITABLE FOR USE TO DESULFURIZE COMBUSTION GASES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE SORBANT DE SO₂ ADAPTE POUR DESULFURER DES GAZ DE COMBUSTION
- (11) **1 077 751** (51) A63F 13/08
- (54) • SYSTEMES MODULAIRES TRANSPORTABLES DE JEUX DE SIMULATION ET METHODES
- (11) **1 082 651** (51) G06F 9/44
- (54) • INCREMENTAL UPDATING
- MISE A JOUR INCREMENTIELLE
- (11) **1 083 934** (51) A61K 48/00
- (54) • EGR-1 ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN
- EGR-1 FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING WOUNDS
- EGR-1 POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES BLESSURES
- (11) **1 088 448** (51) H04N 5/262
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFTEILUNG, SKALIERUNG UND ANZEIGE VON VIDEO UND/ODER GRAPHIKEN AUF MEHREREN ANZEIGEVORRICHTUNGEN
- A METHOD OF AND APPARATUS FOR PARTITIONING, SCALING AND DISPLAYING VIDEO AND/OR GRAPHICS ACROSS SEVERAL DISPLAY DEVICES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIVISER, METTRE A L'ECHELLE ET AFFICHER DES IMAGES VIDEO ET/OU GRAPHIQUES SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS D'AFFICHAGE
- (11) **1 089 714** (51) A61K 9/16
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN WASSERUNLÖSLICHER KOMPONENTEN IM GRÖSSENBEREICH BIS 2000 NM
- PROCESSES TO GENERATE PARTICLES OF WATER-INSOLUBLE COMPOUNDS OF UP TO 2000 NM IN SIZE
- PROCEDES DE PRODUCTION DE PARTICULES DE COMPOSES INSOLUBLES DANS L'EAU DE TAILLE JUSQU' A 2000 NM
- (11) **1 090 905** (51) C07C 209/48
- (54) • Verwendung von Ruthenium Hydrogenierungskatalysatoren
- Use of ruthenium hydrogenation catalysts
- Utilisation de catalyseurs d'hydrogénation au ruthénium
- (11) **1 097 884** (51) B65F 3/14
- (54) • Kipp-Lastwagen zum Sammeln und selektiven Abladen von mindestens zwei Arten von Abfällen
- Dump truck for collecting and selective discharging of at least two kinds of waste
- Camion-benne de collecte et de déchargement sélectif d'au moins deux types de déchets
- (11) **1 100 706** (51) B61F 5/38
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHUBWIRKUNGEN ZWISCHEN DEN ACHSEN EINES SELBSTLENKENDEN DREHGESTELLS SOWIE SELBSTLENKENDES DREHGESTELL MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
- AN INTER-AXLE SHEAR STIFFENING APPARATUS FOR A SELF-STEERING BOGIE AND A SELF-STEERING BOGIE EQUIPPED WITH SAID APPARATUS
- UN DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES EFFETS DE CÉSAILLEMENT ENTRE LES ES-SIEUX D'UN BOGIE À ESSIEUX AUTODIRECTEURS ET UN TEL BOGIE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **1 108 432** (51) A61K 38/08
- (54) • Verfahren zur Identifizierung und Isolierung von einem Molekül
- Method for identifying or isolating a molecule
- Procédé d'identification ou d'isolation d'une molécule
- (11) **1 109 557** (51) A61K 31/495
- (54) • VERWENDUNG VON CETIRIZIN ZUR VERBEUGUNG VON ASTHMA EINTRITT
- USE OF CETIRIZINE FOR PREVENTING THE ONSET OF ASTHMA
- UTILISATION DE CETIRIZINE POUR PREVENIR L'APPARITION DE L'ASTHME
- (11) **1 115 913** (51) C25D 11/04
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERSCHLEISSFESTER OBERFLÄCHEN
- METHOD FOR PRODUCING WEAR RESISTING SURFACES
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES SURFACES ANTI-USURE
- (11) **1 116 115** (51) G06F 11/14
- (54) • PROTOKOLL FÜR REPLIZIERTE SERVER
- PROTOCOL FOR REPLICATED SERVERS
- PROTOCOLE POUR SERVEURS REPLIQUES
- (11) **1 119 175** (51) H04M 19/02
- (54) • Verfahren zur Reduzierung der Verzerrung eines digitalen Datensignals aufgrund von POTS Rufwechselspannungen und verwandte Rufwechselspannungserzeugung
- (11) **1 119 393** (51) A61N 2/02
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE STIMULIERUNG VON KNORPELGEWEBE UNTER VERWENDUNG VON FGF
- ELECTROMAGNETICALLY STIMULATING CARTILAGE TISSUE USING FGF
- STIMULATION ELECTROMAGNETIQUE DE TISSU CARTILAGINEUX UTILISANT FGF
- (11) **1 119 974** (51) H04N 7/24
- (54) • AUSRICHTEN KOMPRIMIERTER DATENPAKETE AUF NOMINIERTER BEZUGSPAKETE EINES TRANSPORTBITSTROMES, MIT STEUERUNG DER AUSGANGSBITRATE DER DATENKOMPRESSION ABHÄNGIG
- VON DER RATE DER NOMINIERTEN BEZUGSPAKETE
- ALIGNING COMPRESSED DATA PACKETS WITH NOMINATED REFERENCE PACKETS OF A TRANSPORT BIT-STREAM, WHEREIN THE BIT RATE OUTPUT OF THE COMPRESSION IS CONTROLLED BY THE RATE OF THE NOMINATED REFERENCE PACKETS
- ALIGNEMENT DE PACQUETS DE DONNÉES NUMÉRIQUES COMPRIMÉES AVEC DES PACQUETS DE RÉFÉRENCE NOMINÉS D'UN FLUX DE TRANSPORT NUMÉRIQUE, LE TAUX DE DONNÉES NUMÉRIQUES COMPRIMÉES ÉTANT CONTRÔLÉ PAR LE TAUX DE PACQUETS DE RÉFÉRENCE
- (11) **1 121 809** (51) H04N 7/30
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES, VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DECODIERUNG EINES DIGITALISIERTEN BILDES
- (11) **1 124 566** (51) A61K 31/765
- (54) • OSMOTISCHES NICHT-FERMENTIERTES LAXANS ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON KOLOREKTALEM KREBS
- (11) **1 125 015** (51) D06P 5/24
- (54) • MUSTERTRÄGER FÜR DAS TRANSFERDRUCKEN VON MUSTERN
- PATTERN CARRIER FOR USE IN TRANSFER PATTERN PRINTING
- SUPPORT DE MODELE POUR L'IMPRESION DE MODELES PAR TRANSFERT
- (11) **1 125 273** (51) G10H 3/12
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN ERFASSUNG DER TONHÖHE
- (11) **1 126 941** (51) B23B 31/26
- (54) • SPANNEINRICHTUNG EINER MASCHINENSPINDEL
- (11) **1 128 892** (51) B01D 46/52
- (54) • ELEMENT DE FILTRE A PLAQUES POUR FILTRES A AIR
- (11) **1 131 839** (51) H01J 23/033
- (54) • KERAMIKELEKTRONKOLLEKTOR-EINRICHTUNG MIT METALLHÜLSE FÜR HOCHTEMPERATURBETRIEB
- (11) **1 131 973** (51) H04Q 7/38
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG DES VERLUSTES VON FEHLERKRITISCHEN NICHT-ECHTZEITDATEN WÄHREND BESTIMMTER VERBINDUNGSWEITERLEITUNGEN
- PROCEDE ET ARRANGEMENT PERMETTANT D'ÉVITER LA PERTE DE DONNÉES CRITIQUES NON TEMPS REEL DURANT CERTAINS TRANSFERTS INTERCELLULAIRES
- (11) **1 133 691** (51) G01N 33/487
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN VON ORGANISCHEN ZELLEN UND erforschung ihrer elektrophysiologischen aktivität und dabei verwendete membran
- (11) **1 136 278** (51) B41M 5/40
- (54) • Donorelement für thermische Übertragungsaufzeichnung
- Donor element for thermal transfer recording
- Élément donneur pour l'enregistrement par la chaleur

- (11) **1 141 899** (51) G06T 17/20
(54) • VERFAHREN ZUR QUELLNETZVEREINFACHUNG MIT BERÜCKSICHTIGUNG DER ÖRTLICHEN KRÜMMUNG UND DER ÖRTLICHEN GEOMETRIE, UND DESSEN ANWENDUNGEN
• METHOD FOR SIMPLIFYING A SOURCE MESH, TAKING INTO ACCOUNT THE LOCAL CURVATURE AND THE LOCAL GEOMETRY, AND CORRESPONDING USES
• PROCEDE DE SIMPLIFICATION D'UN MAILLAGE SOURCE, TENANT COMPTE DE LA COURBURE LOCALE ET DE LA DYNAMIQUE GEOMETRIQUE LOCALE, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
- (11) **1 142 121** (51) H03L 7/16
(54) • SCHALTUNG ZUR FREQUENZMULTIPLIKATION EINES WINKEL-MODULIERTEN SIGNALS UNTER VERWENDUNG EINER PHASENREGELSCHLEIFE UND VERFAHREN
- (11) **1 144 129** (51) B05D 7/06
(54) • BESCHICHTUNG UND TROCKNUNG MIT INFRAROTSTRAHLUNG VON GEGENSTÄNDEN
• COATING AND DRYING OF ARTICLES WITH INFRARED RADIATION
• REVETEMENT D'OBJETS ET SECHAGE AUX RAYONS INFRAROUGES
- (11) **1 146 426** (51) G06F 11/273
(54) • Dynamische Regelsätze für erzeugte Logbücher in einem Netz
- (11) **1 151 553** (51) H04B 7/005
(54) • ESTIMATEUR DE CANAL APPROXIME BASE SUR UN ALGORITHME D'ERREUR QUADRATIQUE MOYENNE MINIMALE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (11) **1 154 703** (51) A23J 3/34
(54) • METHOD FOR PREPARING PROTEIN HYDROLYSATES
• PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROLYSATS DE PROTEINES
- (11) **1 154 794** (51) A61K 45/06
(54) • BEHANDLUNG DER SYMPTOME DER PARKINSONSCHEN KRANKHEIT MIT EINEM MITTEL ENTHALTEND EINE DOPAMINERGISCHE SUBSTANZ UND EIN LOKALANAESTHETIKUM DER ANILID-GRUPPE
• TREATMENT OF SYMPTOMS OF PARKINSON'S DISEASE WITH AN AGENT COMPRISING A DOPAMINERGIC SUBSTANCE AND A LOCAL ANAESTHETIC OF THE ANILIDE GROUP
• TRAITEMENT DES SYMPTOMES DE LA MALADIE DE PARKINSON AVEC UN AGENT CONTENANT UNE SUBSTANCE DOPAMINERGIQUE ET UN ANESTHESIQUE LOCAL DU GROUPE ANILIDE
- (11) **1 161 477** (51) C08G 18/62
(54) • COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT, ET UN POLYOL POUR UNE TELLE COMPOSITION
- (11) **1 162 995** (51) A61K 38/46
(54) • ENZYME ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS TYP I
• ENZYMES FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS TYPE I
• ENZYMES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE MELLITUS DE TYPE I
- (11) **1 166 116** (51) G01N 33/543
(54) • METHODEN ZUR MINIATURISIERTEN ZELLENANORDNUNG UND AUF ZELLEN BASIERENDES SCREENING GERÄT
- (11) **1 167 514** (51) C12M 1/26
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Rehydrierung von Hefe
- (11) **1 167 604** (51) D04B 39/00
(54) • Méthode de fabrication de mailles dans une nappe de fibres non-tissées, et aiguilles pour mettre en oeuvre ladite méthode
- (11) **1 168 380** (51) H01F 1/04
(54) • MAGNETMATERIAL IN FORM EINES DÜNNEN BANDES, MAGNETPULVER UND SELTENERD-VERBUNDMAGNET
- (11) **1 169 387** (51) C08L 5/08
(54) • STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE OBTENUES PAR PRECIPITATION INDUITE PAR UN ANTI-SOLVANT SUPERCRITIQUE
- (11) **1 180 881** (51) H04L 12/56
(54) • Verfahren und System zur Datenübertragungsplanung durch Verkehrsbelastungshinweise von benachbarten Basisstationen
• Adaptive data scheduling using neighboring base station load information for TDMA systems
• Procédé et système d'allocation adaptative de transmission de données en utilisant des informations de charge des stations de base voisines
- (11) **1 188 083** (51) G02B 6/42
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG MIT POLARISATIONSERHALTENDER ANSCHLUSSFASER
• OPTICAL COMPONENT WITH POLARIZATION-MAINTAINING FIBER PIGTAIL
• COMPOSANT OPTIQUE AVEC FIBRES CONSERVANT LA POLARISATION
- (11) **1 192 532** (51) G06F 9/00
(54) • ERWEITERUNG DER ATTRIBUTE EINES ANWENDUNGSPROGRAMMES HERGESTELLT MIT EINEM PROGRAMMIERWERKZEUG DER VIERTEN GENERATION
- (11) **1 192 544** (51) G06F 11/10
(54) • CIRCUIT ET LE PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DESTINES A UN DISPOSITIF DE MEMOIRE
- (11) **1 197 697** (51) F16K 47/02
(54) • Kapsel zur Dämpfung von Schwingungen und Geräuschen in einer Hydraulischen Anlage oder einem hydraulischen Gerät
- (11) **1 203 171** (51) F16G 3/10
(54) • RUBAN PREFORME ET PROCEDE D'EPISAGE DE BANDES TRANSPORTEUSES
- (11) **1 204 049** (51) G07F 17/32
(54) • Data processing system
• Système de traitement de données
- (11) **1 207 331** (51) F16L 1/032
(54) • Machine pour la pose souterraine des conduites, câble électrique, fibres optiques ou articles analogues, et dispositif pour pousser les conduites associées à cette machine
- (11) **1 207 384** (51) G01N 19/10
(54) • Method and device for determining the moisture content and workability of a granular material
- (11) **1 218 275** (51) B65H 59/22
(54) • YARN BRAKING DEVICE
• DISPOSITIF DE FREINAGE DE FIL
- (11) **1 221 418** (51) B65D 81/00
(54) • PACKAGE FOR MAKING HOT BEVERAGES
• CARTOUCHE POUR PREPARATION DE BOISSON CHAUDES
- (11) **1 221 816** (51) H04N 7/26
(54) • VideoÜbertragungssystem, Videoübertragungseinheit, Verfahren zum Erzeugen von Wasserzeichen
- (11) **1 222 380** (51) F02K 1/60
(54) • SCHWINGARM-SCHUBUMKEHRRORRICHUNG
- (11) **1 222 576** (51) G06F 17/30
(54) • SERIELLE NUMMER MASKIERUNG UND KONTROLLZIFFER FÜR ELEKTRONISCHES REGISTRIERUNGSSYSTEM
- (11) **1 222 953** (51) B01D 61/44
(54) • Verfahren zur Herstellung von P-HYDROXYBENZOESÄURE
• Procédé pour la préparation d'acide P-HYDROXYBENZOIQUE
- (11) **1 223 523** (51) G06F 17/60
(54) • Content package order receiving system, and content package order receiving and production system
- (11) **1 223 583** (51) G11C 7/00
(54) • HIGH-SPEED CYCLE CLOCK-SYNCHRONOUS MEMORY DEVICE

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B(11) **0 809 603** (51) B67D 5/56

(71) Randsborg, Torbjörn, Lindehaugsvingen 12C, 1322 Hovik, NO

Bjelland, Morten, Anthon Walles vei 6, 1300 Sandvika, NO

(11) **1 220 646** (51) A61B 17/70

(71) Interpore Cross International, 181 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 573 765** (51) A61B 5/113
(71) Buschmann, Johannes, Hohenaschauer Strasse 92, 81669 München, DE
- (11) **0 631 576** (51) C07D 239/95
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (11) **0 653 583** (51) F16L 41/08
(71) Heinrich Gillet GmbH & Co. KG, An der Bundesstrasse 38, 67480 Edenkoben, DE
- (11) **0 660 554** (51) H04J 3/06
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 712 294** (51) A61B 8/12
(71) ESCALON VASCULAR ACCESS, INC., 351 East Conestoga Road, Wayne, PA 19087, US
- (11) **0 720 657** (51) C12Q 1/22
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **0 733 893** (51) G01M 11/00
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (11) **0 734 651** (51) A01N 59/16
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 737 051** (51) A61F 2/48
(71) Eutech Medical Aktiebolag, Sahlgrenska Biomedical Innovati, Medicinargatan 3A, 413 46 Göteborg, SE
- (11) **0 737 387** (51) H04B 1/66
(71) Digimarc Corporation, 10250 SW Greenburg Road, Suite 213, Portland, Oregon 97223, US
- (11) **0 741 144** (51) C07K 16/18
(71) Kaneko, Noboru, 23-12-403, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
- (11) **0 750 533** (51) B21D 1/12
(71) Autorobot Finland Oy, Yrittäjätie 23, 70150 Kuopio, FI
- (11) **0 751 604** (51) H02K 1/18
(71) TMA Electric Corporation, 13-16 Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 752 498** (51) D21H 27/20
(71) Imperial Home Décor Group Management, Inc., 23645 Mercantile Road, Cleveland, OH 44122, US
- (11) **0 758 328** (51) C07D 403/12
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (11) **0 773 263** (51) C08L 101/00
(71) RHEOX INTERNATIONAL, INC., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
- (11) **0 774 290** (51) B01D 46/30
(71) VERITECH FILTRATION LIMITED, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
- (11) **0 780 968** (51) H03D 7/16
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 784 646** (51) C08J 3/12
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (11) **0 786 916** (51) H04Q 7/32
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 799 457** (51) G06F 17/60
(71) nMetric LLC, 8240 Ulmerton Road, Largo, Florida 33771, US
- (11) **0 802 657** (51) H04L 27/22
(71) MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1, Tsunashimahigashi 4-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (11) **0 807 560** (51) B60D 1/60
(71) TLD INTERNATIONAL LTD, 13 Small Brook Business Centre Bidford-on-Avon, Alcester, Warwick B50 4JF, GB
- (11) **0 828 527** (51) A61M 5/315
(71) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (11) **0 830 386** (51) C08F 8/00
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010, US
- (11) **0 830 859** (51) A61K 9/16
(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (11) **0 831 837** (51) A61K 31/56
(71) GENAERA CORPORATION, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting PA 19462, US
- (11) **0 832 094** (51) C07J 41/00
(71) GENAERA CORPORATION, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting PA 19462, US
- (11) **0 835 462** (51) G01V 1/145
(71) PGS Geophysical AS, P.O. Box 290, 1326 Lysaker, NO
- (11) **0 844 112** (51) B60C 23/06
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 844 866** (51) A61K 7/48
(71) Sud-Chemie Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40201, US
- (11) **0 847 864** (51) B41J 3/407
(71) SPIRENT PLC, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB
- (11) **0 850 805** (51) B60R 9/055
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 851 442** (51) H01F 38/36
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **0 857 508** (51) B01D 45/08
(71) VERITECH FILTRATION LIMITED, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
- (11) **0 864 017** (51) E02D 29/02
(71) SOCIETE CIVILE DES BREVETS HENRI VIDAL, 36, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris, FR
- (11) **0 865 528** (51) D06F 81/06
(71) INTELLEC PTY LIMITED, 3 Donilla Place, Nerang, QLD 4211, AU
- (11) **0 872 479** (51) C07D 257/02
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR IT
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) GB
- (11) **0 873 049** (51) A01N 43/04
(71) Advanced Research & Technology Institute, 501 North Morton, Suite 111, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **0 873 909** (51) B60R 1/06
(71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
- (11) **0 873 910** (51) B60R 1/12
(71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
- (11) **0 876 348** (51) C07D 215/52
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **0 879 261** (51) C08J 3/12
(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (11) **0 884 164** (51) B29C 65/02
(71) INDUSTRIE ILPEA ESPANA, S.A., Calle Mercaders, 23 Poligono Industrial Riera de Caldes, Palau de Plegamans (Barcelona), ES
- (11) **0 886 447** (51) H04Q 3/00
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **0 888 469** (51) D01F 6/90
(71) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (11) **0 896 675** (51) G01V 1/145
(71) PGS Geophysical AS, P.O. Box 290, 1326 Lysaker, NO
- (11) **0 897 565** (51) G06F 17/60
(71) Cantor Fitzgerald L.P., 299 Park Avenue, 29th Floor, New York, NY 10171, US
CFPH, L.L.C., 299 Park Avenue, 29th Floor, New York, New York 10171, US
- (11) **0 899 513** (51) F24C 15/20
(71) VERITECH FILTRATION LIMITED, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
- (11) **0 905 528** (51) G01S 13/74
(71) L-3 Communications Corporation, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (11) **0 908 279** (51) B26D 3/22
(71) Holz, Achim, Hessenweg 14, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 908 710** (51) G01J 9/00
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **0 911 013** (51) A61G 5/14
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

- (11) **0 912 107** (51) A23K 1/18
(71) GEA Evaporation AB, Drakegatan 6, 412 50 Göteborg, SE
- (11) **0 913 128** (51) A61B 17/64
(71) Fixus B.V., Dorpsstraat 10a-12a, 6721 JK Bennekom, NL
- (11) **0 913 216** (51) B22D 11/06
(71) Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053 Castellanza-Varese, IT
- (11) **0 915 098** (51) C07F 17/00
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **0 915 446** (51) G08G 1/09
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE AT
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE AT
- (11) **0 925 054** (51) A61G 5/10
(71) Decon Wheel AB, Landerydsvägen, 314 00 Hyltebruk, SE
- (11) **0 925 585** (51) G11C 11/15
(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **0 926 265** (51) C23F 1/18
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **0 927 295** (51) E21B 29/06
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Houston, TX 77057, US
- (11) **0 928 927** (51) F24B 1/18
(71) CFM Majestic Inc., 475 Admiral Boulevard, Mississauga, Ontario L5T 2N1, CA
- (11) **0 930 703** (51) H03H 9/64
(71) NRS Technologies Inc., 3-63, Suzuranoka-machi, Hakodate, Hokkaido 042-0958, JP
- (11) **0 931 913** (51) F01N 3/28
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **0 935 888** (51) H04Q 3/00
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
Ascom Infrasy AG, Glutz-Blotzheim-Strasse 1, CH-4503 Solothurn, CH
- (11) **0 938 280** (51) A61F 5/48
(71) Radojevic, Borka, Fogelsangsgatan 11, 260 40 Viken, SE
- (11) **0 940 236** (51) B28D 1/14
(71) Addtek Research & Development Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI
- (11) **0 942 741** (51) A61K 38/16
(71) Alizyme Therapeutics Limited, Ganta Park, Great Abingdon, Cambridgeshire CB1 6GX, GB
- (11) **0 944 376** (51) A61H 33/04
(71) Precision Design Concepts LLC, 83 Peckhill Road, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **0 945 497** (51) C09D 161/06
(71) Dynea Overlays Oy, Teollisuustie 20 B, 82430 Puhos, FI
- (11) **0 946 601** (51) C08F 4/603
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **0 946 928** (51) G06T 5/00
(71) Teknillinen Korkeakoulu, Viestintätekniikan Laboratorio, P.O. Box 6400, 02015 TKK, FI
- (11) **0 949 217** (51) C04B 18/14
(71) RITZENTHALER, 5 rue Latécoère, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Pozzetto, Jacques, 7 Cité Vaneau, 75007 Paris, FR
- (11) **0 952 688** (51) H04B 7/26
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 953 096** (51) E06B 3/94
(71) ShadeTree Systems LLC, 6317 Busch Blvd., Columbus, OH 43229, US
- (11) **0 956 477** (51) F23Q 7/00
(71) Le-Mark Patent International Limited, 4th Floor, Li Wan Po House 12 Remy Ollier Street, Port Louis, MU
- (11) **0 958 949** (51) B60C 27/10
(71) Pewag Contiweiss Deutschland GmbH, Einsteinstrasse 34, 59423 Unna, DE
- (11) **0 965 053** (51) G01S 13/34
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 968 228** (51) C07K 14/47
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Level 4, Walter Boas Building, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **0 968 951** (51) B65H 54/38
(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 969 659** (51) H04N 5/262
(71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
- (11) **0 971 758** (51) A61M 5/14
(71) Macosta Medical USA L.L.C., 5635 NW Central Drive, Suite E103, Houston, Texas 77092, US
- (11) **0 972 086** (51) C12Q 1/68
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH
- (11) **0 975 202** (51) H05B 7/00
(71) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (11) **0 975 561** (51) C07B 61/00
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (11) **0 975 562** (51) C07B 61/00
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (11) **0 987 302** (51) C09B 23/02
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 988 766** (51) H04Q 7/38
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **0 990 895** (51) G01N 27/12
(71) Walter Kidde Portable Equipment Inc., 4980 Centennial Boulevard, Colorado Springs, CO 80919, US
- (11) **0 991 899** (51) F23Q 7/00
(71) Le-Mark Patent International Limited, 4th Floor, Li Wan Po House 12 Remy Ollier Street, Port Louis, MU
- (11) **0 999 905** (51) B21D 1/12
(71) Quick Stick, Inc., 300 Rabro Drive, Suite 135, Hauppauge, New York 11788, US
- (11) **1 002 934** (51) E21B 47/00
(71) THALES UNDERWATER SYSTEMS LIMITED, The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
- (11) **1 003 047** (51) G01R 33/09
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Fuji Electric Co. Ltd., 12-1 Yurakucho 1-chome, Chioda-ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 004 325** (51) A61M 16/00
(71) RESPIRONICS Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- (11) **1 028 628** (51) A01N 63/00
(71) KOPPERT B.V., Veilingweg 17, Postbus 155, 2650 AD Berkel en Rodenrijs, NL
Campina B.V., 9, Hogeweg, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (11) **1 031 771** (51) F16H 61/28
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **1 035 255** (51) D21H 19/84
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 044 504** (51) H03L 7/06
(71) L-3 Communications Corporation, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (11) **1 045 800** (51) B65D 81/20
(71) WeissSieker, Horst, Auf dem Heidchen 15, 51789 Lindlar, DE
Schmidt, Dieter, Batschkaer Strasse 32, 71069 Sindelfingen, DE
Remmler, Dieter, Bonhöfferplatz 6, 74906 Bad Rappenau, DE
- (11) **1 047 594** (51) B65B 1/02
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 051 030** (51) H04N 5/265
(71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(84) DE
- (11) **1 051 591** (51) F41G 7/20
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 058 769** (51) E21B 43/10
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 061 992** (51) A61M 39/28
(71) Radojevic, Borka, Fogelsangsgatan 11, 260 40 Viken, SE
- (11) **1 063 981** (51) A61K 31/135
(71) SOMERSET PHARMACEUTICALS, INC., 2202 N. West Shore Blvd., Suite 450, Tampa, Florida 33607, US

- (11) **1 066 609** (51) G07F 11/00
(71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **1 067 783** (51) H04N 5/44
(71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
(84) DE FR GB
- (11) **1 068 463** (51) F16K 1/46
(71) Alfa Laval Inc., 9201 Wilnot Road, Kenosha, Wisconsin 53141-1413, US
- (11) **1 072 000** (51) G06F 17/30
(71) Alma Media OYJ, Eteläesplanadi 14, 00100 Helsinki, FI
- (11) **1 073 495** (51) A61M 25/02
(71) PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene, New Hampshire 03431-5911, US
- (11) **1 074 579** (51) C08K 5/14
(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 076 788** (51) F16K 31/02
(71) Alfa Laval Inc., 9201 Wilnot Road, Kenosha, Wisconsin 53141-1413, US
- (11) **1 079 970** (51) B32B 27/12
(71) PFG-US Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **1 080 322** (51) F16J 15/00
(71) Alfa Laval Inc., 9201 Wilnot Road, Kenosha, Wisconsin 53141-1413, US
- (11) **1 081 826** (51) H02K 5/24
(71) Bafin S.p.A., Via Jesina 56, 60022 Castelfidardo, IT
- (11) **1 082 055** (51) A61B 5/107
(71) Alcor Medical Instruments Inc., PHA Corporation Market Services Inc. 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, New Castle Delaware 19801, US
- (11) **1 082 197** (51) B25B 25/00
(71) Draper Tools Limited, Hursley Road, Chandler's Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 1YF, GB
Quinn International Corporation, No. 54, 7/F Chunghsiao East Road, Sec. 1 Taipei, TW
Hopps, Michael William, La Madrague, Eridge Road, Crowborough, East Sussex TN6 2SR, GB
- (11) **1 082 733** (51) H01F 1/057
(71) Santoku America, Inc., 8220 West Harrison Street, Tolleson, AZ 85353, US
- (11) **1 085 200** (51) F02M 35/12
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 088 850** (51) C08K 5/14
(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 091 510** (51) H04B 17/00
(71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
MTS Systemtechnik GmbH, Joseph-Gänsler-Strasse 8, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **1 092 634** (51) B65D 21/02
(71) Tournaire, S.A., 50 Route de la Paoute, Le Plan - BP 4, 06338 Grasse Cedex, FR
- (11) **1 100 038** (51) G06K 7/10
(71) Sick, Inc., 6900 West 110th Street, Bloomington, Minnesota 55438, US
- (11) **1 104 430** (51) C07F 17/00
(71) Dow Global Technologies, Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 111 248** (51) F15B 15/14
(71) PARKER HANNIFIN S.A., 17 rue des Bouchillons Z.I. du Mont-Blanc, Ville-la-Grand, BP 524, 74112 Annemasse Cedex, FR
- (11) **1 114 120** (51) C10B 25/00
(71) Conoco Inc., McLean Building, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 121 648** (51) G06F 17/30
(71) Miral Kim-E, 1639 Shippam Avenue, Stamford, Connecticut 06902, US
- (11) **1 123 127** (51) A61M 29/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 125 036** (51) E21B 19/16
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 127 358** (51) H01F 1/08
(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP
- (11) **1 128 333** (51) G07C 5/00
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 137 443** (51) A61K 49/00
(71) Goldham Pharma GmbH, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 139 001** (51) F16L 37/084
(71) Voss Fluid GmbH + Co. KG, Lüdenscheider Strasse 52-54, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **1 143 461** (51) H01F 17/02
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 143 471** (51) H01H 49/00
(71) Song Chuan Europa GmbH, Im Petersfeld 6, 65624 Altdiez, DE
- (11) **1 144 029** (51) A61M 5/168
(71) Alcor Medical Instruments, Mercas Sapir 1/54 Givat Shaul P.O. Box 35427, 91353 Jerusalem, IL
Krausz, Michael, Rehov Inbar 8, 38900 Caesaria, IL
- (11) **1 144 042** (51) A61M 29/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 144 798** (51) E21B 19/16
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 144 799** (51) E21B 19/22
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
B.J. Services International B.V., Vasco da Gamastraat 27, 7825 VJ Emmen, NL
- (11) **1 145 040** (51) G01S 13/93
(71) L-3 Communications Corporation, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US
- (11) **1 145 537** (51) H04M 15/00
(71) Accenture Properties (2) B.V., Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
- (11) **1 150 729** (51) A61M 5/00
(71) PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene, New Hampshire 03431-5911, US
- (11) **1 153 390** (51) G11B 20/10
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 156 156** (51) D21H 27/08
(71) Air Products Polymers, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **1 156 223** (51) F04D 19/04
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (11) **1 156 602** (51) H04B 7/26
(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
DDI Corporation, 8, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0082, JP
- (11) **1 157 306** (51) G03B 42/02
(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 158 317** (51) G02B 5/18
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 168 550** (51) H02B 1/056
(71) EFEN GmbH, Schlagenbader Strasse 40, 65344 Elville, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 177 059** (51) B23B 5/16
(71) ERMAFA Sondermaschinen- und Anlagenbau GmbH, Otto-Schmerbach-Strasse 19, 09117 Chemnitz, DE
- (11) **1 177 684** (51) H04N 5/232
(71) BTS Holding International B.V., Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, NL
- (11) **1 177 835** (51) B05C 17/005
(71) Nortech Design A/S, Vestergade 17A, Jebjerg, 7870 Roslev, DK
- (11) **1 177 863** (51) B25G 1/04
(71) Newman, Robert D., 400, Walnut, P.O. Box 377, Greenwood, MO 64034-0377, US
Specialty Products of Greenwood, Missouri, Inc., P.O. Box 377, Greenwood, Missouri 64034-0377, US
- (11) **1 178 315** (51) G01N 33/487
(71) Flyion Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Waldhäuserstrasse 64, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 179 099** (51) D06F 43/08
(71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive, Raleigh, NC 27613, US
- (11) **1 180 534** (51) C08L 23/08
(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 185 202** (51) A61B 10/00
(71) SPECTRX, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
Altea Technologies, Inc., 2056 Weems Road, Atlanta, GA 30084, US

- (11) **1 186 804** (51) F16H 57/08
(71) A. Friedr. Flender GmbH, Alfred-Flender-Strasse 77, 46395 Bocholt, DE
Winergy AG, Im Industriepark 2, 46562 Voerde, DE
- (11) **1 194 563** (51) C12N 15/31
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
WASHINGTON UNIVERSITY, 660 South Euclide Avenue, St. Louis, MO 63110, US
- (11) **1 196 059** (51) A45D 6/02
(71) M.M. & R. Products, Inc., 7108 Lindley Avenue, Reseda, California 91335, US
- (11) **1 197 618** (51) E05B 19/00
(71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
- (11) **1 199 034** (51) A61B 8/12
(71) Bebig Isotopen- und Medizintechnik GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **1 200 793** (51) G01B 7/00
(71) Wabash Technologies Inc., 1375 Swan Street, P.O. Box 829, Huntington, IN 46750, US
- (11) **1 201 014** (51) H02G 15/013
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 201 846** (51) E04F 13/08
(71) E. Missel GmbH & Co., Hortensienweg 2 und 27, D-70374 Stuttgart, DE
- (11) **1 201 852** (51) E05B 9/04
(71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
- (11) **1 202 234** (51) G08G 1/127
(71) At Road, Inc., 47200 Bayside Parkway, Fremont, California 94538, US
- (11) **1 203 292** (51) G06F 9/00
(71) Commerce One Operations, Inc., c/o the Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, US
- (11) **1 204 388** (51) A61F 7/00
(71) Zars, Inc., University of Utah Research Park, 350 West 800 North, Suite 320, Salt Lake City, UT 84103, US
- (11) **1 204 727** (51) C10L 1/32
(71) Supercritical Combustion Corporation, 10K Gill Street, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 204 857** (51) G01N 21/76
(71) NASON, Frederic L., 941 Avenida Acaso, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **1 205 935** (51) G11B 33/04
(71) Fountain Technologies B.V., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Cappelle a/d IJssel, NL
- (11) **1 206 481** (51) C07J 63/00
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
- (11) **1 206 766** (51) G08G 1/0969
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 206 848** (51) H04B 7/185
(71) Stratos Global Limited, 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE, GB
- (11) **1 208 311** (51) F16D 13/08
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
- (11) **1 212 279** (51) C07C 51/43
(71) Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (11) **1 212 743** (51) G09B 23/28
(71) Oestreich, Gerd, Urb el Maquillishuat, Calle Jacaranda Pasaje PG J4, SV
- (11) **1 214 550** (51) F23Q 2/16
(71) Sher, Tak Chi, Flat D, 19th Floor, Wah Ha Industrial Building, 8 Shipyard Lane, Quarry Bay, Hong Kong, CN
- (11) **1 218 474** (51) C11D 1/00
(71) Vertec Biosolvents, L.L. C., Suite 111, 411 Business Center Drive, Mt. Prospect, IL 60056, US
- (11) **1 218 549** (51) C21B 7/10
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 218 852** (51) G06K 19/06
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED (Company No. 2664412), 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (11) **1 219 169** (51) A01K 11/00
(71) Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Thalmannsdorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
- (11) **1 219 238** (51) A61B 5/053
(71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (11) **1 222 356** (51) E21B 3/025
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (11) **1 068 320** (51) C12N 15/15
(11) **1 082 341** (51) C07K 14/00
(11) **1 108 025** (51) C12N 15/12
(11) **1 117 783** (51) C12N 15/12
(11) **1 117 788** (51) C12N 15/12
(11) **1 117 794** (51) C12N 15/12
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **0 905 152** (51) C08F 210/16
(11) **0 956 939** (51) B29C 71/02
(11) **1 040 867** (51) B01J 8/08
(11) **1 133 351** (51) B01J 8/24
(11) **1 171 474** (51) C08F 2/00
(11) **1 181 321** (51) C08F 6/00
(11) **1 187 855** (51) C08F 6/00
(11) **1 192 216** (51) C08L 23/04
(11) **1 196 460** (51) C08F 10/00
(11) **1 210 176** (51) B01J 23/26
(11) **1 210 376** (51) C08F 4/24
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (11) **0 893 303** (51) B60Q 1/14
(11) **0 957 498** (51) H01H 23/00
(11) **0 958 962** (51) B60Q 1/14
(11) **0 983 886** (51) B60H 1/00
(11) **1 036 704** (51) B60Q 1/14
(11) **1 040 982** (51) B62D 1/06
(11) **1 067 018** (51) B60Q 1/14
- (11) **1 091 376** (51) H01H 21/24
(71) Denon, Ltd., 3-16-11, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
- (11) **0 869 648** (51) H04L 27/26
(11) **0 899 929** (51) H04M 3/50
(11) **0 915 452** (51) G09F 25/00
(11) **0 967 748** (51) H04H 1/00
(11) **0 969 438** (51) G09B 5/06
(11) **0 993 161** (51) H04L 27/26
(11) **1 039 469** (51) G11B 27/34
(11) **1 058 251** (51) G11B 17/00
(11) **1 079 375** (51) G11B 7/007
(11) **1 085 512** (51) G11B 20/10
(11) **1 104 196** (51) H04N 7/26
- (71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
- (11) **0 764 228** (51) D21H 27/02
(11) **0 768 425** (51) D21H 21/20
(11) **0 786 553** (51) D21H 19/82
(11) **0 806 520** (51) D21F 11/00
(11) **1 160 378** (51) D21H 27/40
- (71) RWE Piller GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (11) **1 001 671** (51) H05K 7/20
(11) **1 043 425** (51) C25B 1/10
(11) **1 065 782** (51) H02K 9/12
(11) **1 098 422** (51) H02K 7/02
(11) **1 102 386** (51) H02K 23/02
(11) **1 126 576** (51) H02J 9/06
(11) **1 183 748** (51) H01M 8/24
(11) **1 221 190** (51) H02J 9/06
- (71) SASIB S.p.A., Via di Corticella, 87/89, 40128 Bologna, IT
- (11) **0 784 012** (51) B65B 19/04
(11) **0 787 648** (51) B65B 19/22
(11) **0 811 555** (51) B65B 11/30
(11) **0 816 714** (51) F16H 1/22
(11) **0 843 974** (51) A24C 5/34
(11) **0 915 039** (51) B65G 17/32
(11) **0 933 296** (51) B65B 19/22
(11) **0 933 549** (51) F16D 27/06
(11) **0 959 008** (51) B65B 59/04
(11) **0 963 913** (51) B65B 57/12
(11) **0 965 526** (51) B65B 69/00
(11) **0 994 023** (51) B65B 19/20
(11) **0 994 032** (51) B65B 57/00
(11) **0 994 033** (51) B65B 59/04
(11) **0 994 057** (51) B65H 19/12
(11) **1 002 729** (51) B65B 69/00
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (11) **0 919 887** (51) G04G 1/00
(11) **0 933 863** (51) H02M 3/156
(11) **0 933 864** (51) H02M 3/156
(11) **0 935 178** (51) G04G 1/00
(11) **0 935 334** (51) H02N 11/00
(11) **0 945 769** (51) G04C 10/00
(11) **0 981 076** (51) G04C 10/00
(11) **0 996 211** (51) H02J 7/00
(11) **1 001 471** (51) H01L 35/00
(11) **1 024 415** (51) G04C 10/00
(11) **1 043 781** (51) H01L 35/32
(11) **1 054 505** (51) H02N 11/00
(11) **1 146 404** (51) G04C 10/00
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

- (11) **0 989 857** (51) A61K 38/00
 (11) **1 003 540** (51) C07C 215/60
 (11) **1 003 541** (51) A61K 38/00
 (11) **1 005 356** (51) A61K 38/00
 (11) **1 019 075** (51) C07C 215/60
 (11) **1 019 360** (51) C07C 215/60
 (11) **1 060 189** (51) C07K 7/50
 (11) **1 079 845** (51) A61K 38/00
 (11) **1 082 289** (51) C07C 215/60
 (11) **1 083 894** (51) A61K 31/35
 (11) **1 085 845** (51) A61K 31/21
 (11) **1 085 846** (51) A61K 6/00
 (11) **1 085 863** (51) A61K 31/33
 (11) **1 085 868** (51) A61K 31/44
 (11) **1 085 870** (51) A61K 31/495
 (11) **1 085 890** (51) A61K 38/00
 (11) **1 085 894** (51) A61K 38/00
 (11) **1 086 065** (51) C07B 61/00
 (11) **1 086 066** (51) C07B 61/00
 (11) **1 089 749** (51) A61K 38/00
 (11) **1 124 528** (51) A61K 6/00
 (11) **1 140 993** (51) C07K 9/00
- (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (11) **0 673 129** (51) H04B 17/00
 (11) **0 714 188** (51) H04L 1/20
 (11) **0 744 114** (51) H04Q 7/24
 (11) **0 797 364** (51) H04Q 7/10
 (11) **0 797 365** (51) H04Q 7/10
 (11) **0 836 342** (51) H04Q 7/36
 (11) **0 868 101** (51) H04Q 7/34
 (11) **0 871 339** (51) H04Q 7/34
 (11) **0 877 507** (51) H04L 9/08
 (11) **0 883 871** (51) G08G 1/09
 (11) **0 885 533** (51) H04Q 3/00
 (11) **0 890 080** (51) G01C 21/20
 (11) **0 896 782** (51) H04Q 7/38
 (11) **0 906 706** (51) H04Q 3/62
 (11) **0 913 067** (51) H04Q 7/38
 (11) **0 918 441** (51) H04Q 7/08
 (11) **0 920 783** (51) H04Q 7/36
 (11) **0 927 501** (51) H04Q 7/38
 (11) **0 928 529** (51) H04L 29/06
 (11) **0 930 769** (51) H04M 17/00
 (11) **0 933 001** (51) H04Q 7/38
 (11) **0 933 746** (51) G08G 1/0968
 (11) **0 943 215** (51) H04M 3/42
 (11) **0 943 218** (51) H04Q 7/36
 (11) **0 953 261** (51) H04Q 7/22
 (11) **0 955 778** (51) H04Q 7/22
 (11) **0 963 674** (51) H04Q 7/38
 (11) **0 969 681** (51) H04Q 7/34
 (11) **0 980 635** (51) H04Q 7/38
 (11) **0 981 915** (51) H04Q 7/24
 (11) **0 987 859** (51) H04L 12/56
 (11) **0 988 761** (51) H04Q 7/22
 (11) **0 995 288** (51) H04L 9/32
 (11) **0 997 853** (51) G07F 7/10
 (11) **1 000 517** (51) H04Q 7/32
 (11) **1 001 590** (51) H04M 3/42
 (11) **1 014 645** (51) H04L 29/06
 (11) **1 014 676** (51) H04N 1/00
 (11) **1 016 264** (51) H04M 15/00
 (11) **1 020 094** (51) H04Q 7/38
 (11) **1 021 055** (51) H04Q 7/36
 (11) **1 022 703** (51) G08G 1/01
 (11) **1 022 923** (51) H04Q 9/00
 (11) **1 033 845** (51) H04L 12/28
 (11) **1 041 840** (51) H04Q 7/38
- (11) **1 050 175** (51) H04Q 7/32
 (11) **1 051 866** (51) H04Q 3/00
 (11) **1 051 874** (51) H04Q 7/38
 (11) **1 055 337** (51) H04Q 7/22
 (11) **1 055 348** (51) H04Q 7/38
 (11) **1 064 808** (51) H04Q 7/36
 (11) **1 068 744** (51) H04Q 3/00
 (11) **1 072 165** (51) H04Q 7/38
 (11) **1 073 286** (51) H04Q 3/00
 (11) **1 074 090** (51) H03M 1/00
 (11) **1 075 681** (51) G07F 7/10
 (11) **1 090 530** (51) H04Q 11/04
 (11) **1 093 314** (51) H04Q 7/22
 (11) **1 106 011** (51) H04M 17/00
 (11) **1 110 418** (51) H04Q 7/00
 (11) **1 112 666** (51) H04Q 7/38
 (11) **1 122 907** (51) H04L 7/033
 (11) **1 125 452** (51) H04Q 7/32
 (11) **1 131 643** (51) G01R 31/11
 (11) **1 145 575** (51) H04Q 7/22
 (11) **1 156 340** (51) G01R 29/08
 (11) **1 156 341** (51) G01R 31/11
 (11) **1 161 749** (51) G07F 7/10
 (11) **1 161 808** (51) H04L 1/00
 (11) **1 161 850** (51) H04Q 7/38
 (11) **1 163 783** (51) H04M 3/42
 (11) **1 179 269** (51) H04Q 7/22
 (11) **1 186 182** (51) H04Q 7/22
 (11) **1 186 904** (51) G01S 5/14
 (11) **1 188 341** (51) H04Q 7/38
 (11) **1 189 188** (51) G08B 21/00
 (11) **1 200 933** (51) G06T 1/00
 (11) **1 201 073** (51) H04M 3/42
 (11) **1 208 670** (51) H04L 12/14
 (11) **1 208 674** (51) H04L 12/28
 (11) **1 210 815** (51) H04M 15/00
 (11) **1 216 457** (51) G07F 7/08
 (11) **1 216 462** (51) G07F 7/10
 (11) **1 218 844** (51) G06F 17/60
 (11) **1 221 147** (51) G07F 17/16
 (11) **1 221 241** (51) H04L 29/06
- I.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **0 573 765** (51) A61B 5/113
 (72) Buschmann, Johannes, Hohenaschauer Strasse 92, 81669 München, DE
- (11) **0 677 949** (51) H04N 1/44
 (72) Saito, Makato, 2-12-6-104, Kaitori, Tama-shi, Tokyo, JP
 Momiki, Shunichi, 4-20-66, Kumegawa-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 695 097** (51) H04N 7/50
 (72) Fujiwara, Yoichi, 216 La Pole Kamatori, 2876-11 Kamatori, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Kusao, Hiroshi, 1716-4-B2 Toke-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Miyake, Toshiyuki, 1083-6 Nakayama-cho, Tenri-shi, Nara, JP
 Katata, Hiroyuki, 2-20-686 Handa-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Aono, Tomoko, 6-13-18-205 Makuharihongo, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (11) **0 711 567** (51) A61L 17/00
 (72) Goldmann, Helmut Dr., Risibergstrasse 5, D-78532 Tuttlingen, DE
- (51) H04Q 7/32
 (51) H04Q 3/00
 (51) H04Q 7/38
 (51) H04Q 7/22
 (51) H04Q 7/38
 (51) H04Q 7/36
 (51) H04Q 3/00
 (51) H04Q 7/38
 (51) H04Q 3/00
 (51) H03M 1/00
 (51) G07F 7/10
 (51) H04Q 11/04
 (51) H04Q 7/22
 (51) H04M 17/00
 (51) H04Q 7/00
 (51) H04Q 7/38
 (51) H04L 7/033
 (51) H04Q 7/32
 (51) G01R 31/11
 (51) H04Q 7/22
 (51) G01R 29/08
 (51) G01R 31/11
 (51) G07F 7/10
 (51) H04L 1/00
 (51) H04Q 7/38
 (51) H04M 3/42
 (51) H04Q 7/22
 (51) H04Q 7/22
 (51) G01S 5/14
 (51) H04Q 7/38
 (51) G08B 21/00
 (51) G06T 1/00
 (51) H04M 3/42
 (51) H04L 12/14
 (51) H04L 12/28
 (51) H04M 15/00
 (51) G07F 7/08
 (51) G07F 7/10
 (51) G06F 17/60
 (51) G07F 17/16
 (51) H04L 29/06
- Hierlemann, Helmut Dr., Schumannstrasse 11, D-73033 Göppingen, DE
 Müller, Erhard Dr., Jurastrasse 12, D-70565 Stuttgart, DE
 Planck, Heinrich Dr., Weinbergstrasse 66, D-72622 Nürtingen, DE
- (11) **0 714 188** (51) H04L 1/20
 (72) Gaspard, Ingo Dipl. Ing., Carlo-Mierendorff-Str. 27, D-53225 Bonn, DE
 Smolka, Peter, Am Alten Pütz 14, 53225 Bonn, DE
- (11) **0 740 344** (51) H01L 27/02
 (72) Worley, Eugene R., 11 Bowditch, Irvine, California 92720, US
 Nguyen, Chilan T., 2482 Coventry Circle, Fullerton, California 92633, US
 Kjar, Raymond A., 2066 Goldeneye Street, Costa Mesa, California 92626, US
 Tennyson, Mark R., 15162 Normandie Avenue, Irvine, California 92714, US
- (11) **0 741 144** (51) C07K 16/18
 (72) KANEKO, Noboru, 23-12-403 Kasuga 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP
 MATSUDA, Ryuko, 8-11, Toyama 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
 KAJITA, Tadaihiro International Reagents Corporation, R & D enter 1-2, Murotani 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651-22, JP
 OHTA, Yohsuke International Reagents Corporation, Research & Development Center 1-2 Murotani 1chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651-22, JP
- (11) **0 742 816** (51) C12N 1/14
 (72) TAHVONEN, Risto Tapio, Kettutie 11, FIN-31600 Jokioinen, FI
 KESKINEN, Miija Tuulikki, Raikukuja 4 D 47, FIN-01620 Vantaa, FI
 LAHDENPERÄ, Marja-Leena, Pajalahdentie 10 b C 24, FIN-00200 Helsinki, FI
 SEISKARI, Pekka Tapani, Vols, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
 TEPERI, Esa Petri, Timonkuja 5 B 10, FIN-13500 Hämeenlinna, FI
 TUOMINEN, Ulla Anita, Kontontie 7 C 17, FIN-02110 Espoo, FI
- (11) **0 754 456** (51) A61K 31/57
 (72) Moo-Young, Alfred, 28 Cedar Street, Hastings-on-Hudson, NY10706, US
 Zepeda-Ortega, Ana, 3869 Uno Norte, Lo Valledor, Santiago, CL
 Croxatto, Horacio Bruno, 303 Miguel Calro, Apartment 24, Santiago, CL
- (11) **0 763 049** (51) C07H 19/10
 (72) HERRMANN, Dieter, Bothestrasse 54/1, D-69126 Heidelberg, DE
 OPITZ, Hans-Georg, Im Netztal 46, D-69469 Weinheim, DE
 ZILCH, Harald, Alsenweg 24, D-68305 Mannheim, DE
 MERTENS, Alfred, Beethovenstrasse 20, D-69198 Schriesheim, DE
- (11) **0 787 695** (51) C03C 14/00
 (72) Katuya, Terai, c/o NEC Kansai Ltd, 9-1, Seiran 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga, JP
- (11) **0 787 940** (51) F16L 55/165
 (72) Lippiatt, Raymond, Manor Farm, Ramsbury, Wiltshire SN8 2RG, GB
- (11) **0 808 175** (51) A61K 49/00
 (72) KLAVENESS, Jo, Nycomed Imaging A/S Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO
 FUGLAAS, Bjorn, Nycomed Imaging A/S Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO

- RONGVED, Pal, Nycomed Imaging A/S Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO
 JOHANNESSEN, Edvin, Nycomed Imaging A/S Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO
 HENRICH, Paul, Mark, 2209 Maconda Lane, Houston, TX 77027, US
 GUNTHER, Wolfgang, Hans, Heinrich, 606 John Anthony Drive, West Chester, PA 19382, US
 BACON, Edward, Richard, 1006 Skyline Circle, Audubon, PA 19403, US
 TONER, John, Luke, 817 Fair Way, Libertyville, IL 60044, US
 McINTIRE, Gregory, Lynn, 113 Piedmont Road, West Chester, PA 19382, US
- (11) **0 809 603** (51) B67D 5/56
 (72) Randsborg, Torbjörn, Lindehaugsvingen 12C, 1322 Hovik, NO
 Bjelland, Morten, Anthon Walles vei 6, 1300 Sandvika, NO
- (11) **0 826 001** (51) C07K 14/235
 (72) FAHIM, Raafat, E., F., 524 Ceremonial Drive, Mississauga, Ontario L5R 2T2, CA
 VOSE, John, R., 6, allée des Ecureuils, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR
 THIPPHAWONG, John, Apartment 602, 45 Carlton Street, Toronto M5B 2H9, CA
 BARRETO, Luis, 53 Crooked Stick Crescent, Concord, Ontario L4K 1P4, CA
 JACKSON, Gail, E., D., 10 Annette Gate, Richmond Hill, Ontario L4C 5P3, CA
 TAN, Larry, U., L., 2424 Folkway Drive, Mississauga, Ontario L5L 3N3, CA
 HERBERT, Andrew, Apartment 414, 199 Upper Canada Drive, North York, Ontario M2P 1T3, CA
 KLEIN, Michel, H., 16 Munro Boulevard, Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
- (11) **0 828 728** (51) C07D 307/94
 (72) AMSCHLER, Hermann, deceased, "", DE
 BÄR, Thomas, Berggässle 5, D-78479 Reichenau, DE
 GUTTERER, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78467 Allensbach, DE
 FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
 MARTIN, Thomas, St Martinsweg 13, D-78462 Konstanz, DE
 THIBAUT, Ulrich, Egger Wiese 14, D-78464 Konstanz, DE
 HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
 BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
 BOSS, Hildegard, Steig 6b, D-78476 Allensbach, DE
 HÄFNER, Dietrich, Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz, DE
 KLEY, Hans-Peter, Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach, DE
 ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstrasse 2, D-78464 Konstanz, DE
- (11) **0 838 467** (51) C07F 7/14
 (72) Jenkner, Peter, Dr., Friedrich-Ebert-Strasse 8/22, 79618 Rheinfelden, DE
 Frings, Albert-Johannes, Dr., Dürerstrasse 50, 79618 Rheinfelden, DE
 Horn, Michael, Dr., Meisenrain 11, 79618 Rheinfelden, DE
 Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., Burstelstrasse 2a, 79618 Rheinfelden, DE
 Standke, Burkhard, Dr., Chrischonastrasse 25, 79540 Lörrach, DE
- (11) **0 847 858** (51) B41F 33/00
 (72) Van Hunsel, Johan, c/o Agfa-Gevaert, IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 Van Cauwenberge, Jan, c/o Agfa-Gevaert, IIE 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 850 092** (51) A62D 3/00
 (72) TUMIATTI, Wander, Via Bessaneisa, 24/19, I-10098 Rivoli (Torino), IT
 KAPILA, Shubhender, 10576 Greenlefe Drive, Rolla, MO 65401-7799, US
- (11) **0 872 271** (51) B01F 9/00
 (72) Lissner, Werner, Oberbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
 Schäfer, Olaf, Wifostrasse 21, 82110 Germering, DE
- (11) **0 887 914** (51) H02P 6/14
 (72) Jeske, Frank, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 13, 78112 St. Georgen, DE
 Karwath, Arno, Dipl.-Ing., Grosshofenstrasse 10, 78628 Rottweil, DE
 Rappenecker, Hermann, Dipl.-Ing., Krankenhausstrasse 26, 78147 Vöhrenbach, DE
- (11) **0 888 140** (51) A61L 24/00
 (72) McGREGOR, James, 22 Fettercairn Gardens Bishopbriggs, Glasgow G64 1AY, GB
 WATT, Paul, 25 Lomond Whitehills, East Kilbride G75 0BP, GB
- (11) **0 913 128** (51) A61B 17/64
 (72) Termaten, Gerrit Johannes, Van Leeuwenhoekstraat 25, 6717 BV Ede, NL
- (11) **0 918 209** (51) F42B 14/06
 (72) Gerber, Michael, Azurstrasse 7, 8050 Zürich, CH
 Etmueller, Peter, Püntenweg 4, 8184 Bachenbülach, CH
- (11) **0 922 034** (51) C07D 215/48
 (72) DI-FABIO, Romano, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, I-37100 Verona, IT
 PASQUARELLO, Alessandra, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, I-37100 Verona, IT
 SABBATINI, Fabio Maria, Glaxo Wellcome S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, I-37100 Verona, IT
- (11) **0 923 061** (51) G08G 1/123
 (72) Lenz, Daniel, Trappelen 10, 3294 Büren an der Aare, CH
 Siegenthaler, Peter, Seerain 27, 2572 Möriegen, CH
- (11) **0 928 709** (51) B60H 1/32
 (72) Lazzaro, Maurizio, Via delle Pervinche, 9/L, 10151 Torino, IT
- (11) **0 931 042** (51) C07C 7/163
 (72) GILDERT, Gary R., 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507, US
 PUTMAN, Hugh M., 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507, US
 HEARN, Dennis, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507, US
- (11) **0 932 222** (51) H01R 9/26
 (72) Bechaz, Bernard, 3E avenue du Général de Gaulle, 69300 Caluire, FR
 Barrat, Sylvain, 1, rue Elysée Portal, 69220 Belleville-sur-Saone, FR
 Fayard, François, 51, rue des Antonins, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **0 937 263** (51) G01S 7/52
 (72) MARQUART, Markus, Ottenburg Strasse 3, D-85386 Eching, DE
 MUMM, Bernhard, Am Haldenberg 18, D-85716 Mammendorf, DE
- KLEIN, Peter, 2 The Oasthouse, Cambridge, CB3 9AP, GB
- (11) **0 944 021** (51) G06K 9/62
 (72) Moed, Michael C., 71 Aiken Street, Apartment J9, Norwalk, Connecticut 06810, US
 Lee, Chih-Ping, United Parcel Service of America, 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, Georgia 30328, US
- (11) **0 944 376** (51) A61H 33/04
 (72) Precision Design Concepts LLC, 83 Peckhill Road, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **0 949 869** (51) A22C 25/06
 (72) EILERTSEN, Stein, Grov, Misje, N-5363 Agotnes, NO
 ASBAKK, Torbjorn, Fjellveien 4, N-8490 Melbu, NO
- (11) **0 952 743** (51) H04Q 7/18
 (72) Aoshima, Takashi, NEC Shizuoka, Ltd., 4-2, Shimomata, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
- (11) **0 973 132** (51) G06T 15/00
 (72) KUROSAWA, Masahito, Sega Enterprises, Ltd. 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
 SUGIYAMA, Hajime, 638-3, Tokunobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0902, JP
- (11) **0 991 330** (51) A24B 15/16
 (72) BIGGS, Philip, John, 66 Laburnum Crescent, Hythe, Southampton SO45 3PN, GB
 GILBERT, Richard, Thomas, 29 Henry Doulton Drive, Heritage Park, London SW17 6DA, GB
 MCADAM, Kevin, Gerard, 70 Methuen Street, Inner Avenue, Southampton SO14 6FR, GB
 NATARAJAN, Bhasker, 560 Kensington Road, no. 5, Lancaster, PA 17603, US
- (11) **1 002 632** (51) B29C 33/30
 (72) Yamada, Masato, Nagasaki Shipyard & Machinery Work, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 1-1, Akunouramachi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 Irie, Nobuhiko, Nagasaki Shipyard & Machinery Work, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 1-1, Akunouramachi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
- (11) **1 003 887** (51) C12N 15/70
 (72) ROHDE, Wolfgang, Grannenweg 25, D-80933 Köln, DE
 BECKER, Dieter, Rochusstrasse 40, D-50827 Köln, DE
 RANDLES, John, W., 13 Spencer Street, Stirling, S.A. 5152, AU
 HEHN, Alain, ENSAIA, 2 av. Forêt de Haye, F-54500 Vandœuvre, FR
 SALAMINI, Francesco, Carl-von-Linné-Weg 10, D-50829 Köln, DE
- (11) **1 006 304** (51) F16L 11/04
 (72) Gomez Singla, Manuel, C. Coromines, 5-7, 08902 L'Hospitalet Del Llobregat, ES
 Gimeno Gracia, Mario, C. Coromines, 5-7, 08902 L'Hospitalet Del Llobregat, ES
- (11) **1 012 409** (51) E02F 3/96
 (72) SIMONS, Dieter, Am Sielspool 8, D-53567 Buchholz, DE
- (11) **1 016 166** (51) H01R 4/22
 (72) Silfverberg, Kim, Docentbacken 11, 104 05 Stockholm, SE
- (11) **1 029 976** (51) D21F 5/10
 (72) Hellenthal, Ludwig, Schlerreweg 16, 57399 Kirchhundem, DE
- (11) **1 031 266** (51) A01C 7/04
 (72) Turchetto, Alfredo, Via dell'Artigianato 14, 33080 Roveredo in Piano (Pordenone), IT

- (11) **1 035 336** (51) F16B 23/00
(72) Wagner, John B., 211 Saint Paul Drive, Alamo, California 94507-1626, US
- (11) **1 045 800** (51) B65D 81/20
(72) Weissieker, Horst, Auf dem Heidchen 15, 51789 Lindlar, DE
Schmidt, Dieter, Batschkaer Strasse 32, 71069 Sindelfingen, DE
Remmler, Dieter, Bonhöfferplatz 6, 74906 Bad Rappenau, DE
- (11) **1 051 104** (51) A61B 5/00
(72) WANG, Thomas, D., Apartment 226B 143 Albany Street, Cambridge, MA 02138, US
FELD, Michael, S., 56 Hinckley Road, Newton, MA 02163, US
WANG, Yang, 117 Inverrary Drive, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
VAN DAM, Jacques, 435 Sheridan Avenue No. 109, Palo Alto, CA 94306, US
FULGHUM, Stephen F., 9 Driftwood Road, Marblehead, MA 01945, US
- (11) **1 053 995** (51) C07C 67/327
(72) Dams, Albrecht, Dr., Dr. Hans-Hoffmann-Strasse 13, 67157 Wachenheim, DE
Aichinger, Heinrich, Dr., Hans-Sachs-Ring 16, 68199 Mannheim, DE
Herbst, Holger, Dr., Radolfstrasse 7a, 67227 Frankenthal, DE
Nestler, Gerhard, Dr., Richtergasse 1/9, A-1070 Wien, AT
Schröder, Jürgen, Dr., Niedererdstrasse 20, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 082 171** (51) B01J 19/00
(72) AICHINGER, Heinrich, Hans-Sachs-Ring 16, D-68199 Mannheim, DE
FRIED, Michael, Handschuhsheimer Landstrasse 64, D-69121 Heidelberg, DE
NESTLER, Dr. Gerhard, Richtergasse 1/9, A-1070 WIEN, AT
ODENWALD, Oliver, Kirschnerstrasse 11, D-69226 Nu loch, DE
- (11) **1 083 991** (51) B01J 27/19
(72) SCHÄFER, Martin, Kastanienweg 18, D-67269 Grünstadt, DE
SLANY, Michael, Römerstrasse 12, D-67281 Kirchheim, DE
SCHULZ, Michael, Dhauner Strasse 39, D-67067 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 114 120** (51) C10B 25/00
(72) Conoco Inc., McLean Building, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 116 149** (51) G06F 17/60
(72) KRÖGER, Udo, Fruleweg 46, 22559 Hamburg, DE
MONKE, Eckhard, Im Neuen Felde 31, D-27299 Langwedel, DE
- (11) **1 121 648** (51) G06F 17/30
(72) Miral Kim-E, 1639 Shippan Avenue, Stamford, Connecticut 06902, US
- (11) **1 121 649** (51) G06F 17/30
(72) GOLD, Christian, Harvey, 5737 Cavalier Drive, Roanoke, VA 24018, US
TUNING, Jeffrey, Lydell, 11050 Regal Forest Drive, Sywanee, North Fulton, GA 30024, US
- (11) **1 127 373** (51) H01L 21/316
(72) ARITA, Koji, 2-1-6-601, Awaji, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0032, JP
HAYASHI, Shinichiro, 2-9-3-301 Nasahara, Takatsuki Osaka 569-1041, JP
CUCHIARO, Joseph, D., 2545 Rossmere Street, Colorado Springs, CO 80919, US
- PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., 317 West Sunbird Cliffs Lane, Colorado Springs, CO 80919, US
- (11) **1 128 427** (51) H01L 21/762
(72) Divakaruni, Runi, 131 B. Heritage Hills, Somers, NY 10589, US
La Rosa, Giuseppe, 2 Hilltop Circle, Fishkill, NY 12524, US
Weybright, Mary E., 7 Brenner Ridge Road, Pleasant Valley, NY 12569, US
Katsumata, Ryota, c/o kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 105, JP
Rengarajan, Rajesh, 29F Surrey Lane, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (11) **1 129 273** (51) F01D 15/10
(72) MCCONNELL, Robert, 21218 C. Rd. 226, Fostoria, OH 44830, US
SCHWARTZ, Jerry, H., 1334 Riverdale Avenue SW, San Palo, CA 90732, US
SKOWRONSKI, Mark, 20346 Rimview, Walnut, CA 91789, US
- (11) **1 131 926** (51) H04L 12/66
(72) ELLIOTT, Isaac, K., 209 Breckenridge Trail, Broomfield, CO 80020, US
HIGGINS, Steven, P., 2543 Creekside Drive, Broomfield, Colorado 80020, US
DUGAN, Andrew, John, 1885 Eldorado Circle, Superior, CO 80027, US
PETERSON, Jon, 1844 Pine Street, No. A, Boulder, CO 80302, US
HERNANDEZ, Robert, L., 2071 Summitview Drive, Longmont, CO 80501, US
STEELE, Rick, D., 2131 Pintail Drive, Longmont, CO 80501, US
BAKER, Bruce, W., 1870 Hauck Street, Erie, CO 80516, US
TERPSTRA, Rich, 3001 N Torrey's Peak Drive, Superior, Colorado 80027, US
MITCHELL, Jonathan, S., 3131 Goldeneye Place, Superior, CO 80027, US
WANG, Jin-Gen, 9100 Vance Street 634, Westminster, CO 80021, US
STEARNS, Harold, 92 Red Oak Court, Erie, CO 80516, US
ZIMMERER, Eric, 12292 Bannock Circle C, Westminster, CO 80234, US
WAIBEL, Ray, 15883 West 70th Drive, Arvada, CO 80007, US
OWEN, Kraig, 5973 Wellington, Boulder, CO 80301, US
LEWIS, Shawn, M., 33 Broad Street, Suite 11, Boston, Massachusetts 02109, US
- (11) **1 135 712** (51) G02F 1/1335
(72) HANSEN, Douglas, P., 915 E. 1240 S., Spanish Fork, UT 84660, US
GUNTHER, John, 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 141 855** (51) G06F 15/18
(72) STEELE, Scott, A., 2311 Greenbrian Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
ALBERTH, William, P., Jr., 1471 Woodcreek Circle, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **1 144 951** (51) G01C 19/72
(72) KALISZEK, Andrew, W., 1156 East Beverly Lane, Phoenix, AZ 85022, US
SZAFRANIEC, Bogdan, 1035 Kastleton Terrace, Apt D, Sunnyvale, California 95087, US
LANGE, Charles, H., 4611 W. Alameda Road, Glendale, AZ 85310, US
SUMMERS, Edward, 6043 W. Robin Lane, Glendale, AR 85310, US
- (11) **1 154 814** (51) A61M 11/00
(72) BRUGGER, James, M., 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950, US
BURBANK, Jeffrey, H., 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921, US
- (11) **1 162 196** (51) C07D 209/12
(72) HASHIMOTO, Hiromasa, c/o Ctr.Pharm.Res.Inst.Japan, Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
MIZUTANI, Kenji, c/o Ctr.Pharm.Res.Inst. of Japan, Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
YOSHIDA, Atsuhito, c/o Ctr.Pharm.Res.Inst. of Japan, Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- (11) **1 164 891** (51) A46B 11/00
(72) SARGENT, Bruce, Alan, PO Box 5310, Lambton 1414, ZA
- (11) **1 166 112** (51) G01N 33/53
(72) JIN, Seung Won, 2406-68, Kumpo, Nongong-eup, Dalseong-gun, Daegu 711-850, KR
SHIN, Hoon, Mokdong Apt. 1117-607, 325, Sinjeong-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-070, KR
LIM, Chang-Gi, Keumsungbaekjo Villa 202-401, Gumi-dong, Seongnam-si, Kyungki-do 463-500, KR
- (11) **1 169 038** (51) A61K 31/426
(72) DAS, Jagabandhu, 38 Martin Lane, Mercerville, NJ 08619, US
PADMANABHA, Ramesh, 80 Carmel Street, Hamden, CT 06518, US
CHEN, Ping, 21 Derby Chase Court, Belle Mead, NJ 08502, US
NORRIS, Derek, J., 52 Manley Road, Pennington, NJ 08534-5135, US
DOWEYKO, Arthur, M., P., 9 Highland Avenue, Long Valley, NJ 07853, US
BARRISH, Joel, C., 38 Dorchester Lane, Richboro, PA 18954, US
WITYAK, John, 25 Jared Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
- (11) **1 169 305** (51) C07D 209/34
(72) EISENBRAND, Gerhard, Gustav Kirchhoffstrasse 3, 69120 Heidelberg, DE
SCHWANN, Stefan, Hafenstrasse 73, 67547 Worms, DE
THOMMET, Andrea, Buchenlochstrasse 37, 67663 Kaiserslautern, DE
MARKO, Doris, An der Emilsruhe 36, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 175 235** (51) A61L 27/54
(72) HUBBELL, Jeffrey, A., Unterdorfstrasse 22, CH-8126 Zumikon, CH
SCHENSE, Jason, C., ArosaStrasse 12, CH-8008 Zurich, CH
SAKIYAMA-ELBERT, Shelly, E., 7917 Gannon Avenue, St-Louis, MO 63130, US
- (11) **1 176 787** (51) H04L 29/06
(72) Demoto, Katsuya, 4-22-302 Saijonishihonmachi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Fujita, Yoshinori, Raporu Kamo 116, 2-13-1 Hachihonmatsuiida, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Nakano, Yoshiro, 354-72 Shimominaga, Saijo-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (11) **1 177 671** (51) H04L 29/10
(72) CHANG, Hoon c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th Fl., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
LEE, Hyun-Seok, 108-13, Sunae-dong Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR

- KIM, Dae-Gyun, Kyongnam Apt. 7-905 Kaepo-dong, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
FOO, Chang-Hoi c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
- (11) **1 178 315** (51) G01N 33/487
(72) Flyion Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Waldhäuserstrasse 64, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 179 207** (51) G07F 7/06
(72) COYNE, John, A., 5004 S.E. Park Street, Milwaukie, OR 97222, US
ALDRICH, Stuart, R., 3439 N.E. Alameda, Portland, OR 97212, US
HAMPSON, Griffin, S., 2925 SW Sunset Blvd, Portland, OR 97201, US
KIVA, Kris, M., 1805 S.E. 30th Avenue, Portland, OR 97214, US
- (11) **1 181 686** (51) G10L 19/02
(72) WU, Shuwu, 18 Camarin Street, Foothill Ranch, CA 92610, US
MANTEGNA, John, 20285 Water Mark Place, Potomac Falls, VA 20165, US
PERLMUTTER, Keren, 451 Promontory Drive West, Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **1 183 048** (51) A61K 47/32
(72) BERGERON, Vance, 118, rue Saint Expur, 92160 ANTONY, FR
YEUNG, Dominic, Wai-Kwing, 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
BODET, Jean-François, 5067 Plantation Court, Mason, OH 45040, US
SIVIK, Mark, Robert, 4424 VILLAGE Ridge Drive, Mason, Ohio 45050, US
KLUESENER, Bernard, William, 11619 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030, US
SCHEPER, William, Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (11) **1 185 216** (51) A61F 2/06
(72) GOLDS, Ellen, 32 South Drive, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
TSENG, David, 2807 Creekside Road, Santa Rosa, CA 95405-8733, US
BOATMAN, Jeff, 10 Minnehaha Path, Lincoln Park, NJ 07035, US
- (11) **1 186 108** (51) H04B 1/00
(72) CUDAK, Mark, C., 3318 Chestnut Drive, McHenry, IL 60050, US
CLASSON, Brian, K., 124 Red Cedar Drive, Streamwood, IL 60107, US
JALLOUL, Louay, A., 1501 Churchill Drive, Apt.104, Palatine, IL 60067, US
GHOSH, Amitava, 289 Hunter Court, Vernon Hills, IL 60061, US
LOVE, Robert, T., 817 South Hough Street, Barrington, IL 60067, US
- (11) **1 186 296** (51) A61K 31/4164
(72) KAWASAKI, Masakazu, 55-10, Heian-cho 1-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0031, JP
GOTOH, Nobuharu, Mitsubishi Pharma Corporation, Toogyo Head Office, 2-6,Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
HAYASHI, Yoshiharu, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Head Office, 2-6,Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
KAWASAKI, Kazuyuki, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Head Office, 2-6,Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (11) **1 186 298** (51) A61K 35/78
(72) Brooke, Lawrence Lea, 5636 Thomas Road, Sebastopol, California 95472, US
- Herrmann, Cal Cedric, 5621 Sierra Avenue, Richmond, California 94805, US
Yum, Su Il, 1021 Runnymead Court, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 186 986** (51) G06F 3/00
(72) Incertis Carro, Fernando, c/612, no. 9, Monte-Canada, Paterna, 46182 Valencia, ES
- (11) **1 189 538** (51) A61B 17/00
(72) TAKAHASHI, Masao, 2-9-16, Higashi-Kaigan-Minami, Chigasaki, 253-0054, JP
EDELMAN, Elazer, R., 91 Baxter Road, Brookline, MA 02146, US
CARPENTER, Kenneth, W., 7256 Rue Michael, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 190 070** (51) C12N 15/55
(72) XIN, Xiaonan, 80 Kane Street B-5, West Hartford, CT 06119, US
UNTERBECK, Axel, 205 Wildwood Avenue, Madison, CT 06443, US
HU, Yinghe, 12716 Via Nieve, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 190 093** (51) C12Q 1/68
(72) McGovern, Mark, 170 College Street Room 308A, Toronto, Ontario M5S 3E3, CA
Thompson, Michael, 170 College Street, Room 308A, Toronto, Ontario M5S 3E3, CA
- (11) **1 190 442** (51) H01L 21/265
(72) BORLAND, John, O., 5 Farrington Lane, So. Hamilton, MA 01982, US
- (11) **1 190 524** (51) H04L 9/06
(72) SPRUNK, Eric, J., 7309 Bolero Street, Carlsbad, CA 92009, US
QIU, Xin, 10529 Harvest View Way, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 192 267** (51) C12P 1/00
(72) KAPLAN, David, 46 Pond Street, Concord, Massachusetts 01742, US
SWIFT, Graham, 10378 Eastchurch, Chapel Hill, NC 27517, US
GROSS, Richard, 16 Northern Parkway, East Plainville, NY 11803, US
KALRA, Bhanu, 215 Wingedfoot Drive, Blue Bell, PA 19442, US
- (11) **1 192 486** (51) G02B 5/30
(72) PERKINS, Raymond, T., 686 South 850 East, Orem, UT 84097, US
HANSEN, Douglas, P., 915 East 1240 South, Spanish Fork, UT 84660, US
GARDNER, Eric W., 2495 North 850 West, Provo, UT 84604, US
THORNE, James, M., 335 South Wood, Alpine, Utah 84004, US
ROBBINS, Arthur, A., 758 South 590 East, Orem, UT 84097, US
- (11) **1 192 566** (51) G06F 17/30
(72) Curtis, Kevin, A., 91 Linvale Road, Ringoes, NJ 08551, US
Urazov, Yuri, 4324 Conejo Drive, Danville, CA 94506, US
Berganovsky, Michael, 395 The Fenway, River Edge, NJ 07661, US
- (11) **1 192 615** (51) G09B 3/00
(72) ALCORN, Robert, L., 4415 4th Street South, Arlington, VA 22204, US
CANE, Daniel E., 1116 25th Street NW, Apt.3, Washington, DC 20037, US
CHASEN, Michael L., 2939 Van Ness Street, NW, Apt. 518, Washington, DC 20008, US
CHI, Timothy R., 3049 Saint Regents Drive, Apt. 225, Fairfax, VA 22031, US
- GILFUS, Stephen, R., 12783 Cara Drive, Woodbridge, VA 22192, US
PERIAN, Scott, 3801 Connecticut Avenue NW, Apt. 207, Washington, DC 20008, US
PITTSKY, Matthew L., 2939 Van Ness Street, NW, Apt. 928, Washington, DC 20008, US
- (11) **1 192 998** (51) B02C 13/28
(72) Heukamp, Volker, Martin-Luther-strasse 1, D-49525 Lengerich, DE
Hemesath, Gerhard, Fasanenring 34, D-48329 Havixbeck, DE
- (11) **1 193 203** (51) B65H 39/02
(72) Seidel, Randy R., 5052 Capmans Road, Allentown, PA 18104, US
Bush, Lawrence, 136 E. Douglasville Road, Nazareth, PA 18064, US
Cohen, Neal B., 605 Stenton Avenue, Flourtown, PA 19031, US
Davenport, Gary L., 408 Calais Drive, Sellersville, PA 18960, US
Silva, Robert M., 31 Shire Road, Milford, New Jersey 08848, US
Honegger, Roger c/o Graphic Management Associates, 2980 Avenue B, Bethlehem, PA 18017, US
- (11) **1 194 534** (51) C12N 15/00
(72) KIRST, Susan, J., 12 Dana Street, Brookline, MA 02445, US
HOLTZMAN, Douglas, A., 821 Centre Street, No. 6, Jamaica Plain, MA 02130, US
FRASER, Christopher, C., 52 Grassland Street, Lexington, MA 02421, US
SHARP, John, D., 245 Park Avenue, Arlington, MA 02476, US
BARNES, Thomas, S., 12 Mason Terrace, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 194 739** (51) G01C 21/20
(72) CHRISTIANSSON, Jonas, Lingonstigen 185, S-973 33 Lule, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, Övägen 28, S-954 35 Gammelstad, SE
KERO, Roland, Sandviksgatan 25, 3 tr, S-972 38 Lulea, SE
MELANDER, Henrik, Trummagatan 15, S-943 33 Öjebyn, SE
PARASNIS, Amalendu, Krongatan 10, S-972 53 Lule, SE
ROSELL, Peter, Hökegårdsgatan 2 C, S-431 38 MÖLNDAL, SE
SIKSTRÖM, Andreas, Midvinterstigen 7, S-974 51 Lule, SE
- (11) **1 194 998** (51) H02P 6/18
(72) GAUTHIER, Raymond, 212 Tacana Drive, Folsom, CA 95630, US
LANCISI, David, 104 Luttrell Court, Folsom, CA 95630, US
MORRIS, Gregory, 11255 North West 53rd Court, Coral Springs Florida 33076, US
- (11) **1 195 025** (51) H04L 12/28
(72) GUBBI, Rajugopal R., 18974 Sara Park Circle, Saratoga, CA 95070, US
SEBASTIAN, Donia, 1200 Creekside Drive, 121, Folsom, CA 95630, US
EKAMBARAM, Natarajan, 1550 Iron Point Road, Apt. 2711, Folsom, CA 95630, US
PATRA, Nirmalendu Bikash, 3466 Data Drive #635, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (11) **1 196 059** (51) A45D 6/02
(72) M.M. & R. Products, Inc., 7108 Lindley Avenue, Reseda, California 91335, US

- (11) **1 196 428** (51) C07J 33/00
(72) COOK, C. Edgar, 857 Stingy Hollow Road, Staunton, VA 24401-5937, US
SHETTY, Rupa, S., Apartment D-31, 812 Goshen Road, West Chester, PA 19380, US
KEPLER, John, A., 1915 Myron Drive, Raleigh, NC 27607, US
LEE, David, Y.-W., Suite 302, 655 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 196 773** (51) G01N 33/50
(72) BRANTON, Philip, E., 266 Macaulay, St. Lambert, Quebec J4R 2G9, CA
MARCELLUS, Richard, C., 3504 Doucher, 2, Montreal, Quebec H2X 2E5, CA
SHORE, Gordon, C., 4375 Avenue King Edward, Montreal, Quebec H4B 2H4, CA
ROOPCHAND, Diana, E., 8793 Saguenay, Lasalle, Quebec H8R 2R1, CA
LEE, Joseph, M., 8 Robaldon Road, Etobicoke, Ontario M9A 5A7, CA
SHAHINIAN, S., Serge, 4065 Marcil, Montreal, Quebec H4A 2Z7, CA
BUSSEY, A., Howard, 325 Victoria Avenue, Westmount, Quebec H3Z 2N1, CA
- (11) **1 196 827** (51) G04G 3/02
(72) ÖSTSJÖ, Anders, Merkurivägen 4, S-237 36 Bjärred, SE
LEDFELT, Erik, Lundavägen 9, S-212 18 Malmö, SE
- (11) **1 196 858** (51) G06F 17/00
(72) HAND, Richard, 1611 Cantigny Lane, Katy, TX 77450, US
LEVITT, Wendy, 10 The Rise, Woodbury, New York 11797, US
PEREIRA, David, 348 Dogwood Drive, Union, NJ 07083, US
AUSTIN, Anna, 10147 Waterstone Drive, Houston, TX 77042, US
COLES, Gregory, 4042 Newshire Drive, Houston, TX 77025, US
JACOBSEN, Duane, 27 Thackery Drive, Roseland, NJ 07068, US
KHOSLA, Vinny, 6214 Paddlewheel Drive, Katy, TX 77449, US
LUNSFORD, Thomas, 1619 E Lloyd St., Pensacola, Florida 32503, US
RICHARDS, Renee, 6327 W. Campo Bello Drive, Glendale, AZ 85308, US
TOMASKI, Leigh, 4322 Lakeshore Forest Drive, Missouri City, TX 77459, US
- (11) **1 196 877** (51) G06F 17/60
(72) SOKOL, Dan Z., 6620 Stillmead Drive, Dayton, OH 45414, US
BERKOVICH, Igor K., 2103 Northcreek Drive, Dayton, OH 45322, US
DASHEVSKY, Oleg V., 8130 Squirrel Hollow Road, West Chester Ohio 45069, US
- (11) **1 197 269** (51) B08B 3/00
(72) McClure, James C., 3835 Grand Forest Drive, Norcross, GA 30092, US
Mears, Eric L., 3430 Highgate Hills Drive, Duluth, GA 30155, US
Whiteman, G. Rob, 3050 Boles Farm Lane, Duluth, GA 30136, US
Francis Mark, 5785 Powers Ferry Rd. NW, Atlanta, GA 30327-4327, US
Mc Nally, Thomas W, 5860 Wildbanks Drive, Norcross, GA 30092-1409, US
Leland Strange, J, 1932 Sever Road, Lawrenceville, Georgia 30043, US
- (11) **1 197 430** (51) B65B 7/16
(72) Bullinger, Siegfried, Kürzstr. 29, 74352 Illshofen, DE
- Wieland, Werner, Waldbuch 25, 74586 Frankenhart, DE
Besener, Hanno, Flüggestr.18, 30161 Hannover, DE
Berndt, Andreas, Taunusstr. 11, 55118 Mainz, DE
- (11) **1 198 777** (51) G06F 19/00
(72) SIGMAR, Axel, 21921 Mockingbird Street, Leander, TX 78645, US
ISELL, James, 901 Princeton, Allen, TX 75002, US
SZALAY, Jozsef, 10209 Dianella Lane, Austin, TX 78759, US
HAIDE, Janos, 6305 Duranta Cove, Austin, TX 78759, US
FESZTHAMMER, Andras, 9525 N. Capitol of Texas Highway 627, Austin, TX 78759, US
GRANDE, Johannes, 2708 Praire Creek Drive West, Richardson, TX 75080, US
HAYES, Justin, 224 Briar Oak Drive, Murphy TX 75094, US
VELASCO, James, 3131 Birchleaf Drive, Katy, TX 77449, US
- (11) **1 198 792** (51) G08G 1/0969
(72) CHRISTIANSSON, Jonas, Lingonstigen 185, S-973 33 Lule, SE
ISAKSSON, Lars- ke, Övägen 28, S-954 35 Gammelstad, SE
KERO, Roland, Sandviksgatan 25, 3 tr, S-972 38 Lulea, SE
MELANDER, Henrik, Trummagatan 15, S-943 33 Öjebyn, SE
PARASNIS, Amalendu, Krongatan 10, S-972 53 Lule, SE
ROSELL, Peter, Hökegardsgatan 2 C, S-431 38 Mölndal, SE
SIKSTRÖM, Andreas, Midvinterstigen 7, S-974 51 Lule, SE
- (11) **1 200 037** (51) A61K 6/087
(72) LICHKUS, Andrew, M., 1445 Rosepointe Drive, York, PA 17404, US
SCHIFFER, William, James, Jr., 1301 Goshen Parkway, Tech Center, West Chester, PA 19380, US
NALBONE, Craig, L., 2187 Derry Road, York, PA 17404, US
DECAVALCANTE, Michael, L., 2926 Lincoln Street, Camp Hill, PA 17011, US
- (11) **1 200 129** (51) A61K 47/32
(72) GAO, Rong, 2 Clinton Avenue, Edison, NJ 08820, US
SHAO, Zezhi, Jesse, 68 Patriot Hill Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
FAN, Allan, Chor-Lun, 31 Timber Drive, Berkeley Heights, NJ 07922, US
WITCHEY-LAKSHMANAN, Leonore, Catherine, 21 Boxwood Road, Piscataway, NJ 08854, US
STEWART, Daniel Charles, 100 Park Boulevard, Apt. 6D, Cherry Hill, NJ 08034, US
- (11) **1 200 246** (51) B29C 73/16
(72) FANG, Jiafu, 2707 Honeysuckle Walk, Spring, TX 77388, US
SZEMENYEI, Dewey, P., 6426 Masters Row, Loveland, Ohio, 45140, US
SCRIVEN, Troy, H., 31 Oregon Trail, Waterford, NY 12118, US
- (11) **1 200 265** (51) B41J 2/05
(72) SCARDOWI, Alessandro, Via G. Jervis, 77, I-10015 Ivrea, IT
- (11) **1 200 649** (51) C30B 15/10
(72) BABA, Masahiko, 4317 N.E. 128th Street, Vancouver, WA 98686, US
KIRKLAND, Scott, M., 10614 SW 64th Drive, Portland, OR 97219, US
- RUDBERG, Richard, W., 18509 NE Garden Drive, Vancouver, WA 98682, US
SONOKAWA, Susumu, 89-2 202, Odakura Haranaka, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
TAIE, Darren, M., 16010 North East 25th Avenue, Ridgefield, Washington 98642, US
UCHIKAWA, Akira, SEH Isobe Plant, 13-1 Isobe 2 Chome, Annaka-Shi, Gunma-Ken, JP
- (11) **1 200 753** (51) F16G 13/16
(72) KUNERT, Carsten, Am Voigtshof 3, D-40789 Monheim, DE
HERMEY, Andreas, Annostr. 96, D-53773 Hennef, DE
BLASE, Günter, Oberkülheim 10, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 200 793** (51) G01B 7/00
(72) Wabash Technologies Inc., 1375 Swan Street, P.O. Box 829, Huntington, IN 46750, US
- (11) **1 200 902** (51) G06F 17/00
(72) HOSKEN, Benjamin, E., PO Box 200, Surrey Hills, Victoria 3122, AU
- (11) **1 201 808** (51) D05B 21/00
(72) Tippl, Peter, c/o Artel Design, Eugen-Bolz-Str.93, 89075 Ulm, DE
Herbach, Mathias, Schubertstrasse 17, 76327 Pfinztal, DE
- (11) **1 202 998** (51) C07F 9/24
(72) FENSHOLDT, Jef, Ae remarken 79, DK-2860 Soborg, DK
- (11) **1 203 002** (51) C07H 1/06
(72) GONCALVES DE OLIVEIRA, Pedro, Rua Mariucha, 51, Ap. 1238, CEP-02960-030, Sao Paulo, SP, BR
STORPIRTIS, Silvia, Rua Alcindo Bueno de Assis, 221, Apto. 42B, CEP-02344-080, Sao Paulo, SP, BR
- (11) **1 203 219** (51) G01N 21/65
(72) ALLEN, Fritz, Schreyer, University of New Mexico Clark Hall, Room 103, Albuquerque, New Mexico 87131, US
ZHAO, Jun, 8100 RC Morman Ave. NE, Albuquerque, NM 87122, US
BUTTERFIELD, Danny S., 3315 Monte Vista NE, Albuquerque, NM 87714, US
- (11) **1 203 318** (51) G06F 17/30
(72) CHRISTIANSSON, Jonas, Lingonstigen 185, S-973 33 Lule, SE
ISAKSSON, Lars- ke, Övägen 28, S-954 35 Gammelstad, SE
KERO, Roland, Sandviksgatan 25, 3 tr, S-972 38 LULEA, SE
MELANDER, Henrik, Docentvägen 28, S-977 52 Lule, SE
PARASNIS, Amalendu, Krongatan 10, S-972 53 Lule, SE
ROSELL, Peter, Hökegardsgatan 2 C, SE-431 38 Mölndal, SE
SIKSTRÖM, Andreas, Midvinterstigen 7, S-974 51 Lule, SE
- (11) **1 203 536** (51) A23L 1/217
(72) Villagran, Maria Dolores, 5300 Sunset Ridge Drive, Mason, Ohio 45040, US
Lanner, David Arthur, 6637 Twin Ridge Lane, Cincinnati, Ohio 45224, US
Hsieh, Yen-Ping, Chin, 10558 Stablehand Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
Villagran, Francisco Valentino, 6161 Indian Trail Drive, West Chester, Ohio 45069, US

- (11) **1 203 615** (51) B01J 19/12
(72) Park, Sang-Eon, 133-201 Hanbit Apt., 99 Uheundong, Yusung-ku, Daejeon, KR
KIM, Dae Sung, 102, 150-11 Shinsung-dong, Yusung-ku, Daejeon, KR
Chang, Jong-San, 8-305 Gongdonggwanni Apt., 431 Doryong-dong, Yusung-ku, Daejeon, KR
Kim, Ji-Man, 8-303 Gongdonggwari Apt., 431 Doryong-dong, Yusung-ku, Daejeon, KR
- (11) **1 204 082** (51) G08B 13/24
(72) Bettine, Dale R., 6212 N.W. 54th Drive, Coral Springs, Florida 33067, US
Frederick, Thomas J., 4415 NW 64th Street, Coconut Creek, Florida 33073, US
- (11) **1 204 301** (51) H05K 1/02
(72) Gehrke, Martin, Buhlstrasse 40, 71384 Weinstadt, DE
Pechstein, Torsten, Dr.-Ing., Reichsstrasse 1122, 01455 Radebeul, DE
- (11) **1 204 967** (51) G10L 19/00
(72) MANJUNATH, Sharath, 1350 5th Croiss, 4th Main Chandra Layout, Vijayanagar Bangalore, India 560040, IN
DEJACO, Andrew, P., 9705 Caminito Mojado, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 204 969** (51) G10L 19/02
(72) CHOY, Eddie, Lun, Tik, 9930 Reagan Road, Apt. 248, San Diego, CA 92126, US
MANJUNATH, Sharath, 1350 5th Cross, 4th Main Chandra Layout, Vijayanagar Bangalore, India 560040, IN
- (11) **1 205 160** (51) A61F 2/30
(72) Wang, Aiguo, 4 Greenbrier Ct., Wayne, NJ 07470, US
Jones, Eric, Ardlahan, Kildimo Co., Limerick, IE
Stark, Cas, 2 Cambridge Rd., Pompton Lakes, New Jersey, US
Dumbelton, John H., 512 E. Saddler River Rd., Ridgewood, NJ 07450, US
Lin, Ruey, 5360 Fernbank Drive, Concord, CA 94521, US
- (11) **1 205 981** (51) H01L 29/78
(72) Fukuda, Kenji, c/o Nat.Inst.of AIST, Asit Tskkuba, Ibaraki 305-8568, JP
Arai, Kazuo, c/o Nat.Inst.of AIST, Asit Tskkuba, Ibaraki 305-8568, JP
Senzaki, Junji, c/o Nat.Inst.of AIST, Asit Tskkuba, Ibaraki 305-8568, JP
Harada, Shinsuke, c/o Nat.Inst.of AIST, Asit Tskkuba, Ibaraki 305-8568, JP
Kosugi, Ryoji, c/o Nat.Inst.of AIST, Asit Tskkuba, Ibaraki 305-8568, JP
Adachi, Kazuhiro, c/o Nat.Inst. of Adv. Science&T., Tsukuba Central 2, 1-1-1 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-8568, JP
- (11) **1 206 012** (51) H01R 13/66
(72) Pechstein, Torsten, Dr.-Ing., Reichsstrasse 1, 01455 Radebeul, DE
Franzheld, Reiner, Dr., Am Breitenberg 12, 04736 Waldheim, DE
Scholz, Katrin, Dr., Oberer Engen 22, 09600 Naundorf, DE
- (11) **1 206 436** (51) C07C 63/64
(72) BELLONI, Paula, Nnette, 2900 Tunitas Creek Road, Half Moon Bay, CA 94019, US
KLAUS, Michael, Am Hellenrain 6, D-79576 Weil am Rhein, DE
LAPIERRE, Jean-Marc, 1 Alexandra Drive, US/Pelham, NH 03076, US
- (11) **1 206 537** (51) C12N 15/12
(72) FRANCIS-LANG, Helen, L., 1782 Pacific Avenue, Apt. 12, San Francisco, CA, US
GILLETT, Lucile, A., 847 Woodside Way, 119, San Mateo, CA 94401, US
MARGOLIS, Jonathan, S., 46 Madera Avenue, San Carlos, CA 94070, US
REDDY, Bindu, P., 360 10th Street, Apt. 5, San Francisco, CA 94103, US
WINSLOW, John, W., 931 Ventura Street, El Granada, CA 94018, US
LUO, Yuling, 20910 Sherman Drive, Castro Valley, CA 94552, US
GENDREAU, Steven, B., 2801 Turk Street, Apt. 103, San Francisco, CA 94118, US
JACOBUS, Denise, A., 799 Rainbow Drive, Mountain View, CA 94041, US
TIETJEN, Klaus, Am Alten Broich 98, D-40764 Langenfeld, DE
NAUEN, Ralf, Dechant-Miebach-Weg 43, D-40764 Langenfeld, DE
JESCHKE, Peter, Kalmüntener Str. 44a, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 206 577** (51) C12Q 1/68
(72) KAUFMAN, Joseph, C., 24 Farmington Road, Hamden, CT 06518, US
ROTH, Matthew, E., 20 Medley Lane, Branford, CT 06405, US
LIZARDI, Paul, M., 7 Stoney Brook Road, Wallingford, CT 06492, US
FENG, Li, 1579 Rhinelander Avenue, Apartment 2T, Bronx, NY 10461, US
LATIMER, Darin R., 15 Cutters Lookout, East Haven, Connecticut 06513, US
- (11) **1 206 831** (51) H03C 3/40
(72) SORRELLS, David, F., 3129 Rideout Lane, Middleburg, FL 32068, US
BULTMAN, Michael, J., 2244 Aztec Drive West, Jacksonville, FL 32246, US
COOK, Robert, W., 1432 Roberts Road, Switzerland, FL 32259, US
LOOKE, Richard, C., 3170 Ricky Drive, Jacksonville, FL 32223, US
MOSES, Charley, D., Jr., 4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217, US
RAWLINS, Gregory, S., 155 Harston Court, Heathrow, FL 32746, US
RAWLINS, Michael, W., 349 Sprucewood Road, Lake Mary, FL 32746-5917, US
- (11) **1 206 893** (51) H04Q 7/38
(72) RUNE, Johan, Motionsvägen 5, 181 30 Lidings, SE
HU, Yun Chao, Legend Garden, House 2-21, No89 Cap. Air. road, Beijing 101300, CN
- (11) **1 207 901** (51) A61K 38/22
(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, Blücherstr. 5, 30175 Hannover, DE
KRAUSE, Alexander, Im Oberfeld 21, 31737 Rintel, DE
MARONDE, Erik, Kuckucksweg 12, 30900 Wedemark, DE
- (11) **1 208 014** (51) B41M 5/36
(72) LEVANON, Moshe, Kefar Aharon 2B, 70400 Ness-Ziona, IL
LURIE, Emmanuel, Frim Rd. 22/4, 71210 Lod, IL
MALIKOV, Sergei, 46 Ben-Tzion Boulevard, 76472 Rehovot, IL
POSTEL, Larisa, Bar Yehuda Street 55, 83011 Kiryat Malachi, IL
NAIGERSIK, Oleg, 8 Odem Street, 12900 Kazerin, IL
- (11) **1 208 160** (51) C09B 19/00
(72) YAN, Xiongwu, 7575 Odyssey Way, Dublin, CA 94568, US
- MIRAGLIA, Sheri, 907 Clara Drive, Palo Alto, CA 94303, US
YUAN, Pau Miao, 1249 Johnson Avenue, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 208 311** (51) F16D 13/08
(72) KING, Randall, 1304 Henry, Jackson, MI 48104, US
MONAHAN, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US
MILLER, John, 9005 Hillview Lane, Jackson, MI 49201, US
- (11) **1 208 334** (51) F24H 1/10
(72) SEITZ, David, 233 W. Airtex, Houston, TX 77090, US
SHARP, David, Paul, 8326 Bridgeport, Houston, TX 77064, US
HARMAN, Thomas, Lamson, 811 Lovett Boulevard 16, Houston, TX 77006, US
EVERETT, Louis, J., 5865 Acacia Circle #1514, El Paso, TX 79912TX 77845, US
NEUMANN, Rodney, H., 42 Firethorn, The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **1 208 603** (51) H01L 29/786
(72) AMUNDSON, Karl, 56 Kirkland Street 1, Cambridge, MA 02138, US
DUTHALER, Gregg, 1243 Beacon Street, 6E, Brookline, MA 02446, US
DRZAIC, Paul, 506 Calle Florencia, Morgan Hill CA 95037, US
- (11) **1 209 399** (51) F16L 9/12
(72) Mitchell, Frank L., 1691 Bedford Square Drive, Apt. 202, Rochester Hills, MI 48306, US
Noone, David L., Unterm Bangern 25, 34437 Marsberg, DE
- (11) **1 210 321** (51) C07C 235/64
(72) BOIE, Christiane, Landrat-Trimborn-Str. 47, 42799 Leichlingen, DE
BACKHAUS, Dirk, Yorckstr. 27, 50733 Köln, DE
GAYER, Herbert, Sandstr. 66, 40789 Monheim, DE
JORDAN, Stephan, Morgengraben 14, 51061 Köln, DE
VAUPEL, Martin, Landrat-Trimborn-Str. 47, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 210 335** (51) C07D 235/14
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, Stromberger Str. 36c, D-55411 Bingen, DE
BRAUN, Christine, Via Fabrizia 22, CH-6512 Giubiasco, CH
BRIEM, Hans, Baumhauser Weg 41a, D-28279 Bremen, DE
DISSE, Bernd, Liebermannstrasse 7, D-55127 Mainz, DE
HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
JENNEWEIN, Hans-Michael, Idsteiner Strasse 14, D-65193 Wiesbaden, DE
SPECK, Georg, In der Bitz 10, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 210 400** (51) C10M 107/00
(72) KÜPPER, Stefan, Mautpfad 1, 40764 Langenfeld, DE
SCHNEIDER, Michael, Am Steenblek 6, 41363 Jüchen, DE
KLUSCHANZOFF, Harald, Klutenscheuer 22, 40822 Mettmann, DE
GROSSE BÖWING, Walter, Melanderstrasse 23, 41541 Dormagen, DE
LAUFENBERG, Alfred, Urdenbacher Strasse 13, 41541 Dormagen, DE

- (11) **1 210 629** (51) G02B 6/34
(72) WADE, Robert K., 2625 NW 31st Street, Boca Raton, FL 33434, US
- (11) **1 210 630** (51) G02B 6/34
(72) WADE, Robert K., 2625 NW 31st Street, Boca Raton, FL 33434, US
- (11) **1 211 047** (51) B29C 47/06
(72) Cree, Robert E., 127 Bartle Avenue Newark, New York 14513, US
- (11) **1 211 998** (51) A61B 18/18
(72) QIN, Jay, 5034 Xavier Common, Fremont, CA 94555, US
BEK, Robin, 228 West Sunnyoaks Unit B, Campbell, CA 95008, US
GAISER, John, 910 Bush Street, Mountain View, CA 94086, US
UTLEY, David, S., 108 Colton Avenue, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 212 217** (51) B60R 22/36
(72) SMITHSON, Alan, George, Garden Cottage Edmond Castle Wetheral, Carlisle Cumbria CA4 8HD, GB
BLACKADDER, David, Rose Bank Corby Hill, Carlisle Cumbria CA4 8QG, GB
BOWMAN, Paul, 20 Hurley Road Little Corby, Carlisle Cumbria CA4 8QF, GB
- (11) **1 212 285** (51) C07C 67/343
(72) KNOPP, Monika, Grenzweg 3, 4322 Mumpf, CH
JANSEN, Rolf, C 2.20, 68159 Mannheim, DE
- (11) **1 212 303** (51) C07D 215/00
(72) ZHI, Lin, 7794 Roan Road, San Diego, CA 92121, US
TEGLEY, Christopher, 13328 Caminito Ciera 10, San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, 3319 Bevis Street, San Diego, CA 92111, US
VAN OEVEREN, Cornelis Arjan, 7675 Palmilla Drive 6315, San Diego, CA 92122, US
MOTAMEDI, Mehrmouch, 7560 Charmant Drive 1532, San Diego, CA 92122, US
MARTINBOROUGH, Esther, 5220 Fiore Terrace 303, San Diego, CA 92122, US
WEST, Sarah, 7932 Port Royale Drive, San Diego, CA 92126, US
HIGUCHI, Robert, 434 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
HAMANN, Lawrence, 190 Del Mar Shores Terrace 61, Solana Beach, CA 92075, US
FARMER, Luc, 19 Howe Lane, Foxborough, MA 02035, US
- (11) **1 212 450** (51) C12P 21/02
(72) NEUBAUER, Peter, Variksenpolku 10, FI-90800 Oulu, FI
LIN, Hong, Ying, Steinweg 32, Zi. 118, 53121 Bonn, DE
- (11) **1 212 495** (51) E04C 1/39
(72) GALLOWAY, Terry, 6801 Sherwick Drive, Berkeley, CA 94705-1744, US
PRICE, Dean, 7431 Sportsman Drive, Falls Church, VA 22013-1030, US
- (11) **1 212 636** (51) G01V 1/30
(72) TRAPPE, Henning, Burgwedeler Strasse 89, D-30916 Isernhagen, DE
HELLMICH, Carsten, Kollenrodtstrasse 54, D-30163 Hannover, DE
FÖLL, Marc, Jakobstrasse 54, D-30163 Hannover, DE
- (11) **1 212 743** (51) G09B 23/28
(72) Oestreich, Gerd, Urb el Maquillishuat, Calle Jacaranda Pasaje PG J4, SV
- (11) **1 214 119** (51) A61N 2/04
(72) FREDRIKSSON, Sarah, Björnstorps 752, SE-240 13 Genarp, SE
KRIZ, Dario, Bosjökloster Bomhuset, S-243 95 Höör, SE
- (11) **1 214 263** (51) B65H 29/12
(72) CHAUME, Francois, 60, avenue Provence, 26320 Saint Marcel les Valence, FR
BUFFAT, Laurent, Le Chantalouette 21, rue Jeanne d'Arc, 26100 Romans, FR
DIEBOLD, Claude, 52, rue Berthelot, 26000 Valence, FR
- (11) **1 214 705** (51) G10L 19/00
(72) MANJUNATH, Sharath, 1350 5th Cross, 4th Main Chandra Layout, Vijayanagar Bangalore, India 560040, IN
DEJACO, Andrew, P., 9705 Caminito Mojado, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 214 710** (51) G11B 7/00
(72) LEIBER, Jörn, An der Lohbek 6b, 22529 Hamburg, DE
MÜSSIG, Bernhard, Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal, DE
STADLER, Stefan, Mellenbergweg 1, 22359 Hamburg, DE
NOEHTE, Steffen, Leberstrasse 51, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 214 723** (51) H01H 1/00
(72) FENNER, Matthias, Blücher Strasse 27, 65195 Wiesbaden, DE
BERGER, Frank, Spiessgarten 3, 53913 Swisttal-Miel, DE
FRÖHLICH, Klaus-Jochen, Am Bauernbusch 8, 01324 Dresden, DE
PRIDÖHL, Eckhardt, Wilhelm-Busch-Str.8a, 01217 Dresden, DE
- (11) **1 215 995** (51) A61B 5/00
(72) BERSON, Thomas, A., 764 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
OLSON, Bryan, 400 E. Remington Drive F-155, Sunnyvale, CA 94087, US
FEIN, Michael, E., deceased, US
MANNHEIMER, Paul, D., 4119 Sugar Maple Drive, Danville, CA 94506, US
PORGES, Charles, E., 61 Mira Loma, Orinda, CA 94563, US
SCHLOEMER, David, 16301 Dearborn Drive, Stilwell, KS 66085, US
FEIN, Marcia, 1613 Hollingsworth Drive, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 216 300** (51) C12N 15/12
(72) ISOM, Lori, L., 2355 Dundee Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
KAZEN-GILLESPIE, Kristin, 6544 Wolf Lake Road, Jackson, MI 49201, US
ROGERS, Katherine, 4036 Redwing Lane, Audobon, PA 19403, US
- (11) **1 216 593** (51) H04Q 7/38
(72) SUGIRTHARAJ, David, 21 Merrion Woods, St. Helen's Blackrock, County Dublin, IE
- (11) **1 216 859** (51) B60G 11/44
(72) Basnett, Michael Neil, 4 Gwent Place, Mardy, Abergavenny, NP7 6NG, GB
- (11) **1 217 065** (51) C11D 3/37
(72) Takeuchi, Hideo, 6-31-29-310 Sagamigaoka, Zama-shi, Kanagawa, JP
Kondo, Shigemi, 3810, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
- (11) **1 217 955** (51) A61B 17/04
(72) ISCHINGER, Thomas, Prof. Dr. med., Gralstrasse 14, 81925 München, DE
BOEHLKE, Raimar, Nelkenweg 7, 83064 Raubling, DE
- (11) **1 218 274** (51) B65H 59/18
(72) KEEN, Bruce, W., 806 Amy Lane, Chattanooga, TN 37421, US
THOMPSON, Janet, L., 13011 Carters Way Road, Chesterfield, VA 23838, US
BELCASTRO, Marc, 11414 Colfax Road, Glen Allen, VA 23059, US
STRUCKHOFF, Andrew, 115 Hume Avenue, Alexandria, VA 22301, US
CRAMER, Lee, 7405 Layton Drive, Springfield, VA 22150, US
GLASS, Gilbert, D., 1651 Lamont St., N.W., Apt. 1C, Washington, DC 20010-2702, US
- (11) **1 218 287** (51) B67D 5/01
(72) PELLETIER, Frédéric, 31, rue de Chantepreme, 89100 Paron, FR
LE DEVEHAT, Renaud, 1, route Vallières Fleurigny, 89260 Thorigny sur Oreuse, FR
BEX, Cyrille, 46, résidence Maurice Langlet, 4, rue de la Petite Juiverie, 89100 Sens, FR
- (11) **1 218 392** (51) C07H 21/02
(72) FRASER, Christopher, C., 61 Lake Street, Lexington, MA 02421, US
SHARP, John, D., 245 Park Avenue, Arlington, MA 02476, US
WRIGHTON, Nicholas, 18 Lloyd Street, Winchester, MA 01890, US
MYERS, Paul, S., 14 Cornelius Way, Cambridge, MA 02141, US
GOODEARL, Andrew, D., J., 13 Indian Ridge Road, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 219 257** (51) A61B 17/86
(72) Manthey, Jürgen, Dr., c/o Rehau AG + Co, 95111 Rehau, DE
Gropp, Friedrich, Dr., c/o Rehau AG + Co, 95111 Rehau, DE
Stendel, Rüdiger, Dr., Lissabonallee 30, 14163 Berlin, DE
- (11) **1 219 278** (51) A61H 9/00
(72) Casas Boncompte, Joan Francesc, Passeig 22 Juliol, 240, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
- (11) **1 221 321** (51) A61M 25/00
(72) Lee, Keun-Ho, Apt. 1333-1902 Gereentown, 1185 Joong-dong, Wonmi-gu, Bucheon City, Kyungki-do, KR
- (11) **1 221 322** (51) A61M 39/22
(72) Walker, Clarence Logan, 643 Foote Avenue, Webster Grove, MO 63119, US
Schweitzer, Frederick Francis Jr., 1703 Woodgrove Court, Glencoe, MO 63038, US
Patag, Alfredo Embrador, 4439 Dewey Avenue, St. Louis, MO 63116, US
Garvey, Gerald Jay II, 12331 Spanish Trace Drive, Maryland Heights, MO 63043, US
- (11) **1 221 323** (51) A61M 39/22
(72) Walker, Clarence Logan, 643 Foote Avenue, Webster Groves, MO 63119, US
Schweitzer, Frederick Francis Jr., 1703 Woodgrove Court, Glencoe, MO 63038, US
Patag, Alfredo Embrador, 4439 Dewey Avenue, St. Louis, MO 63116, US
Garvey, Gerald Jay II, 12331 Spanish Trace Drive, Maryland Heights, MO 63043, US
- (11) **1 221 883** (51) A47J 43/046
(72) Frankel, Stephen, W., 909 Via Mirada, Palos Verdes, CA 90274, US

Fey, Robert, M., 7095 E. Country Club Lane,
Anaheim Hills, CA 92807, US

(11) **1 222 571** (51) G06F 17/30
(72) MUHLENKAUPT, Ronald, 160 Country Lane, PO Box
609, Valley Forge, PA 19482, US

(11) **1 223 245** (51) D21C 9/00
(72) Gehr, Volker, Dr., Pappelweg 28, 88255 Baienfurt,
DE
Respondek, Peter, Rümelinstrasse 15, 88213
Ravensburg, DE
Kemper, Martin, Hirschstrasse 7, 88250
Weingarten, DE
Schweiss, Peter, Gartenstrasse 29, 89275
Elchingen, DE
Martin, Thomas, Dahlienweg 6/3, 89129
Langenau, DE

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) **1 216 828** (51) B41C 1/10
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 219 670** (51) C08J 5/04
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 220 084** (51) G06F 3/033
(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) **0 711 350** (51) C12N 15/53
(60) 02077067.3

(11) **0 791 600** (51) C07F 9/06
(60) 02077148.1

(11) **0 841 123** (51) B24B 37/04
(60) 02077099.6

(11) **0 877 599** (51) A61K 9/00
(60) 02076865.1
02076867.7
02076868.5
02076866.9
02076869.3

(11) **0 920 356** (51) B01L 3/00
(60) 02077188.7

(11) **1 018 436** (51) B41J 25/34
(60) 02077163.0

(11) **1 126 705** (51) H04N 5/913
(60) 02076569.9

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 139 110** (51) G01R 33/34
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 216 828** (51) B41C 1/10
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 219 670** (51) C08J 5/04
(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) **1 004 317** (51) A61K 31/155
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 033 007** (51) H04L 9/32
07.06.2002

(11) **1 037 863** (51) C05F 1/00
07.06.2002

(11) **1 127 268** (51) A61K 47/48
• *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) **1 017 242** (51) H04Q 11/00
11.01.2001

(11) **1 078 926** (51) C07D 407/06
07.12.2000

(11) **1 154 077** (51) E02D 5/76
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 156 742** (51) A61B 17/00
13.12.2001

(11) **1 162 996** (51) A61K 39/00
16.10.2001

(11) **1 181 049** (51) A61K 38/57
05.12.2001

(11) **1 206 680** (51) G01C 3/04
14.02.2002

(11) **1 218 382** (51) C07D 487/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 218 383** (51) C07D 487/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 222 229** (51) C08L 63/08
27.04.2002

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 897 567** 19.07.2001

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 943 702**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **1 045 647** 24.05.2002

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 025 334**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 075 451** 15.08.2001

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 33/08** (11) **0 958 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108221.5 (22) 27.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820375
(54) • Angetriebene Bodenbearbeitungsmaschine
• Driven soil working machine
• Machine entraînée pour le travail du sol
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Schomäker, Wilfried, 26160 Bad Zwischenahn, DE Geiseke, Reinhard, 27798 Hude, DE
-
- (51) **A01D 1/00** (11) **0 719 495 B1**
A01D 33/14 A01D 21/00
(25) NI (26) En
(21) 94203771.4 (22) 27.12.1994
(84) BE DE FR GB NL
(43) 03.07.1996
(54) • Erntemaschine
• Harvesting device
• Récolteuse
- (73) AMAC B.V., Cingeldijk 14, NL-4453 CN 's-Heerenhoek, NL
(72) Tiemersma, Petrus Ernst, NL-4331 JB Middelburg, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- A01D 21/00** → (51) A01D 1/00
-
- A01D 33/14** → (51) A01D 1/00
-
- (51) **A01D 34/68** (11) **0 981 945 B1**
G05G 1/10
(25) En (26) En
(21) 99306540.8 (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) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818787
(54) • Sicherheitssperrovorrichtung für einen Hebel-schalter
• Safety lock mechanism for a lever switch
• Mécanisme de verrouillage de sécurité pour un interrupteur à levier
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Richards, Gareth, Spennymoor, Co. Durham DL16 6UR, GB
(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **A01D 45/02** (11) **0 848 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203946.5 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 US 768762
(54) • Kunststoffhalmteiler mit Rahmen für Maisernte-maschine
• Plastic divider assembly with frame for a corn harvester
• Séparateur plastique à cadre pour moisson-neuse de maïs
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Hurlburt, Dale M., Landisville, PA 17538, US Rayfield, James F., New Holland, PA 17557, US Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 61/00** (11) **0 891 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106214.4 (22) 04.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730701
(54) • Förderkanal für halmförmiges Erntegut
• Conveyor duct for crop
• Couloir de transport pour produits de récolte
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hamann, Gerhard, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 25/20 → (51) A01F 29/00

- (51) **A01F 29/00** (11) **0 800 760 B1**
A01F 25/20 A01K 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400807.0 (22) 08.04.1997
(84) BE DE GB
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 FR 9604467
(54) • Futter- oder Silageverteilmaschine und ähnli-ches
• Forage or silage distributor and similar
• Machine distributrice de fourrage, ensilage ou autres, perfectionnée
- (73) JEANTIL S.A., Rue de la Tertrais, Zone Industrielle de la Hautière, F-35590 l'Hermitage, FR
(72) Jeantil, Philippe, 35132 Vezin Le Coquet, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A01G 13/06** (11) **0 845 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120681.8 (22) 26.11.1997
(84) DE ES FR GR IT PT
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 CL 207496
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Frostbekämp-fung in Landwirtschaft und Obsterzeugung
• Method and apparatus for frost control in agri-culture and fruit production
• Méthode et appareil pour la prévention du gel en agriculture et arboriculture
- (73) Lazo Barra, Florencio, Fundo Naicura, Naicura Ranch, Rosario, CL
(72) Lazo Barra, Florencio, Rosario, CL
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A01G 31/00** (11) **0 715 805 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402737.1 (22) 05.12.1995
(84) BE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 FR 9414840
(54) • Substrat für biologische Schädlingsbekämp-fung
• Substrate for biological pest control
• Substrat pour lutte "biologique"
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Van der Jagt, Aloysius, NL-2181 LT Hillegom, NL
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01H 5/10** (11) **1 069 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915886.8 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.01.2001
(86) GB 99/01079 08.04.1999
(87) WO 99/52345 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 81169 P
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ERHÖHUNG DES ANTICARCINOGENEN GLUCOSINOLA-TE BEI BRASSICA SORTEN
• METHOD FOR SELECTIVE INCREASE OF THE ANTICARCINOGENIC GLUCOSI-NOLATES IN BRASSICA SPECIES
• PROCÉDE PAR SÉLECTION D'ACCROISSE-MENT DES GLUCOSINOLATES ANTICARCI-NOGENES DE LA BRASSICA
- (73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) MITHEN, Richard, Norwich, Norfolk NR9 5MS, GB FAULKNER, Kathy, East Dereham, Norfolk NR19 2UA, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A01J 25/13** (11) **0 903 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402088.3 (22) 20.08.1998
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL PT
(43) 24.03.1999
(30) 05.09.1997 FR 9711091
(54) • Vorrichtung zum Formen von Käse
• Device for moulding cheese
• Dispositif de moulage de fromages
- (73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) Couly, Gérard, 95390 Saint Prix, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A01K 1/015 → (51) A61L 9/01**A01K 5/00** → (51) A01F 29/00

- (51) **A01M 1/20** (11) **0 910 244 B1**
A01N 25/20
(25) En (26) En
(21) 97925535.3 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 97/08026 13.05.1997
(87) WO 97/42814 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 US 647616

- (54) • GEWICKELTE INSEKTBEGASUNGSVORRICHTUNG
- COILED INSECT FUMIGANT
- INSECTICIDE FUMIGENE EN FORME DE SPIRALE
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI 53403-2236, US
- (72) KANDATHIL, Thomas, V., Racine, WI 53402, US
RANDALL, Francis, J., Racine, WI 53402, US
RUNKEL, James, J., Racine, WI 53406, US
SERVI, Michael, J., Racine, WI 53406, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A01N 25/20 → (51) A01M 1/20

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 083 791 B1**
A01N 43/40 A01N 57/20
- (25) En (26) En
- (21) 99923743.1 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) GB 99/01559 17.05.1999
- (87) WO 99/59407 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 GB 9810861
- (54) • FESTE WASSERLÖSLICHE ODER WASSERDISPERGIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
- SOLID WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS SOLIDES SOLUBLES DANS L'EAU OU POUVANT SE DISPERSER DANS L'EAU
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) LANDHAM, Rowena Roshanthi, Zeneca Agrochemicals, Near Maidstone, Kent ME18 6HN, GB
OZA, Mrinalini Sachin, Zeneca Agrochemicals, Near Maidstone, Kent ME18 6HN, GB
- (74) Ricks, Michael James, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealotts Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

A01N 31/14 → (51) C07C 25/24

A01N 37/50 → (51) A01N 47/24

A01N 43/22 → (51) C07H 17/08

A01N 43/40 → (51) A01N 25/34

A01N 43/40 → (51) A01N 47/24

A01N 43/42 → (51) C07D 215/22

A01N 43/50 → (51) A01N 47/24

A01N 43/54 → (51) C07D 215/22

A01N 43/653 → (51) A01N 47/24

A01N 43/84 → (51) A01N 47/24

A01N 43/90 → (51) C07D 487/04

- (51) **A01N 47/24** (11) **0 986 304 B1**
A01N 37/50 A01N 43/84
A01N 43/40 A01N 43/653
A01N 43/50
- (25) De (26) De
- (21) 98929343.6 (22) 20.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI

- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/02946 20.05.1998
- (87) WO 98/54969 1998/49 10.12.1998
- (30) 04.06.1997 DE 19723281
- (54) • FUNGIZIDE MISCHUNG
- FUNGICIDAL MIXTURE
- MELANGE FUNGICIDE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönningheim, DE
SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
BIRNER, Erich, D-67317 Altleiningen, DE
LEYENDECKER, Joachim, D-67454 Ha loch, DE
HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

A01N 57/20 → (51) A01N 25/34

- (51) **A22B 5/20** (11) **0 822 751 B1**
// A22C17/04, A22B3/10
- (25) En (26) En
- (21) 97903213.3 (22) 19.02.1997
- (84) DE DK ES FR GB IE NL
- (43) 11.02.1998
- (86) DK 97/00074 19.02.1997
- (87) WO 97/30594 1997/37 28.08.1997
- (30) 20.02.1996 DK 18096
- (54) • GERÄT, MESSER UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN ENTLANG SPINALENFORTSÄTZEN IN EINER KARKASSE ODER KARKASSENTEIL
- TOOL, KNIFE, AND METHOD FOR AUTOMATIC CUTTING ALONG SPINOUS PROCESSES IN A CARCASS OR PART OF A CARCASS
- OUTIL, COUTEAU ET PROCEDE POUR COUPER AUTOMATIQUEMENT LE LONG DE L'APOPHYSE EPINEUSE DANS UNE CARCASSE OU DANS UNE PARTIE DE CARCASSE
- (73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
- (72) POST, Erling, DK-4000 Roskilde, DK
SASSEROD, Michael, DK-2000 Frederiksberg, DK
ZINK, Jorgen, DK-2670 Greve Strand, DK
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 011 340 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97947458.2 (22) 13.11.1997
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 28.06.2000
- (86) US 97/20568 13.11.1997
- (87) WO 98/31234 1998/29 23.07.1998
- (30) 21.01.1997 US 792928
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM EINSCHNITT DES NACKEN VON SCHLACHTGEFLÜGEL
- METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING AN ACCESS SLIT IN THE NECK OF A POULTRY CARCASS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MENAGER UNE ENTAILLE D'ACCES DANS LE COU D'UNE CARCASSE DE VOLAILLE
- (73) Johnson Food Equipment, Inc., 2955 Fairfax Trafficway, Kansas City, KS 66115, US
- (72) SCOTT, Norman, K., Raymore, MO 64083, US

- LANGHORN, Lincoln, S., Kansas City, MO 64131, US
- TIELEMAN, Rudolf, J., Kansas City, KS 66115, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A22C 29/04** (11) **0 955 813 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96901865.4 (22) 26.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
- (86) FR 96/00140 26.01.1996
- (87) WO 96/22694 1996/35 01.08.1996
- (30) 27.01.1995 FR 9501191
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG ZUM ÖFFNEN VON ZWEISCHALIGEN SEETIEREN, INSBESONDERE VON MUSCHELN
- PROCESS AND DEVICE FOR PREPARING BIVALVES, IN PARTICULAR OYSTERS, FOR OPENING
- PROCEDE POUR LA PREPARATION A L'OUVERTURE DES BIVALVES, NOTAMMENT DES HUITRES, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN UVRE

- (73) Renaut, Yves, 2, place Sévigné, 35510 Cesson-Sévigné, FR
Delvigne, Michel, 26, rue Nicolas-Appert, 85300 Challans, FR
- (72) Renaut, Yves, 35510 Cesson-Sévigné, FR
Delvigne, Michel, 85300 Challans, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, et al, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR

A23C 9/13 → (51) C09B 61/00

- (51) **A23C 11/10** (11) **0 875 151 B1**
A23L 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 98303093.3 (22) 22.04.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.11.1998
- (30) 01.05.1997 JP 11375297
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Sojamilch und Okara
- Process for producing soybean milk and okara
- Procédé de préparation de lait de soja et d'okara
- (73) FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542, JP
- (72) Nishimura, Takashi, Kaizuka-shi, Osaka-fu, JP
Nagaoka, Shushi, Sennan-gun, Osaka-fu, JP
Sugano, Hideo, Sennan-gun, Osaka-fu, JP
Tsumura, Haruo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23C 19/032** (11) **1 082 021 B1**
C12R 1/245
- (25) En (26) En
- (21) 99925245.5 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) IE 99/00047 26.05.1999
- (87) WO 99/62348 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 IE 980408
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROBIOTISCHEM KÄSE
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PROBIOTIC CHEESE

- *PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGE PROBIOTIQUE*
- (73) Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY, 19 Sandymount Avenue, Dublin 4, IE
- (72) ROSS, Reynolds Paul, County Cork, IE
FITZGERALD, Gerald Francis, County Cork, IE
COLLINS, John Kevin, County Cork, IE
O'SULLIVAN, Gerald Christopher, Cork, IE
STANTON, Catherine Gerardine, County Cork, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- (51) **A23D 7/00** (11) **1 065 938 B1**
A23D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 99919160.4 (22) 25.03.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/02181 25.03.1999
(87) WO 99/49738 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 EP 98201033
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BROTAUFSTRICHS*
• *PROCESS FOR PREPARING A SPREAD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UNE GRAISSE A TARTINER*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK FR LI NL SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) BODOR, Janos, 3133 AT Vlaardingen, NL
ERDL, Michael, 3133 AT Vlardingen, NL
MAYER, Klaus, 47533 Kleve, DE
VERMAAT, Karel, 47533 Kleve, DE
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- A23D 7/00** → (51) C11B 3/14
-
- A23D 7/02** → (51) A23D 7/00
-
- A23D 9/00** → (51) C11B 3/14
-
- (51) **A23L 1/05** (11) **1 051 081 B1**
A23L 1/307 A23L 2/52
- (25) En (26) En
(21) 99904453.0 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) US 99/01990 29.01.1999
(87) WO 99/38389 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16699
- (54) • *MITTEL ZUM VERLEIHEN EINES SAHNIG GLEITFÄHIGEN MUNDGEFÜHLS FÜR NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE*
• *AGENT FOR IMPARTING CREAMY LUBRIFICIOUS MOUTHFEEL TO FOODS AND BEVERAGES*
• *AGENT PERMETTANT DE DONNER UN CARACTERE CREMEUX EN BOUCHE A DES ALIMENTS ET A DES BOISSONS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VILLAGRAN, Francisco, Valentino, Mason, OH 45040, US
BUTTERBAUGH, Jeffrey, Lee, Cincinnati, OH 45208, US
SMALL, Leonard, Edwin, Cincinnati, OH 45229, US
- SARGENT, Jeffrey, Alan, West Chester, OH 45069, US
DRIA, Glenn, James, Hamilton, OH 45013, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A23L 1/09** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/20** → (51) A23C 11/10
-
- A23L 1/275** → (51) C09B 61/00
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 056 357 B1**
A23L 1/305 A23L 1/30
A23L 1/09 A23L 1/304
A23L 1/302
- (25) En (26) En
(21) 98965885.1 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 98/08568 30.12.1998
(87) WO 99/42001 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 25363
- (54) • *KALORIEREICHE ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *CALORICALLY DENSE NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE RICHE EN CALORIES*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) MARK, David, A., Oak Park, IL 60304, US
TWYMAN, Diana, Chicago, IL 60614, US
MICHALSKI, Tom, Grayslake, IL 60030, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/29
-
- (51) **A23L 1/302** (11) **1 022 960 B1**
A23L 1/305 AG1K 31/205
- (25) En (26) En
(21) 98946703.0 (22) 18.09.1998
(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) 02.08.2000
(86) IT 98/00249 18.09.1998
(87) WO 99/17623 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 IT RM970594
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ENTZUGSSYMPTOMEN UND ALKOHOLABHÄNGIGKEIT BEI ALKOHOLIKERN SOWIE PRÄVENTION VON ALKOHOLMISSBRAUCH BEI GESUNDEN PERSONEN*
• *COMPOSITION FOR SUPPRESSING WITHDRAWAL SYMPTOMS AND CRAVING FOR ALCOHOL IN ALCOHOLICS AND PREVENTING THE ABUSE OF ALCOHOL IN HEALTHY SUBJECTS*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE SUPPRIMER LES SYMPTOMES DE MANQUE ET LES ENVIES IRREPRESSIBLES D'ALCOOL CHEZ LES ALCOOLIQUES, ET D'EVITER L'ABUS D'ALCOOL CHEZ LES SUJETS SAINS*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) FASSI, Aldo, I-00040 Pomezia, IT
CAVAZZA, Claudio, I-00186 Rome, IT
- (74) Spadaro, Marco, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA, 47, Viale Shakespeare, 00144 Rome, IT
-
- A23L 1/302** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/304** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/302
-
- A23L 1/307** → (51) A23L 1/05
-
- (51) **A23L 1/36** (11) **0 813 370 B1**
A23L 1/38
- (25) En (26) En
(21) 96902635.0 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.12.1997
(86) US 96/00298 05.01.1996
(87) WO 96/21364 1996/33 18.07.1996
(30) 12.01.1995 US 372280
- (54) • *MONOMODALE NUSSBUTTER UND AUFSRICHE MIT HERVORRAGENDER FLIESSFÄHIGKEIT, TEXTUR UND GESCHMACK*
• *MONOMODAL NUT BUTTERS AND SPREADS WHICH HAVE SUPERIOR FLUIDITY, TEXTURE AND FLAVOR*
• *PATES A TARTINER ET BEURRES DE CAHAUETES MONOMODES AYANT UNE FLUIDITE, UNE TEXTURE ET UN AROME SUPERIEURS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WONG, Vincent, Yori-Leung, Hamilton, OH 54011, US
THEURER, Mark, Dennis, Cincinnati, OH 45208, US
SACKENHEIM, Richard, Joseph, Hamilton, OH 45013, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- A23L 1/38** → (51) A23L 1/36
-
- A23L 2/52** → (51) A23L 1/05
-
- A24D 3/04** → (51) A24D 3/16
-
- A24D 3/10** → (51) A24D 3/16
-
- (51) **A24D 3/16** (11) **1 028 637 B1**
A24D 3/10 A24D 3/04
- (25) De (26) De
(21) 97951904.8 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV MK RO SI
(43) 23.08.2000
(86) EP 97/06390 13.11.1997
(87) WO 99/25210 1999/21 27.05.1999
- (54) • *GASPHASENREDUZIERTE ZIGARETTE*
• *CIGARETTE WITH REDUCED GAS PHASE*
• *CIGARETTE A PHASE GAZEUSE REDUITE*
- (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
- (72) MENTZEL, Edgar, D-25451 Quickborn, DE
SEIDEL, Henning, D-21358 Mechttersen, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A24F 19/00** (11) **1 162 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911109.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) GB 00/01056 21.03.2000
(87) WO 00/56180 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906516
03.11.1999 GB 9925913
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINERS*
• *RECIPIENTS*
(73) Gartside, Victor, The Old Sawmill, Ripley, North
Yorkshire HG3 3AY, GB
Hodgson, Trevor Harry, The Adelphi Hotel, 1
Hunslet Road, Leeds LS10 1JQ, West Yorkshire, GB
(72) Gartside, Victor, Ripley, North Yorkshire HG3 3AY,
GB
Hodgson, Trevor Harry, Leeds LS10 1JQ, West
Yorkshire, GB
(74) Watson, Anthony Stephen, 2 Lea Croft Clifford,
Wetherby, LS23 6EY, GB
-
- (51) **A41D 1/02** (11) **0 758 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 94916532.8 (22) 14.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) US 94/04121 14.04.1994
(87) WO 95/28099 1995/46 26.10.1995
(54) • *BEKLEIDUNG MIT BELÜFTUNGSEINRICHTUNG*
• *GARMENT WITH STRUCTURAL VENT*
• *VETEMENT A PARTIES D'AERATION STRUCTURALES*
(73) VANSON LEATHERS, INC., 213 Turnpike Street,
Stoughton, MA 02072, US
(72) VAN DER SLEESEN, Michael F., West Hartford, CT
06107, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- A43B 3/06** → (51) A43B 7/00
-
- A43B 3/10** → (51) A43B 7/00
-
- (51) **A43B 7/00** (11) **0 808 583 B1**
A43B 3/06 A43B 3/10
A43B 7/14
(25) De (26) De
(21) 97106968.7 (22) 26.04.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 DE 19620369
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(73) Otter Schutz GmbH, Xantener Strasse 6, 45479
Mülheim/Ruhr, DE
(72) Lauer, Peter, 47533 Kleve, DE
Augustin, Hubert, 47608 Geldern, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Höhner Weg 2-4, 69469
Weinheim, DE
-
- A43B 7/14** → (51) A43B 7/00
-
- A45C 11/32** → (51) A45C 13/02
-
- (51) **A45C 13/02** (11) **1 056 366 B1**
A45C 11/32
(25) En (26) En
(21) 99959685.1 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) IT 99/00407 10.12.1999
(87) WO 00/36946 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 IT RM980788
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN VERZÄHN-
TEN BLÄTTER DIE EINZELN ENTNOMMEN
WERDEN KÖNNEN*
• *IMPROVEMENT FOR THE DEVICES CON-
TAINING A PLURALITY OF TOOTHED
BLADES OF FLANKED KEYS THAT MAY BE
SELECTED AND PULLED OUT ONE BY ONE*
• *AMELIORATION APPOREE A DES DISPO-
SITIFS CONTENANT PLUSIEURS LAMES
DENTEES DE CLES PLACEES COTE A
COTE POUVANT ETRE CHOISIES ET TI-
REES UNE A UNE*
(73) Montanari, Pierluigi, Via Alpi Apuane, 44, I-00141
Roma, IT
(72) Montanari, Pierluigi, I-00141 Roma, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184
Roma, IT
-
- (51) **A45F 5/10** (11) **1 013 194 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500267.4 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 28.06.2000
(54) • *Griff für Packungen*
• *Handle for packages*
• *Poignée pour paquets*
(73) Planchart Raurell, Joan, Esglesia, 115, 08370
Calella (Barcelona), ES
(72) Planchart Raurell, Joan, 08370 Calella (Barcelona),
ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040
Madrid, ES
-
- (51) **A46B 9/02** (11) **0 808 587 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401020.9 (22) 06.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 FR 9606515
(54) • *Kosmetikbürste mit einer Kerbe*
• *Cosmetics brush featuring a notch*
• *Brosse à crans et dispositif de maquillage
comprenant cette brosse*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sinholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- A47B 57/50** → (51) A47B 96/14
-
- (51) **A47B 96/04** (11) **0 863 714 B1**
E04B 1/19 E04B 2/74
E04B 2/82
(25) En (26) En
(21) 96938856.0 (22) 28.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) AU 96/00758 28.11.1996
(87) WO 97/19618 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 AU PN683595
06.05.1996 AU PN969396
04.06.1996 AU PNO24896
(54) • *FLIESENPLATTESYSTEM*
-
- *TILE PANEL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PANNEAU A PLAQUES*
(73) Systems Supply Pty. Ltd., 67 Lords Road,
Leichhardt, NSW 2040, AU
(72) NITSCHKE, John, Antony, O'Halloran Hill, S.A.
5158, AU
NEWMAN, Bruce, Charles, Leichhardt, NSW 2040,
AU
COOPER, Allan, George, Leichhardt, NSW 2040, AU
NEWMAN, David, Charles, Leichhardt, NSW 2040,
AU
DEILLERK, Rene, Alexander, Leichhardt, NSW
2040, AU
PEACH, Phillip, Lewis, Church Point, NSW 2105, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A47B 96/14** (11) **0 890 330 B1**
A47B 57/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420098.0 (22) 11.06.1998
(84) BE DE DK ES GB
(43) 13.01.1999
(30) 08.07.1997 FR 9708917
(54) • *Lagergestell mit Profilelementen und Befesti-
gungsmitteln der Elemente*
• *Stockage structure with profiled elements and
assembly means of the elements*
• *Structure de stockage réalisée en éléments
profilés et moyens d'assemblage desdits élé-
ments entre eux*
(73) Guillaumond SA, 54 Rue Emile Zola, 42650 Saint
Jean Bonnefonds, FR
(72) Keller, Patrick, 42000 Saint Etienne, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras,
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.
Etienne Cédex 1, FR
-
- (51) **A47B 96/20** (11) **1 069 849 B1**
E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 99920597.4 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/02314 06.04.1999
(87) WO 99/52402 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816005
(54) • *MÖBELFRONTELEMENT*
• *FRONT ELEMENT FOR AN ITEM OF FURNI-
TURE*
• *ELEMENT FRONTAL POUR MEUBLE*
(73) JUNG, Horst, Hochstrasse 27, D-63128
Dietzenbach, DE
(72) JUNG, Horst, D-63128 Dietzenbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE
-
- (51) **A47C 7/34** (11) **0 874 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919357.0 (22) 14.04.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/01864 14.04.1997
(87) WO 98/11805 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 IT MI961929
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR MÖ-
BEL ODER DERGLEICHEN UND VERFAH-
REN ZUR MONTAGE DIESER
VORRICHTUNG*
• *STRUCTURE FOR SUSPENSION IN ARTI-
CLES OF FURNITURE OR THE LIKE AND
METHOD FOR THE ASSEMBLY OF SAID
STRUCTURE*

- *STRUCTURE DE SUSPENSION POUR ARTICLES D'AMEUBLEMENT OU ARTICLES SIMILAIRES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE LADITE STRUCTURE*
- (73) CINTEL CORONA S.r.l., 12, Via Donatello, I-20052 Monza (MI), IT
- (72) FONTANA, Anacleto, I-20050 Lesmo, IT
- (74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A47C 7/40 → (51) A61G 5/10

- (51) **A47C 23/06** (11) **0 789 525 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96930222.3 (22) 06.09.1996
(84) BE CH DE ES GB IT LI LU
(43) 20.08.1997
(86) FR 96/01368 06.09.1996
(87) WO 97/08975 1997/12 13.03.1997
(30) 06.09.1995 FR 9510436
(54) • *SELBSTKOMPENSIERENDER LATTENROST OHNE RAHMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER LATTENROSTE*
• *FRAMELESS SELF-COMPENSATING SLAT-TYPE MATTRESS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SOMMIER A LATTES SANS CADRE, AUTO-COMPENSE ET PROCEDE DE REALISATION DE TELS SOMMIERS*
- (73) Turquin, Jean-Luc, 1, rue des Dragons, 89300 Joigny, FR
- (72) Turquin, Jean-Luc, 89300 Joigny, FR
- (74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Guieu & Bruder 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **A47C 27/08** (11) **0 832 585 B1**
(25) NL (26) En
(21) 97202622.3 (22) 29.08.1997
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 02.09.1996 NL 1003936
03.10.1996 NL 1004183
(54) • *Aufblasbares Strandbett*
• *Inflatable beach bed*
• *Lit de plage gonflable*
- (73) van Tol, Marinus Anthonius Maria, Hoofdstraat 23, 5121 JA Rijen, NL
- (72) Frissen, Leonardis Aleida, 4811 MJ Breda, NL
Troost, Simon Adriaan, 4811 KJ Breda, NL
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

A47F 9/04 → (51) G07F 7/00

- (51) **A47J 27/16** (11) **1 108 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127602.1 (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) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960743
(54) • *Haushaltgerät zum drucklosen Dampfgaren*
• *Household appliance for steam cooking under atmospheric pressure*
• *Appareil domestique pour cuire à vapeur sous pression atmosphérique*
- (73) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE
- (72) Berger, Uwe, 32278 Kirchlengern, DE
Dittrich, Hartmut, Dr., 32257 Bünde, DE
Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE
- (74) Neisen, Jürgen, Miele & Cie. GmbH & Co., 33325 Gütersloh, DE

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 083 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937143.8 (22) 20.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.03.2001
(86) US 99/11368 20.05.1999
(87) WO 99/62389 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92787
(54) • *DREHSPIESSOFEN MIT GRILLSTATIONEN*
• *STAGED ROTISSERIE*
• *ROTISSEIRE PROGRESSIVE*
- (73) McConnell, James W., 1240 N.W. 55th Street, Gainesville, FL 32605, US
- (72) McConnell, James W., Gainesville, FL 32605, US
W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **A47K 3/02** (11) **0 901 335 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97919861.1 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) SE 97/00617 11.04.1997
(87) WO 97/45047 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 SE 9602097
(54) • *BADVORRICHTUNG, WANNENTRÄGER UND MONTIERVERFAHREN*
• *BATH ARRANGEMENT, STAND AND METHOD OF MOUNTING*
• *ENSEMBLE BAIGNOIRE, SUPPORT ET PROCEDE DE MONTAGE*
- (73) Industriverken Plåt & Emalj AB, Kallingevägen 3, 372 39 Ronneby, SE
- (72) LINDBERG, Karl, S-433 92 Lerum, SE
- (74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A47K 10/38** (11) **0 788 756 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830037.4 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 IT F1960015 U
(54) • *Spender für Abschnitte einer Materialbahn von einer Rolle*
• *Dispenser for strip material wound in rolls*
• *Distributeur pour des portions d'une bande d'un matériau d'un rouleau*
- (73) Perini, Pierluigi, Via Maulina n. 2454, Frazione San Concordio di Moriano, 55100 Lucca, IT
- (72) Perini, Pierluigi, 55100 Lucca, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47L 11/00 → (51) G05D 1/02

- (51) **A47L 15/44** (11) **0 914 056 B1**
(25) E03C 1/046 B01F 5/04
(26) En (26) En
(21) 97920410.4 (22) 17.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/06306 17.04.1997
(87) WO 97/38617 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 US 634639
20.02.1997 US 803488
(54) • *VERBESSERTE MISCHDÜSE*
• *IMPROVED MIXING EDUCTOR*
• *EJECTEUR MELANGEUR PERFECTIONNE*
- (73) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) BOTICKI, John, A., Racine, WI 53406, US

- BOURNOVILLE, James, L., Racine, WI 53402, US
LOHR, James, H., Union Grove, WI 53182, US
RAKOCZY, Richard, E., Franklin, WI 53132, US
SEAMAN, Charles, E., Jr., Kenosha, WI 53144, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (60) 01201589.7 / 1 129 659

A61B 1/00 → (51) A61M 5/00**A61B 1/018** → (51) A61M 5/00

- (51) **A61B 1/12** (11) **0 744 153 B1**
F16K 17/30
(25) En (26) En
(21) 96303585.2 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 US 446377
(54) • *Druckausgleichsystem für Endoskopen und entsprechendes Verfahren*
• *Endoscopy pressure equalization system and method*
• *Système d'équilibrage de pression pour endoscope et méthode associée*
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, P.O. Box 90130, Arlington, Texas 76004-3130, US
- (72) Feldman, Leslie A., Calabasas Hills, CA 91301, US
Hui, Henry, Laguna Niguel, CA, US
Kowatsch, Reinhard, 22559 Hamburg, DE
Hayashida, Tsutomu, Saitama 350-02, JP
Hahs, Michael, San Clemente, CA 92672, US
Howlett, Charles, Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01201993.1 / 1 132 042

- (51) **A61B 3/10** (11) **0 966 224 B1**
A61B 3/12 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 98909124.4 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) US 98/04786 11.03.1998
(87) WO 98/40006 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 US 815936
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESUNG DES KAROTINOIDWERTES IN DER MACULA*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASUREMENT OF MACULAR CAROTENOID LEVELS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE NIVEAUX DE CAROTENOIDES MACULAIRES*

- (73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) BERNSTEIN, Paul, S., Salt Lake City, UT 84121, US
GELLERMAN, Werner, Salt Lake City, UT 84103, US
MCCLANE, Robert, W., Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61B 3/12 → (51) A61B 3/10**A61B 5/00** → (51) G01K 13/00**A61B 5/022** → (51) A61B 5/0225

- (51) **A61B 5/0225** (11) **0 716 829 B1**
G06F 15/00 A61B 5/022
(25) En (26) En
(21) 96102345.4 (22) 17.05.1990
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(54) • *Pulswellenmessgerät*
• *Pulse wave detecting apparatus*
• *Appareil de détection de l'onde de pression provoquée par le pouls*
- (73) Tomita, Mitsuei, 407 Yamanote Villa Porte, 109 Yamanote-Cho, Naka-Ku, Yokohama 231, JP
(72) Tomita, Mitsuei, Yokohama 231, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 90907450.2 / 0 483 355

- (51) **A61B 5/026** (11) **0 687 159 B1**
A61N 1/365 A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 95901909.2 (22) 14.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.12.1995
(86) US 94/13134 14.11.1994
(87) WO 95/13741 1995/22 26.05.1995
(30) 16.11.1993 US 154800
(54) • *ABLEITUNG VON HÄMODYNAMISCHEN SIGNALEN VON EINEM HERZWARD-BEWEGUNGSSENSOR*
• *DERIVING HEMODYNAMIC SIGNALS FROM A CARDIAC WALL MOTION SENSOR*
• *SIGNAUX HEMODYNAMIQUES DERIVES D'UN DETECTEUR DE MOUVEMENT DE LA PAROI CARDIAQUE*
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) MOUCHAWAR, Gabriel, Newhall, CA 91321, US
McCLURE, Kelly H., Simi Valley, CA 93065, US
MOBERG, Sheldon B., Granada Hills, CA 91344, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/042 → (51) A61B 17/12**A61B 6/00** → (51) A61B 3/10

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 820 256 B1**
A61C 1/18 B23B 31/22
(25) De (26) De
(21) 96909046.3 (22) 15.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) DE 96/00650 15.04.1996
(87) WO 96/32068 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 DE 19514098
(54) • *KUPPLUNG FÜR ROHRSCHAFTINSTUMENTE*
• *COUPLING FOR TUBULAR-SHAFT INSTRUMENTS*
• *ACCOUPLLEMENT POUR INSTRUMENTS TUBULAIRES*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) DITTRICH, Horst, D-78194 Immendingen, DE
BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
SAUER, Michael, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., et al, Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 682 502 B1**
A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 94909506.1 (22) 28.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.11.1995
(86) US 94/01018 28.01.1994
(87) WO 94/16632 1994/18 04.08.1994
(30) 29.01.1993 US 10818
05.04.1993 US 43449
05.05.1993 US 57294
27.01.1994 US 188384
(54) • *SYSTEM ZUR INTRAVASKULÄREN BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN*
• *INTRAVASCULAR SYSTEM FOR TREATING ARRHYTHMIA*
• *SYSTEME INTRAVASCULAIRE DE TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE*
- (73) CARDIMA, INC., 47266 Benecia Street, Fremont, CA 94538, US
(72) SUNG, Ruey, Hillsborough, CA 94010, US
SAMSON, Gene, Fremont, CA 94536, US
(74) Pendlebury, Anthony, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61B 17/16 → (51) B23B 31/107

- (51) **A61B 17/34** (11) **0 733 344 B1**
A61M 39/06 F16J 15/16
(25) En (26) En
(21) 96109406.7 (22) 23.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 24.04.1992 US 874291
(54) • *Ventilanordnung zum Einführung von Instrumenten in Körperhöhlen*
• *Valve assembly for introducing instruments into body cavities*
• *Dispositif de valve pour introduire des instruments dans des cavités corporelles*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Gravener, Roy D., Fairfield, CT 06430, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 93106631.0 / 0 567 141

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 679 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302363.7 (22) 10.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.1995
(30) 30.04.1994 GB 9408668
(54) • *Therapeutisches Ultraschallsystem*
• *Ultrasonic therapeutic system*
• *Système thérapeutique aux ultrasons*
- (73) ORTHOSONICS LIMITED, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB
(72) Young, Michael John Radley, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 917 451 B1**
G02B 7/00 F16M 11/04
(25) De (26) De
(21) 98929332.9 (22) 18.05.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.05.1999
(86) EP 98/02909 18.05.1998
(87) WO 98/52484 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 CH 116297
(54) • *SCHWENKTRÄGER, INSBESONDERE FÜR EIN OPERATIONSMIKROSKOP*
• *SWIVEL ARM, ESPECIALLY FOR AN OPERATION MICROSCOPE*
• *SUPPORT PERMETTANT DE PIVOTER NOTAMMENT UN MICROSCOPE D'OPERATION*

- (73) Leica Mikroskopie Systeme AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) SCHÜPBACH, Rolf, CH-9444 Diepoldsau, CH

A61C 1/18 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 806 916 B1**
A61C 13/30
(25) En (26) En
(21) 96904484.1 (22) 25.01.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.11.1997
(86) US 96/00810 25.01.1996
(87) WO 96/23453 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 US 381428
(54) • *GESPLITZTER GEWINDEBOHRER UND LENTULO-BOHRER FÜR ZAHNWURZEL-STIFT-SYSTEM*
• *SLOTTED TAP AND LENTULO DRILL FOR DENTAL POST SYSTEM*
• *TARAUD FENDU ET FORET LENTULO POUR SYSTEME DE TENONS DENTAIRE*
- (73) ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC., 89 Leuning Street, South Hackensack, NJ 07606, US
(72) MUSIKANT, Barry, L., Tenafly, NJ 07606, US
DEUTSCH, Allan, S., New York, NY 10021, US
COHEN, Brett, L., Nanuet, NY 10954, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01305636.1 / 1 138 274

A61C 13/30 → (51) A61C 8/00

- (51) **A61C 17/16** (11) **0 771 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 96907472.3 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 07.05.1997
(86) EP 96/01096 14.03.1996
(87) WO 96/34577 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 DE 19515984
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES ZAHNREINIGUNGSGERÄT*
• *ELECTRICALLY OPERATED TOOTH-CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE DE NETTOYAGE DES DENTS*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) BOLAND, Bernhard, D-60385 Frankfurt am Main, DE
HACZEK, Werner, D-65510 Idstein, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **0 954 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905250.1 (22) 14.01.1998
(84) CH DE ES GB IT LI NL PT
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00102 14.01.1998
(87) WO 98/31299 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 DE 19701807
26.06.1997 DE 19727121
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER SOLLFORM MINDESTENS EINER VON EINEM STRAHLENGANG DURCH DIE PUPILLE EINES AUGES GESCHNITTENEN OBERFLÄCHE EINES KÜNSTLICHEN ODER NATÜRLICHEN TEILS EINES AUGES UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KÜNSTLICHEN LINSE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DESIRED SHAPE OF AT LEAST ONE SURFACE OF A SYNTHETIC OR NATURAL PART OF AN EYE THAT IS INTERSECTED BY A BEAM PATH THROUGH THE EYE PUPIL, AND DEVICE FOR PRODUCTION OF A SYNTHETIC LENS*

- (73) *PROCEDE POUR DETERMINER UNE FORME EXIGEE D'AU MOINS UNE SURFACE D'UNE PARTIE ARTIFICIELLE OU NATURELLE D'UN OEIL, DECOUPEE PAR LE TRAJET D'UN FAISCEAU A TRAVERS LA PUPILLE D'UN OEIL, ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CRISTALLIN ARTIFICIEL*
- (73) TECHNOMED GESELLSCHAFT FÜR MED. UND MED.-TECHN.SYSTEME MBH, Arnold-Sommerfeld-Ring 1, 52499 Baesweiler, DE
- (72) VON WALLFELD, Herbert, D-52428 Jülich, DE
- (74) NEUHANN, Thomas, D-80803 München, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **0 829 243 B1**
A61F 2/38
- (25) De (26) De
- (21) 97114285.6 (22) 19.08.1997
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 18.03.1998
- (30) 12.09.1996 DE 29615920 U
- (54) • *Gelenkendoprothese*
• *Joint endoprosthesis*
• *Endoprothèse d'articulation*
- (73) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **0 868 157 B1**
A61L 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 96939050.9 (22) 15.11.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.10.1998
- (86) EP 96/05018 15.11.1996
- (87) WO 97/18775 1997/23 29.05.1997
- (30) 22.11.1995 DE 19543530
- (54) • *IMPLANTAT ALS KNOCHENERSATZ*
• *IMPLANT AS BONE PROSTHESIS*
• *IMPLANT SERVANT DE PROTHESE OS-SEUSE*
- (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, D-23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61F 2/32** (11) **0 728 449 B1**
A61F 2/36
- (25) En (26) En
- (21) 96101737.3 (22) 07.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.1996
- (30) 22.02.1995 IT MI950322
- (54) • *Total anatomische Hüftgelenkprothese*
• *Total anatomic hip prosthesis*
• *Prothèse d'hanche anatomique totale*
- (73) Caracciolo, Francesco, Via Sangallo, 2, I-20133 Milan, IT
- (72) Caracciolo, Francesco, I-20133 Milan, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- A61F 2/36** → (51) A61F 2/32
-
- A61F 2/38** → (51) A61F 2/30
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **0 775 476 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96118070.0 (22) 12.11.1996
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 28.05.1997
- (30) 22.11.1995 US 561723
- (54) • *Geschlitzte Handgelenksstützmanschette*
• *Slit sleeve wrist support*
• *Support de poignet à manchon fendu*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Wiesemann, Sidney Michael, Cincinnati, Ohio 45208, US
- Hinds, Sherry Ann, Goshen, Ohio 45122, US
-
- A61F 5/37** → (51) A61F 13/14
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **0 674 497 B1**
A61K 9/48 A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 94902302.2 (22) 16.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.1995
- (86) US 93/11232 16.11.1993
- (87) WO 94/10950 1994/12 26.05.1994
- (30) 16.11.1992 US 975354
- (54) • *MIKROPORÖSE MAKROKAPSELN*
• *MICROPOROUS MACROCAPSULES*
• *MACROCAPSULES MICROPOREUSES*
- (73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, Providence, RI 02906, US
- (72) GENTILE, Frank, T., Warwick, RI 02888, US
- TRESCO, Patrick, A., Sandy, UT 84070, US
- HAZLETT, Tyrone, Coventry, RI 02816, US
- FLANAGAN, Thomas, Barrington, RI 02805, US
- DOHERTY, Edward, J., Mansfield, MA 02048, US
- REIN, David, Providence, RI 02906, US
- HOLLAND, Laura, Providence, RI 02906, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 13/14** (11) **0 736 295 B1**
A61F 5/37
- (25) De (26) De
- (21) 96810112.1 (22) 01.03.1996
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 09.10.1996
- (30) 04.04.1995 CH 94495
- (54) • *Schulter-Fixationsverband*
• *Bandage for shoulder fixation*
• *Bandage pour la fixation de l'épaule*
- (73) HOMED AG, Zeligstrasse 584, 4712 Laupersdorf, CH
- (72) Hodel, Marianne, 4712 Laupersdorf, CH
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 787 474 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97870009.4 (22) 29.01.1997
- (84) FR NL SE
- (43) 06.08.1997
- (30) 31.01.1996 JP 1599596
- (54) • *Wegwerfhöschen*
• *Disposable absorbent undergarment of pants type*
• *Slip absorbant jetable*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinseicho, Kawanae-shi, Ehime-ku, JP
- (72) Hisada, Kenichi, Kawanae-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (30) 08.02.1996 JP 4667496
- 08.05.1996 JP 13751196
- (54) • *Vielschichtige, hygienische Damenbinde, Prozess zur Herstellung der Binde und zusammengesetzte Absorptionsschicht für eine vielschichtige, hygienische Damenbinde*
• *Multi-layer feminine hygienic pad, process for producing the pad, and composite absorption sheet for a multi-layer feminine hygienic pad*
• *Serviette hygiénique multicouche, procédé pour produire la serviette hygiénique et structure absorbante composite pour une serviette hygiénique multicouche*
- (73) Nukina, Mica, 1-17-1-B1302 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) Nukina, Mica, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Uchiyama, Mitsuru, Tokyo, JP
- Uchiyama, Mitsuko, Tokyo, JP
- Ohtani, Mitsuo, Kawachinagano-shi, Osaka-hu, JP
- Uchiyama, Atsushi, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 975 298 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98919281.0 (22) 17.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 98/02279 17.04.1998
- (87) WO 98/47453 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 DE 19716253
- (54) • *ATMUNGSAKTIVE WINDEL*
• *BREATHABLE DIAPER*
• *COUCHE IMPER-RESPIRANTE*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., D-89522 Heidenheim, DE
- OLTMANN, Eckard, D-89520 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61G 5/10** (11) **0 711 137 B1**
A47C 7/40
- (25) En (26) En
- (21) 95922220.9 (22) 31.05.1995
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 15.05.1996
- (86) US 95/07140 31.05.1995
- (87) WO 95/32701 1995/52 07.12.1995
- (30) 01.06.1994 US 252326
- (54) • *VERSTELLBARE RÜCKENSTÜTZE FÜR STUHL MIT RÜCKENLEHNE MIT FLEXIBLER POLSTERUNG*
• *BACK SUPPORT ADJUSTING APPARATUS FOR CHAIR WITH BACKREST HAVING FLEXIBLE UPHOLSTERY*
• *APPAREIL DE REGLAGE DU SUPPORT ARRIERE DU DOSSIER D'UN FAUTEUIL ROULANT A REMBOURRAGE SOUPLE*
- (73) BENEFICIAL DESIGNS INC., 5858 Empire Grade, Santa Cruz CA 95060, US
- (72) AXELSON, Peter, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61G 9/00** (11) **0 791 348 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97102772.7 (22) 20.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL
- (43) 27.08.1997

- (30) 21.02.1996 DE 29603023 U
01.04.1996 DE 29606025 U
- (54) • *Steckbecken*
• *Bed-pan*
• *Bassin de lit*
- (73) Behrendt, Klaus-Peter, Wallstrasse 3, 38388 Twiefelingen, DE
- (72) Behrendt, Klaus-Peter, 38388 Twiefelingen, DE
- (74) Einsele, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperalle 1A, 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **A61H 33/00** (11) **0 733 352 B1**
A61H 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 95115581.1 (22) 02.10.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 25.09.1996
- (30) 21.03.1995 DE 19509618
- (54) • *Hydromassagedüse mit Wirbelkammer*
• *Hydromassage nozzle with swirlchamber*
• *Tuyère pour tuyau de massage hydrothérapie avec chambre de tourbillonnement*
- (73) Baasch, Elke, Goethestrasse 23, 63322 Rödermark, DE
- (72) Schüssler, Günter, D-63322 Rödermark, DE
-
- A61H 33/02** → (51) A61H 33/00
- (51) **A61K 6/00** (11) **0 806 931 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95927934.0 (22) 16.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.11.1997
- (86) IB 95/00709 16.08.1995
- (87) WO 96/23480 1996/36 08.08.1996
- (30) 30.01.1995 US 377555
30.01.1995 US 377556
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR GRUNDIERUNG UND ADHÄSION AN ZAHNSTRUKTUREN*
• *COMPOSITION FOR PRIMING AND ADHERING TO TOOTH STRUCTURE*
• *COMPOSITION POUR STRUCTURES DENTAIRES UTILISABLE COMME AGENT DE LIAISON ET ADHESIF*
- (73) Dentsply GmbH, Eisenbahnstrasse 180, D-63264 Dreieich, DE
- (72) BLACKWELL, Gordon, D-78465 Konstanz, DE
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/02
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/02** (11) **1 036 554 B1**
A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400425.5 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 11.03.1999 FR 9903006
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur erzeugung eines Relief Make-up auf keratinischen Materialien*
• *Composition and process for forming a relief make-up on keratinic materials*
• *Composition et procédé de maquillage en relief des matières kératiniques*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **A61K 7/043** (11) **0 992 234 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99401837.2 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (30) 12.08.1998 FR 9810333
- (54) • *Wässrige Hochviskose Nagellackformulierungen*
• *High-viscosity aqueous nail polish compositions*
• *Vernis-à-ongles aqueux à haute viscosité*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) de la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet-en-Brie, FR
- Bernard, Pascale, 94370 Sucy-en-Brie, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, L'Oreal, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- A61K 7/06** → (51) C07C 271/20
- (51) **A61K 7/13** (11) **0 994 691 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98924268.0 (22) 02.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 98/02597 02.05.1998
- (87) WO 99/11227 1999/10 11.03.1999
- (30) 04.09.1997 GB 9718821
- (54) • *VERWENDUNG VON ESTERQUATS ALS EMULGATOREN IN ZUBEREITUNGEN FÜR DIE FÄRBUNG VON KERATINFASERN*
• *USE OF ESTER QUATERNARIES AS EMULSIFIERS IN PREPARATIONS FOR COLORING KERATIN FIBERS*
• *UTILISATION D'ESTERS QUATERNAIRES DANS LES PRODUITS DE COLORATION DES CHEVEUX*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- Warner-Jenkinson Europe Ltd, Oldmeadow Road, Kings Lynn, Norfolk PE30 4LA, GB
- (72) LAWRENCE, Jacqueline, Sideup, Kent DA15 7PB, GB
- McLOUGHLIN, Francis, Wisbech, Cambridgeshire CE13 2QL, GB
- PENGILLY, Roger, Kings Lynn, Norfolk PE30 4YJ, GB
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 002 521 B1**
A61K 7/48
- (25) De (26) De
- (21) 98121938.9 (22) 19.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (54) • *Verwendung von Salbeiextrakten erhalten durch Extraktion mit Kohlendioxid als Deodorantien*
• *Use of sage extracts obtained by extraction with carbon dioxide as deodorants*
• *Utilisation d'extraits de sauge obtenus par extraction au dioxyde de carbone comme deodorants*
- (73) Heilmittelbetrieb Isernhagen GmbH, Kirschblütenweg 7, 61348 Bad Homburg, DE
- (72) Reinhard, Max, 61348 Bad Homburg, DE
- Geissler, Jürgen, 01187 Dresden, DE
- (74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 017 356 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98948885.3 (22) 25.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/05497 25.08.1998
- (87) WO 99/16410 1999/14 08.04.1999
- (30) 26.09.1997 US 60114 P
01.05.1998 US 71654
- (54) • *FESTES SCHWEISSHEMMENDEMittel MIT NIEDRIGEM RÜCKSTAND*
• *LOW RESIDUE SOLID ANTIPERSPIRANT*
• *PRODUIT ANTISUDORIFIQUE SOUS FORME SOLIDE A FAIBLE RESIDU*
- (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 SE
- (72) BIANCHI, James, Michael-Helene Curtis, Inc., Chicago, IL 60008-4009, US
- CONVENIDO, Eugenia, Villareal, Southcase, Orlando, FL 32824, US
- NOE, Jeremy, Edward-Helene Curtis, Inc., Chicago, IL 60008-4009, US
- (74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A61K 7/42** → (51) C07D 209/08
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 952 815 B1**
A61K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 96931399.8 (22) 21.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.11.1999
- (86) US 96/13490 21.08.1996
- (87) WO 98/07406 1998/08 26.02.1998
- (54) • *HAUTAUFHELLUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SKIN LIGHTENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ECLAIRCISSEMENT DE LA PEAU*
- (73) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati Ohio 45267, US
- (72) KAWATO, Junji, Omihachiman-shi, Shiga 523, JP
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/32
- A61K 7/48** → (51) C07C 271/20
- A61K 9/00** → (51) A61F 13/00
- A61K 9/00** → (51) A61K 33/06
- A61K 9/00** → (51) B65D 83/14
- A61K 9/00** → (51) C08G 67/04
- A61K 9/06** → (51) A61K 31/557
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/557
- (51) **A61K 9/10** (11) **0 739 210 B1**
A61K 47/44
- (25) En (26) En
- (21) 95905986.6 (22) 28.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.10.1996
- (86) US 94/14559 28.12.1994
- (87) WO 95/17901 1995/29 06.07.1995
- (30) 29.12.1993 US 175156

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR LOKALE FREI-
GABE VON ZYTOSTATIKA
• COMPOSITIONS FOR LOCAL DELIVERY OF
CYTOSTATIC AGENTS
• COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION
LOCALE D'AGENTS ANTITUMORAUX
- (73) Matrix Pharmaceutical, Inc., 34700 Campus Drive,
Fremont, CA 94555, US
- (72) BROWN, Dennis M., Menlo Park, CA 94025, US
JONES, Richard E., Palo Alto, CA 94306, US
MASKIEWICZ, Richard, Sunnyvale, CA 94087, US
MICHAELS, Shawnya K., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/485
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 089 716 B1**
A61K 9/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99957145.8 (22) 22.06.1999
(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) FR 99/01489 22.06.1999
(87) WO 99/66905 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 FR 9807838
- (54) • EINNEHMBARE PRODUKTE
• INGESTIBLE ELEMENTS
• ELEMENTS INGERABLES
- (73) Douaire, Philippe, 12, rue des Deux-ponts, 750004
Paris, FR
Vincensini, Sandrine, 1, rue Corbineau, 75012
Paris, FR
Collard, Jean Claude, 6 avenue des Tilleuls, 78400
Chatou, FR
- (72) Douaire, Philippe, 75004 Paris, FR
Vincensini, Sandrine, 75012 Paris, FR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/22
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/24
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/52
-
- A61K 9/20** → (51) C08G 67/04
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **0 744 942 B1**
A61K 9/26 A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 95908570.5 (22) 18.01.1995
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT NL SE
(43) 04.12.1996
(86) US 95/00717 18.01.1995
(87) WO 95/21607 1995/35 17.08.1995
(30) 14.02.1994 US 195377
- (54) • HYDROGELFORMULIERUNG MIT GESTEU-
ERTER FREISETZUNG
• CONTROLLED RELEASE HYDROGEL FOR-
MULATION
• COMPOSITION SOUS FORME D'HYDROGEL
A LIBERATION PROLONGEE REGULEE
- (73) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001
S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US
- (72) CHEN, Chih-Ming, Cooper City, FL 33328, US
CHIAO, Charles S.L., Cooper City, FL 33330, US
- (74) Passini, Angelo, NOTARBARTOLO & GERVASI S. R.
L., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 035 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965716.8 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07716 30.11.1998
(87) WO 99/27916 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 DE 19753298
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FE-
STEN DOSIERUNGSFORMEN
• METHOD FOR PRODUCING SOLID DOSING
FORMS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMES
POSOLOGIQUES SOLIDES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) KOTHRAD, Stephan, D-67117 Limburgerhof, DE
MEFFERT, Helmut, D-68161 Mannheim, DE
BERNDL, Gunther, D-67273 Herxheim, DE
ERNST, Andreas, D-67551 Worms, DE
SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A61K 9/24** (11) **0 776 660 B1**
A61K 31/44 A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 96118311.8 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 JP 33121795
- (54) • Nifedipinzubereitung mit langanhaltender Frei-
setzung
• Long-lasting release nifedipine preparation
• Préparation de la nifédipine avec une libéra-
tion soutenue
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Nishioka, Takaaki, Nabari-shi, Mie, JP
Kuratani, Kenji, Konan-cho, Koka-gun, Shiga, JP
Kanasaki, Haruo, Kurita-gun, Shiga, JP
Luchtenberg, Helmut, Dr., 53859 Nieder-kassel, DE
Tenter, Ulrich, Dr., 42655 Solingen, DE
Ohm, Andreas, Dr., 41468 Neuss, DE
-
- A61K 9/26** → (51) A61K 9/22
-
- A61K 9/48** → (51) A61F 13/00
-
- A61K 9/48** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 31/485
-
- A61K 9/62** → (51) C08L 5/00
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **0 855 907 B1**
A61K 9/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96934932.3 (22) 17.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) FR 96/01628 17.10.1996
(87) WO 97/15295 1997/19 01.05.1997
(30) 20.10.1995 FR 9512393
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR TRANSDERMA-
LEN WIRKSTOFFABGABE
• COMPOSITION FOR TRANSDERMAL DELIV-
ERY
• COMPOSITION POUR L'ADMINISTRATION
TRANSDERMIQUE
- (73) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur
Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
- (72) LAURENT, Philippe, F-69600 Oullins, FR
-
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/557
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/57
-
- (51) **A61K 9/72** (11) **0 799 030 B1**
A61K 47/26 A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 95942342.7 (22) 19.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC
NL PT SE
LT LV
(43) 08.10.1997
(86) SE 95/01541 19.12.1995
(87) WO 96/19207 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 SE 9404468
- (54) • PULVERFORMULIERUNGEN DIE MELIZITO-
SE ALS VERDÜNNUNGSMITTEL ENTHAL-
TEN
• POWDER FORMULATIONS CONTAINING
MELEZITOSE AS A DILUENT
• FORMULATIONS PULVERULENTES CONTE-
NANT DU MELEZITOSE EN TANT QUE DI-
LUANT
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BÄCKSTRÖM, Kjell, 226 47 Lund, SE
JOHANSSON, Ann, 226 54 Lund, SE
LINDEN, Helena, 224 64 Lund, SE
- (74) Tierney, Francis John, et al, AstraZeneca,
Intellectual Property Patents, 151 85 Södertälje, SE
- (60) 01130870.7
-
- (51) **A61K 31/02** (11) **0 758 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919817.7 (22) 12.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SI
(43) 26.02.1997
(86) US 95/05993 12.05.1995
(87) WO 95/31191 1995/50 23.11.1995
(30) 13.05.1994 US 242310
- (54) • VERWENDUNG VON PERFLUOROKOHLEN-
STOFFEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER
NORMALEN ATMUNG IN SÄUGETIEREN MIT
LUNGENERKRANKUNGEN
• USE OF PERFLUOROCARBONS FOR AS-
SISTING NORMAL BREATHING IN MAM-
MALS HAVING LUNG DISORDERS
• UTILISATION DE PERFLUOROCARBONES
POUR AIDER DES MAMMIFERES SOUF-
FRANT D'AFFECTIONS PULMONAIRES A
RESPIRER NORMALEMENT
- (73) SYNTHETIC BLOOD INTERNATIONAL, INC., Suite
400, 402 W. Broadway, San Diego, CA 92101, US
- (72) CLARK, Leland C., Jr., Cincinnati, OH 45220, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **A61K 31/025** (11) **0 869 778 B1**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 96940861.6 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/18801 22.11.1996
(87) WO 97/19678 1997/24 05.06.1997
(30) 01.12.1995 US 565782

- (54) • VERBESSERTE PERFLUORKOHLSTOFFE ZUM BIOLOGISCHEN GASAUSTAUSCH UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 - IMPROVED PERFLUOROCARBONS FOR BIOLOGICAL GAS EXCHANGE AND METHOD
 - PERFLUOROCARBONES AMELIORES DESTINES A L'ECHANGE DE GAZ BIOLOGIQUES ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT
- (73) SYNTHETIC BLOOD INTERNATIONAL, INC., Suite 400, 402 W. Broadway, San Diego, CA 92101, US
- (72) CLARK, Leland, C., Jr., Cincinnati, OH 45220, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 31/135 → (51) A61K 45/06

A61K 31/135 → (51) C07C 217/60

A61K 31/16 → (51) C07C 235/34

A61K 31/165 → (51) A61K 31/505

A61K 31/167 → (51) C07C 237/42

A61K 31/205 → (51) A23L 1/302

A61K 31/27 → (51) C07C 233/01

A61K 31/33 → (51) C07C 233/01

A61K 31/335 → (51) A61K 31/35

A61K 31/335 → (51) C07C 233/01

A61K 31/335 → (51) C07C 405/00

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/335 → (51) C07D 493/04

A61K 31/34 → (51) C07C 233/01

- (51) **A61K 31/35** (11) **0 804 431 B1**
A61K 31/335 C07D 311/62
C07D 311/58 C07D 311/70
C07D 405/12 C07C 257/18
C07D 405/06 C07C 271/64
C07D 213/82 C07D 333/38
C07D 217/24 C07D 403/12
C07D 211/22 C07D 217/04
- (25) En (26) En
(21) 96903516.1 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 96/00586 18.01.1996
(87) WO 96/22288 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 US 376191
- (54) • GLYCOPROTEIN IIB/IIIA-ANTAGONISTEN
• GLYCOPROTEIN IIB/IIIA ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DE LA GLYCOPROTEINE IIB/IIIA
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) FISHER, Matthew, Joseph, Carmel, IN 46033, US
JAKUBOWSKI, Joseph, Anthony, Indianapolis, IN 46208, US
MARTINELLI, Michael, John, Indianapolis, IN 46254, US
MORIN, John, Michael, Jr., Brownsburg, IN 46112, US
PAAL, Michael, D-22335 Hamburg, DE
RUHTER, Gerd, D-21129 Hamburg, DE
RUTERBORIES, Kenneth, James, Indianapolis, IN 46278, US
SCHOTTEN, Theo, D-21444 Vierhoefen, DE

- STENZEL, Wolfgang, D-21465 Reinbek, DE
VASILEFF, Robert, Theodore, Indianapolis, IN 46208, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
- (60) 01201373.6

A61K 31/38 → (51) A61K 31/445

A61K 31/395 → (51) C07C 237/42

A61K 31/395 → (51) C07D 401/06

A61K 31/40 → (51) A61K 31/445

A61K 31/40 → (51) C07K 5/00

- (51) **A61K 31/41** (11) **0 814 804 B1**
C07D 405/04
- (25) En (26) En
(21) 96945024.6 (22) 20.12.1996
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(86) US 96/20607 20.12.1996
(87) WO 97/25040 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 US 10008 P
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZOPYRANE
• SUBSTITUTED BENZOPYRANS
• BENZOPYRANS SUBSTITUES
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US
- (72) GORYCKI, Peter, A., Conshohocken, PA 19428, US
ANNAN, Blanche, W., Malvern, PA 19355, US
KUO, George, Y., Cherry Hill, NJ 08034, US
- (74) Waters, David Martin, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/41 → (51) C07D 257/04

A61K 31/41 → (51) C07D 417/02

A61K 31/42 → (51) C07D 263/32

A61K 31/425 → (51) C07D 417/02

A61K 31/425 → (51) C07D 513/06

A61K 31/435 → (51) C07D 491/22

A61K 31/44 → (51) A61K 9/24

- (51) **A61K 31/445** (11) **0 659 427 B1**
A61K 31/40 A61K 31/38
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 94309485.4 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT SI
(43) 28.06.1995
(30) 21.12.1993 US 170944
- (54) • 2-Phenyl-3-Azoylbenzothiophene zur Erhöhung der Thrombomodulin Expression
• 2-Phenyl-3-azoylbenzothiophenes for increasing thrombomodulin expression
• 2-Phényl-3-azoylbenzothiophènes pour augmenter l'expression de la thrombomoduline
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Calnek, David Scott, Indianapolis, Indiana 46250, US
Grinnell, Brian William, Indianapolis, Indiana 46220, US

- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **0 747 051 B1**
A61K 31/40 A61K 31/55
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 96303876.5 (22) 30.05.1996
(84) DE ES FR GB IT

- AL LT LV SI
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479498
- (54) • Behandlung von Krankheiten durch Induktion von BEF-1 Transkriptionsfaktor
• Treatment of diseases by inducing BEF-1 transcription factor
• Traitement des pathologies par l'induction de facteur de transcription BEF-1
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Berg, David Thompson, Beech Grove, Indiana 46107, US
Calnek, David Scott, Indianapolis, Indiana 46250, US
Grinnell, Brian William, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **0 904 783 B1**
A61K 31/38

(25) En (26) En
(21) 98306570.7 (22) 18.08.1998
(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) 31.03.1999
(30) 21.08.1997 US 56203 P
- (54) • Benzo(b)thiophene Derivaten zur Verringerung der Blutplättchenzahl
• Benzo(b)thiophene derivatives for lowering platelet counts
• Dérivés de benzo(b)thiophène pour diminuer le nombre de plaquettes sanguines
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Lakshmanan, Mark Chandrakant, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/45** (11) **0 799 044 B1**
A61P 27/14

(25) En (26) En
(21) 96915500.1 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.10.1997
(86) US 96/06289 03.05.1996
(87) WO 96/39147 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 469729

(54) • FORMULIERUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG AM AUGE, DIE OLOPATADINE ENTHALTEN, ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN AUGENERKRANKUNGEN
• TOPICAL OPHTHALMIC FORMULATIONS CONTAINING OLOPATADINE FOR TREATING ALLERGIC EYE DISEASES

- COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES TOPIQUES CONTENANT OLOPATADINE DESTINEES AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS ALLERGIQUES DES YEUX
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) YANNI, John, Michael, Burlinson, TX 76028, US
ROBERTSON, Stella, M., Arlington, TX 76016, US
HAYAKAWA, Eiji, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
NAKAKURA, Masashi, Sunto gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/46 → (51) C07D 451/12**A61K 31/47** → (51) C07D 215/48**A61K 31/47** → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/485** (11) **0 938 316 B1**
A61K 9/16 A61K 9/50
(25) De (26) De
(21) 97954355.0 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/06789 04.12.1997
(87) WO 98/25613 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651551
(54) • OPIOIDANTAGONISTHALTIGE GALENISCHE FORMULIERUNG
• GALENIC COMPOSITION CONTAINING OPIOID ANTAGONISTS
• COMPOSITION GALENIQUE CONTENANT DES ANTAGONISTES DES OPIOIDES
- (73) Norgine Europe BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (72) WALTER, Kersten, D-81549 München, DE
PROFITLICH, Thomas, D-81929 München, DE
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 295/10

- (51) **A61K 31/505** (11) **0 936 910 B1**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 97954887.2 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) US 97/15254 14.08.1997
(87) WO 98/23244 1998/22 04.06.1998
(30) 30.08.1996 IL 11916296
(54) • INTRACORONARER STENT DER QUINAZOLINONE DERIVATE ENTHÄLT
• INTRACORONARY STENTS CONTAINING QUINAZOLINONE DERIVATIVES
• EXTENSEURS INTRACORONARIENS CONTENANT DES DERIVES QUINAZOLINONE
- (73) AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION, MINISTRY OF AGRICULTURE, STATE OF ISRAEL, The Volcani Center, 50250 Bet Dagan, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
- (72) NAGLER, Arnon, Jerusalem, IL
SLAVIN, Shimon, Ein Karem, Jerusalem, IL
HAZUM, Eli, 76308 Rehovot, IL
VLODAVSKY, Israel, 90805 Mevaseret Zion, IL
GELLER, Ehud, 46682 Herzelia, IL
PINES, Mark, 76308 Rehovot, IL

- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) A61K 31/505 (11) **0 995 441 B1**

- A61K 31/165
// (A61K31/505, 31:165, 31:00, A61P15:10)
(25) De (26) De
(21) 99118622.2 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844162
(54) • Medikamentenkombination zur Therapie der erektilen Dysfunktion
• Combination of compounds for treating erectile dysfunctions
• Combination des médicaments pour la thérapie des dysfonctionnements érectiles
- (73) PD Dr. Dünzendorfer, Alois Eckertstrasse 28, 60528 Frankfurt/M, DE
(72) PD Dr. Dünzendorfer, 60528 Frankfurt/M, DE

(51) A61K 31/52 (11) **0 874 632 B1**

- A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 97901539.3 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/00195 13.01.1997
(87) WO 97/25990 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 GB 9600847
(54) • TABLETTEN MIT HOHEM GEHALT AN FAMCICLOVIR
• HIGH-CONTENT FAMCICLOVIR TABLETS
• COMPRIMES A DOSE ELEVEE DE FAMCICLOVIR
- (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM 12, BM
(72) GREENWAY, Michael, John, Worthing West Sussex BN14 8QN, GB
SLATER, Jennifer, Mary, Worthing West Sussex BN14 8QN, GB
- (74) Vallet, Lucien, Dr., et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basle, CH

A61K 31/535 → (51) C07D 513/06**A61K 31/54** → (51) C07D 513/06**A61K 31/55** → (51) A61K 31/445**A61K 31/55** → (51) C07D 413/12**A61K 31/55** → (51) C07D 471/04**A61K 31/55** → (51) C07D 495/04

- (51) **A61K 31/557** (11) **0 742 011 B1**
A61K 9/06 A61K 9/08
A61K 9/70 A61K 47/12
(25) Ja (26) En
(21) 95938025.4 (22) 16.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.1996
(86) JP 95/02350 16.11.1995
(87) WO 96/15793 1996/25 30.05.1996
(30) 17.11.1994 JP 28379394
(54) • TRANSDERMAL ABSORBIERBARE ZUBEREITUNG
• PERCUTANEOUSLY ABSORBABLE PREPARATION

- PREPARATION ABSORBABLE PAR VOIE PERCUTANEE
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) UEKAMA, Kaneto, Kumamoto-ken 862, JP
IRIE, Tetsumi, Kumamoto-ken 860, JP
HARA, Michio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215, JP
HORIUCHI, Yasuhide, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 31/557 → (51) C07C 405/00

- (51) **A61K 31/57** (11) **0 754 456 B1**
A61K 9/70 A61M 35/00
A61P 15/18
(25) En (26) En
(21) 96201585.5 (22) 24.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.01.1997
(30) 01.06.1990 US 532215
(54) • Herstellung von ST1435 enthaltenden pharmazeutischen Zusammensetzungen zur topischen Verwendung
• Preparation of compositions comprising ST1435 for topical application
• Préparation de compositions pharmaceutiques à base de ST1435 pour application topique
- (73) THE POPULATION COUNCIL, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) Moo-Young, Alfred, Hastings-on-Hudson, NY10706, US
Zepeda-Ortega, Ana, Santiago, CL
Croxatto, Horacio Bruno, Santiago, CL
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
- (60) 99202044.6 / 1 093 816
(62) 91912052.7 / 0 600 873

(51) A61K 33/06 (11) **0 872 240 B1**

- A61K 9/00 A61P 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400932.4 (22) 15.04.1998
(84) BE DE ES GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 FR 9704703
(54) • Feste Arzneizubereitung aus Vitaminen und Kalzium, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Anwendung
• Solid preparation from vitamins and calcium, its manufacturing process and use
• Préparation solide vitamino-calcique, son procédé d'obtention et son utilisation
- (73) Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite : 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (72) Salin-Drouin, Dominique, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 35/30 → (51) C12N 5/08**(51) A61K 35/36** (11) **0 645 142 B1**

- A61P 7/02 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 94115306.6 (22) 28.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 29.03.1995
(30) 28.09.1993 JP 26558993
(54) • Neues physiologisch aktives Mittel
• A novel physiologically active substance
• Nouvelle substance physiologiquement active

- (73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Konishi, Jin-emon, Musashino-shi, Tokyo, JP
Hamada, Giichi, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 35/38 → (51) A61L 27/00**A61K 35/74** → (51) C07G 11/00

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 032 408 B1**
A61P 35/00 A61P 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 98951786.7 (22) 22.10.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.09.2000
- (86) KR 98/00333 22.10.1998
- (87) WO 99/22749 1999/19 14.05.1999
- (30) 05.11.1997 KR 9758133
- (54) • **GALENISCHE PRÄPARATION ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HEPATOKARZINOMEN**
• **GALENIC PREPARATION FOR PREVENTION AND TREATMENT OF HEPATOCARCINOMA**
• **PREPARATION GALENIQUE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DU CARCINOME HEPATOCELLULAIRE**
- (73) Sam Chun Dang Pharm. Co., Ltd, 94-97, Youngdeongpo-dong 7-ga, Youngdeongpo-gu, Seoul 150-037, KR
- (72) LEE, Jung Sik, Kangdong-gu, Seoul 134-090, KR
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 146 886 B1**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 00905004.8 (22) 02.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (43) 24.10.2001
- (86) EP 00/00826 02.02.2000
- (87) WO 00/45828 2000/32 10.08.2000
- (30) 03.02.1999 DE 19904352
- (54) • **LIPIDE ENTHALTENDE SOJAEXTRAKTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **SOYA EXTRACT CONTAINING LIPIDS, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITION**
• **EXTRAIT DE SOJA RENFERMANT DES LIPIDES ET SON PROCEDE DE FABRICATION; COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET COSMETIQUE**
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 9/72**A61K 38/04** → (51) C07K 5/00**A61K 38/05** → (51) C07K 5/00

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 493 737 B1**
C07K 14/50
- (25) En (26) En
- (21) 91121597.8 (22) 17.12.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

- (43) 08.07.1992
- (30) 19.12.1990 JP 41916890
28.05.1991 JP 15251791
- (54) • **Einen basischen Fibroblastwachstumsfaktor enthaltende Mittel zur Behandlung von Knochenkrankheiten**
• **Agent for the treatment of bone diseases containing basic fibroblast growth factor**
• **Agent pour le traitement des maladies osseuses contenant du facteur basique de croissance des fibroblastes**
- (73) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 28-8, 2-chome, Honkomagome Bunkyo-Ku, Tokyo 113, JP
- (72) Hanada, Keigo, c/o Kyoto Research Institute, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto 607, JP
Hiyama, Yoshiyuki, c/o Kyoto Research Institute, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto 607, JP
Tamura, Makoto, c/o Kyoto Research Institute, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto 607, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 684 835 B1**
C07K 14/00

- (25) En (26) En
- (21) 94909578.0 (22) 09.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.1995
- (86) US 94/01444 09.02.1994
- (87) WO 94/19004 1994/20 01.09.1994
- (30) 19.02.1993 US 20327
- (54) • **LIGAND ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS**
• **LIGAND ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF BREAST CANCER**
• **ANTAGONISTES DE LIGANDS UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN**
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) FUH, Germaine, San Francisco, CA 94116, US
WELLS, James, A., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 146 896 B1**
A61K 47/10 A61K 47/02
A61K 47/26 A61P 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 00904496.7 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 00/01627 26.01.2000
- (87) WO 00/43034 2000/30 27.07.2000
- (30) 26.01.1999 US 117291 P
- (54) • **MONODISPERSE FORMULIERUNGEN, DIE HEXAMERE ACYLIERTE INSULINANALOGUE ENTHALTEN**
• **MONODISPERSE HEXAMERIC ACYLATED INSULIN ANALOG FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS MONODISPERSES D'ANALOGUE ACYLE ET HEXAMERIQUE D'INSULINE**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) NG, Kingman, Carmel, IN 46032, US

- LI, Shun, Indianapolis, IN 46268, US
WATTS, Eric, Alan, Greenwood, IN 46142, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **A61K 38/39** (11) **1 059 934 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99903852.4 (22) 26.02.1999
- (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) IB 99/00337 26.02.1999
- (87) WO 99/43344 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 DK 27098
13.04.1998 US 81551 P
16.10.1998 DK 132898
- (54) • **MATRIXPROTEIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WUNDHEILUNG**
• **MATRIX PROTEIN COMPOSITIONS FOR WOUND HEALING**
• **COMPOSITIONS PROTEINIQUES Matri-cielles de cicatrisation**
- (73) Biora Bioex AB, Per Albin Hanssons Väg 41, 205 12 Malmö, SE
- (72) GESTRELIUS, Stina, S-226 47 Lund, SE
HAMMARSTRÖM, Lars, S-182 64 Djursholm, SE
LYNGSTADAAS, Petter, N-1450 Nesoddtangen, NO
ANDERSSON, Christer, S-235 91 Vellinge, SE
SLABY, Ivan, S-21568 Malmö, SE
HAMMARGREN, Tomas, S-217 74 Malmö, SE
- (74) Dahnér, Christer, et al, Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting Box 6720, 113 85 Stockholm, SE
- (60) 01201915.4 / 1 153 610

A61K 38/51 → (51) C12N 15/60**A61K 39/10** → (51) C07K 14/235**A61K 39/116** → (51) C07K 14/235**A61K 39/21** → (51) C12N 7/00**A61K 39/395** → (51) A61K 47/48**A61K 39/395** → (51) C12N 15/02**A61K 45/00** → (51) A61K 51/02

- (51) **A61K 45/06** (11) **0 702 961 B1**
A61K 31/135
- (25) En (26) En
- (21) 95306539.8 (22) 18.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

- (43) 27.03.1996
- (30) 20.09.1994 US 308904
- (54) • **Zusammensetzungen zur Minimierung des uterostrophischen Effekts von Tamoxifen und dessen Analogen**
• **Compositions for minimizing the uterostrophic effect of tamoxifen and its analogs**
• **Compositions pour réduire les effets uterostrophiques du tamoxifène et de ses analogues**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US
Fontana, Steven Anthony, Martinsville, Indiana 46151, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **0 904 110 B1**
A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 97906115.7 (22) 24.02.1997

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

LT SI

(43) 31.03.1999

(86) EP 97/00873 24.02.1997

(87) WO 97/31654 1997/38 04.09.1997

(30) 26.02.1996 IT MI960352

- (54) • *STICKSTOFFOXIDABGEBENDES PRÄPARAT ZUR REDUZIERUNG DER TOXIZITÄT VON WIRKSTOFFEN*
• *NITRIC OXIDE DONORS CAPABLE OF REDUCING TOXICITY FROM DRUGS*
• *DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE CAPABLES DE DIMINUER LA TOXICITE DE MEDICAMENTS*

(73) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(60) 02008079.2 / 1 221 326

A61K 47/02 → (51) A61K 38/28

A61K 47/10 → (51) A61K 38/28

A61K 47/12 → (51) A61K 31/557

A61K 47/26 → (51) A61K 9/72

A61K 47/26 → (51) A61K 38/28

A61K 47/44 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 47/48** (11) **0 623 352 B1**
A61K 39/395 G01N 33/574
C12Q 1/68 C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 94106394.3 (22) 25.04.1994

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

(43) 09.11.1994

(30) 04.05.1993 DE 4314556

- (54) • *Bifunktionelle Glykoproteine mit modifiziertem Kohlenhydratkomplement und deren Anwendung in der tumorselektiven Therapie*
• *Bifunctional glycoproteins having a modified carbohydrate complement, and their use in tumorselective therapy*
• *Glycoprotéines bifonctionnelles ayant un complément de carbohydrate modifié et leur application dans la thérapie de tumeurs sélectives*

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Bosslet, Klaus, Dr., D-35037 Marburg, DE

Czech, Jörg, Dr., D-35041 Marburg, DE

Hoffmann, Dieter, Dr., D-35041 Marburg, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Dr., et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **0 821 593 B1**
A61P 17/00 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 37/00

(25) De (26) De

(21) 96909047.1 (22) 12.04.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 04.02.1998

(86) DE 96/00653 12.04.1996

(87) WO 96/32134 1996/46 17.10.1996

(30) 13.04.1995 DE 19514087

- (54) • *KONJUGAT AUS EINEM WIRKSTOFF, EINEM POLYETHER UND GGF. EINEM NICHT ALS KÖRPERFREMD ANGESEHENEN, NATIVEN PROTEIN*
• *CONJUGATE OF AN ACTIVE AGENT, A POLYETHER AND POSSIBLY A NATIVE PROTEIN REGARDED AS ACCEPTABLE BY THE BODY*
• *CONJUGUE COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF, UN POLYETHER ET EVENTUELLEMENT UNE PROTEINE A L'ETAT NATIF NON CONSIDEREE COMME EXOGENE*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) SINN, Hannsjörg, 69118 Wiesloch, DE

SCHRENK, Hans-Hermann, 67278 Zeiskamm, DE

MAIER-BORST, Wolfgang, 69221 Dossenheim, DE

STEHLE, Gerd, 68305 Mannheim, DE

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

(51) **A61K 48/00** (11) **0 687 184 B1**
C12N 15/86
// C12N7/01, A61P27/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 94908383.6 (22) 28.02.1994

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

(43) 20.12.1995

(86) FR 94/00220 28.02.1994

(87) WO 94/20146 1994/21 15.09.1994

(30) 03.03.1993 FR 9302438

- (54) • *REKOMBINANTE ADENOVIREN UND DEREN VERWENDUNG IN DER GENTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *RECOMBINANT ADENOVIRUSES AND USE THEREOF IN GENE THERAPY FOR TREATING EYE DISEASES*
• *ADENOVIRUS RECOMBINANTS ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE GENIQUE POUR LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES OCULAIRES*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) BRIAND, Pascale, F-75015 Paris, FR

PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR

(74) Becker, Philippe, Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

A61K 48/00 → (51) C12N 15/19

(51) **A61K 49/00** (11) **0 836 485 B1**
(25) De (26) De

(21) 96922859.2 (22) 20.06.1996

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

(43) 22.04.1998

(86) EP 96/02671 20.06.1996

(87) WO 97/02051 1997/05 23.01.1997

(30) 04.07.1995 DE 19525924

- (54) • *KASKADEN-POLYMER-KOMPLEXE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE MITTEL*
• *CASCADE POLYMER COMPLEXES*

- *COMPLEXES POLYMERES EN CASCADE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE

(72) SCHMITT-WILLICH, Heribert, D-12161 Berlin, DE

PLATZEK, Johannes, D-12621 Berlin, DE

RADÜCHEL, Bernd, D-13465 Berlin, DE

MÜHLER, Andreas, D-15366 Neuenhagen, DE

FRENZEL, Thomas, D-12247 Berlin, DE

(51) **A61K 49/00** (11) **0 946 203 B1**
G01N 31/00 G01N 33/48

(25) En (26) En

(21) 97924639.4 (22) 09.05.1997

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

(43) 06.10.1999

(86) US 97/07861 09.05.1997

(87) WO 97/42976 1997/50 20.11.1997

(30) 13.05.1996 US 645376

- (54) • *TRIZYKLISCHE FUNKTIONAL FARBSTOFFE ZUR VERBESSERUNG VON KONTRAST UND OPTISCHE BILDERZEUGUNG*
• *TRICYCLIC FUNCTIONAL DYES FOR CONTRAST ENHANCEMENT IN OPTICAL IMAGING*
• *COLORANTS FONCTIONNELS TRICYCLIQUES POUR L'AMELIORATION DU CONTRASTE EN IMAGERIE OPTIQUE*

(73) MALLINCKRODT, INC., P.O. Box 5840 675 McDonnell Blvd., St. Louis, MO 63134, US

(72) FUNG, Ella, Y., St. Louis, MO 63146, US

RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO 63043, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A61K 49/00 → (51) G01R 33/28

(51) **A61K 51/00** (11) **0 693 941 B1**
(25) En (26) En

(21) 94921885.3 (22) 08.04.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

(43) 31.01.1996

(86) US 94/03878 08.04.1994

(87) WO 94/23758 1994/24 27.10.1994

(30) 08.04.1993 US 44825

- (54) • *RADIOMARKIERTE VERBINDUNGEN ZUR THROMBUS-BILDERZEUGUNG*
• *RADIOLABELED COMPOUNDS FOR THROMBUS IMAGING*
• *COMPOSES MARQUES ISOTOPIQUEMENT UTILES POUR VISUALISER LES THROMBUS*

(73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US

(72) DEAN, Richard T., Bedford, NH 03102, US

LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03221, US

CIVITELLO, Edward R., Bradford, NH 03221, US

McBRIDE, William, Manchester, NH 03102, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

(51) **A61K 51/02** (11) **0 689 463 B1**
A61K 45/00 C07D 405/12

(25) En (26) En

(21) 94910883.1 (22) 09.03.1994

(84) DE FR

(43) 03.01.1996

(86) US 94/02483 09.03.1994

(87) WO 94/20148 1994/21 15.09.1994

(30) 12.03.1993 US 30940

- (54) • *STICKSTOFF-SCHWEFEL-LIGANDEN AUF IMIDAZOLBASIS VERWENDBAR IN RADIOGRAPHISCHEN ABBILDUNGSMITTELN*
• *IMIDAZOLE BASED NITROGEN-SULFUR LIGANDS USEFUL IN RADIOGRAPHIC IMAGING AGENTS*
• *LIGANDS AZOTE-SOUFRE A BASE D'IMIDAZOLE UTILISES DANS DES AGENTS D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE*
- (73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) RAJAGOPALAN, Raghavan, Maryland Heights, MO 63043, US
SRINIVASAN, Ananthachari, St. Charles, MO 63304, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **0 742 018 B1**
A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 96105478.0 (22) 04.04.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.11.1996
(30) 01.05.1995 US 431950
- (54) • *Inaktivierung von Prionen in Bindegewebe-materialien*
• *Prion inactivation in connective tissue materials*
• *Inactivation de prions dans des matériaux à base de tissu conjonctif*
- (73) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Shenoy, Vivek N., Sunnyvale, CA 94086, US
Revak, Timothy T., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **0 945 141 B1**
G02C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 99105916.3 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 JP 7723098
- (54) • *Verwendung einer Flüssigkeit zum Desinfizieren von Kontaktlinsen*
• *Use of a liquid for disinfecting contact lenses*
• *Utilisation d'un liquide pour désinfecter les lentilles de contact*
- (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Nakada, Kazuhiko c/o MENICON CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kawai, Tetsuji c/o MENICON CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A61L 9/01** (11) **0 780 132 B1**
A01K 1/015
- (25) En (26) En
(21) 96308617.8 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 US 8979
09.05.1996 US 647243
- (54) • *Zusammensetzung zur Vernichtung von schlechten Gerüchen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Malodor counteractant composition and process for using same*
• *Composition détruisant les mauvaises odeurs et procédé d'utilisation*
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Gordon, Mary E., County of Monmouth, New Jersey 07718, US
Schreck, Lisa, County of Monmouth, New Jersey 07724, US
Hanna, Marie R., County of Monmouth, New Jersey 07735, US
Sutcliffe, Ruth M., New Jersey, 07748, US
Hamilton, William L., New Jersey, 07748, US
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61L 15/38** (11) **1 019 103 B1**
A61L 15/46
- (25) En (26) En
(21) 98937421.0 (22) 14.08.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) DK 98/00352 14.08.1998
(87) WO 99/08726 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 DK 93797
- (54) • *REDUZIERUNG DES KÖRPERGERUCHS*
• *REDUCTION OF MALODOUR*
• *COMBAT DES MAUVAISES ODEURS*
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) KIRK, Ole, DK-2880 Bagsv rd, DK
JOHANSEN, Charlotte, DK-2880 Bagsv rd, DK
HANSEN, Tomas, Tage, DK-2880 Bagsv rd, DK
-
- A61L 15/46** → (51) A61L 15/38
-
- A61L 15/64** → (51) A61L 24/00
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **0 888 140 B1**
A61L 27/00 A61L 15/64
- (25) En (26) En
(21) 97906278.3 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU NL SE
(43) 07.01.1999
(86) GB 97/00638 07.03.1997
(87) WO 97/34645 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 GB 9605422
- (54) • *BESCHICHTETE BIORESORBIERBARE PERLEN ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *COATED BIOABSORBABLE BEADS FOR WOUND TREATMENT*
• *BILLES ENROBÉES BIO-ABSORBABLES POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES*
- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
- (72) McGREGOR, James, Glasgow G64 1AY, GB
WATT, Paul, East Kilbride G75 0BP, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 756 498 B1**
En (26) En
- (21) 95931846.0 (22) 21.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.1997
(86) US 95/03569 21.03.1995
(87) WO 95/28183 1995/46 26.10.1995
(30) 18.04.1994 US 229452
- (54) • *BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN VOR DER FIXIERUNG*
• *BIOLOGICAL MATERIAL PRE-FIXATION TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE MATERIAU BIOLOGIQUE AVANT IMPLANTATION*
- (73) Hancock Jaffe Laboratories, Suite 100, 2 Jenner Street, Irvine, CA 92718, US
- (72) JAFFE, Norman, Dana Point, CA 92629, US
HANCOCK, Warren, B., Newport Beach, CA 92663, US
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 820 301 B1**
A61K 35/38
- (25) En (26) En
(21) 96911561.7 (22) 03.04.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/04590 03.04.1996
(87) WO 96/31232 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418516
- (54) • *GEWEBETRANSPANTAT ZUR BLASENRE-KONSTRUKTION*
• *TISSUE GRAFT FOR URINARY BLADDER RECONSTRUCTION*
• *GREFFE DE TISSUS DE RECONSTITUTION DE VESSIE*
- (73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION, 1021 Hovde Hall (Room 307), West Lafayette, IN 47907-1021, US
Methodist Health Group, Inc., 1701 North Senate Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN 46206-1367, US
- (72) KNAPP, Peter, M., Jr., Carmel, IN 46032, US
LINGEMAN, James, E., Indianapolis, IN 46278, US
DEMETER, Robert, J., Mooresville, IN 46158, US
BADYLAK, Stephen, F., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/30
-
- A61L 27/00** → (51) A61L 2/18
-
- A61L 27/00** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/20** → (51) C08B 37/08
-
- A61L 28/00** → (51) C08G 67/04
-
- A61L 29/00** → (51) B05D 7/02
-
- A61L 29/00** → (51) B29C 55/22
-
- (51) **A61L 31/00** (11) **0 460 439 B1**
En (26) En
- (21) 91107998.6 (22) 17.05.1991
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 11.12.1991
(30) 07.06.1990 US 548802
- (54) • *Verformbarer chirurgischer Artikel*
• *Deformable surgical device*
• *Article chirurgical déformable*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Jarrett, Peter Kendrick, Southbury, Connecticut 06488, US
Casey, Donald James, Mars, Pennsylvania 16046, US
Peake, Steven L., Forest Hill, Maryland 21050, US
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- A61L 31/00** → (51) B05D 7/02
-
- A61M 1/00** → (51) G01F 1/48

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 876 822 B1**
B04C 3/00 B04C 3/06
(25) De (26) De
(21) 98103978.7 (22) 06.03.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719555
(54) • *Vorrichtung zum Ausscheiden von Gas aus gashaltigem Blut*
• *Apparatus for separating gas from blood*
• *Appareil pour séparer un gaz du sang*
- (73) Converganza AG, St. Markus-Gasse 16, 9490 Vaduz, LI
(72) Brockhoff, Alexander, 9494 Schaan, LI
Plechinger, Hans, Cranbrook, B.C.VIC 6J5, CA
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **0 818 208 B1**
A61B 1/00 A61B 1/018
(25) En (26) En
(21) 97106755.8 (22) 23.04.1997
(84) DE DK GB
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 JP 17878296
09.07.1996 JP 17878396
26.07.1996 JP 19749196
05.02.1997 JP 2226797
(54) • *Injektor-Instrument für ein Endoskop*
• *Injector instrument for an endoscope*
• *Instrument injecteur pour un endoscope*
- (73) Asahi Kogaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 36-9, Maenocho 2-Chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ouchi, Teruo, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(60) 01117388.7 / 1 155 708
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **0 729 366 B1**
A61M 37/00 A61M 5/155
(25) En (26) En
(21) 95901584.3 (22) 17.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.1996
(86) IE 94/00055 17.11.1994
(87) WO 95/13838 1995/22 26.05.1995
(30) 18.11.1993 IE 930882
18.01.1994 US 183482
(54) • *INTRADERMALE ARZNEIMITTELABGABE-VORRICHTUNG*
• *INTRADERMAL DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION INTRADERMIQUE DE MEDICAMENTS*
- (73) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
(72) GROSS, Joseph, Dublin 3, IE
KELLY, John, Gerard, Rathgar, Dublin 6, IE
(74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 140 257 B1**
F04B 43/12 F04B 43/00
(25) De (26) De
(21) 99962231.9 (22) 07.12.1999
(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 99/09572 07.12.1999
(87) WO 00/33898 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856744
(54) • *PUMPSCHLAUCHSYSTEM ZUR PERISTALTISCHEN FÖRDERUNG VON FLÜSSIGEN UND GASFÖRMIGEN MEDIEN*
- *PERISTALTIC PUMP TUBE SYSTEM FOR PUMPING GASEOUS AND LIQUID MEDIA*
• *SYSTEME DE TUYAUX DE POMPE POUR L'ACHEMINEMENT PERISTALTIQUE DE MILIEUX LIQUIDES ET GAZEUX*
- (73) Rheotec AG, Rietbergstrasse 49, 9403 Goldach, CH
(72) SCHIMMELPFENNIG, Winfried, D-18292 Krakow am See, DE
RIGGERS, Wilfried, D-27432 Bremervörde, DE
(74) Blum, Hans-Werner, Schnick & Fiebig Patentanwälte Schonenhäuserstrasse 7, D-18057 Rostock, DE
-
- A61M 5/155** → (51) A61M 5/142
- (51) **A61M 5/28** (11) **0 856 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100110.0 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 JP 3116097
(54) • *Vorgefüllte Zweikammerspritze*
• *Two-compartment type prefilled syringe*
• *Seringue préremplie à deux compartiments*
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Kato, Masahiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Tanaka, Nobuo, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Nonomura, Muneo, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Kakiuti, Makoto, Takahagi-shi, Ibaragi 318, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **0 739 640 B1**
B24B 19/16
(25) En (26) En
(21) 96106005.0 (22) 16.04.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 12929795
14.06.1995 JP 17143895
12.01.1996 JP 2198896
(54) • *Eine hohle medizinische Nadel und ein Verfahren zu ihrer Produktion*
• *A medical hollow needle and a method of producing thereof*
• *Une aiguille creuse à usage médical et une méthode pour sa production*
- (73) Saito, Yoshikuni, Ooaza Kitanogami 1930, Kurobanemachi, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
(72) Saito, Yoshikuni, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE
-
- (51) **A61M 5/36** (11) **0 830 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915659.5 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 96/06621 09.05.1996
(87) WO 96/40330 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481606
(54) • *LUFTENTFERNUNGSSYSTEM EINER INTRAVENÖSEN LEITUNG*
• *INTRAVENOUS-LINE AIR-ELIMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ELIMINATION DE L'AIR SUR UNE LIGNE DE PERFUSION*
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) MANNING, Robert, Pembroke, NH 03275, US
LARKINS, William, T., Manchester, NH 03104, US
HOULE, Philip, Manchester, NH 03104, US
KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03102, US
-
- FAUST, Valentine, Bow, NH 03304, US
(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61M 16/18** (11) **0 781 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 96660106.4 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 FI 956354
18.04.1996 FI 961698
11.12.1996 FI 964966
(54) • *System zum Füllen eines Narkosemittelverdunstners*
• *Anaesthetic vaporizer filling system*
• *Système pour remplir un évaporateur d'anesthésique*
- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Teollisuuskatu 27, 00510 Helsinki, FI
(72) Heinonen, Erkki, FIN-00750 Helsinki, FI
Särelä, Antti, FIN-02340 Espoo, FI
Kankkunen, Jukka, 01730 Vantaa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 39/08
- A61M 25/00** → (51) B29C 55/22
- (51) **A61M 25/06** (11) **0 624 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303458.7 (22) 13.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1994
(30) 14.05.1993 US 61854
(54) • *Endoskopischer, retrograder, scherbarer Katheter für Cholangiographie, Pankreatographie*
• *A peel-away endoscopic retrograde, cholangio pancreatography catheter*
• *Cathéter endoscopique, rétrograde et pelable pour cholangiographie, pancréatographie*
- (73) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, NC 27106, US
(72) Karpel, John, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61M 35/00** → (51) A61K 31/57
- A61M 37/00** → (51) A61M 5/142
- (51) **A61M 39/02** (11) **0 605 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 92921073.0 (22) 24.09.1992
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.07.1994
(86) US 92/08124 24.09.1992
(87) WO 93/05838 1993/09 01.04.1993
(30) 26.09.1991 US 765807
(54) • *NADELFREIER, INTRAVENÖSER ADAPTER*
• *NEEDLE FREE I.V. ADAPTER*
• *RACCORD ADAPTATEUR POUR PERFUSION INTRAVEINEUSE SANS AIGUILLE*
- (73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
(72) KLING, John, Ellis, San Diego, CA 92129, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 00103924.7
02000306.7 / 1 197 241

A61M 39/06 → (51) A61B 17/34

(51) **A61M 39/08** (11) **0 836 863 B1**
F16L 11/22 A61M 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402215.4 (22) 24.09.1997
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612687
(54) • Axial aufreissbarer, mehrlumiger Katheterrumpf aus weichem Material
• Axially tearable soft multilumen catheter body
• Cathéter avec corps souple à canaux multiples axialement déchirable

(73) PORGES, 22, Avenue Galilée, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(72) Cazal, Thierry, 24200 Sarlat, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61M 39/08 → (51) A61M 39/28

(51) **A61M 39/28** (11) **0 747 090 B1**
A61M 39/08 F16K 7/06
(25) En (26) En
(21) 96302999.6 (22) 29.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 11.05.1995 GB 9509546
(54) • Vorrichtung zur Durchflusskontrolle von Flüssigkeiten, insbesondere zur Infusion von intravenösen Flüssigkeiten
• Fluid flow control device, in particular for infusing intravenous fluids
• Dispositif de contrôle du débit des fluides, en particulier pour perfuser des liquides intraveineux

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Karlberg, Rolf Emil, 246 33 Loddekopinge, SE
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61N 1/30** (11) **1 028 777 B1**
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 98914475.3 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 98/06638 02.04.1998
(87) WO 99/22809 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 US 964436
(54) • KOMBINIERTE ELEKTROPORATION-UND IONTOPHORESEVORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENT-UND GENVERABREICHUNG
• COMBINED ELECTROPORATION AND IONTOPHORESIS APPARATUS FOR DRUG AND GENE DELIVERY
• APPAREIL D'ELECTROPORATION ET D'IONTOPHORESE COMBINEES POUR L'APPORT DE MEDICAMENTS ET DE GENES

(73) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HOFMANN, Günter, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 053 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922952.9 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 99/10378 11.05.1999
(87) WO 99/58190 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 US 85345 P
(54) • SAMMELVORRICHTUNGEN FÜR TRANSDERMAL PROBEENTNAHMESYSTEME
• COLLECTION ASSEMBLIES FOR TRANSDERMAL SAMPLING SYSTEMS
• ENSEMBLES DE COLLECTE POUR SYSTEMES D'ECHANTILLONNAGE TRANSDERMALIQUES

(73) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) CONN, Thomas, E., Palo Alto, CA 94301, US
FORD, Russell, San Francisco, CA 94133, US
SONI, Pravin, L., Sunnyvale, CA 94087, US
TIERNEY, Michael, J., San Jose, CA 95112, US
VIJAYAKUMAR, Prema, Fremont, CA 94539, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

A61N 1/365 → (51) A61B 5/026

A61N 1/39 → (51) A61B 5/026

A61P 1/16 → (51) A61K 35/78

A61P 3/10 → (51) A61K 38/28

A61P 7/02 → (51) A61K 31/445

A61P 7/02 → (51) A61K 35/36

A61P 9/00 → (51) A61K 31/505

A61P 11/00 → (51) A61K 31/025

A61P 15/18 → (51) A61K 31/57

A61P 17/00 → (51) A61K 35/78

A61P 17/00 → (51) A61K 47/48

A61P 19/10 → (51) A61K 33/06

A61P 27/14 → (51) A61K 31/45

A61P 31/00 → (51) A61K 47/48

A61P 31/18 → (51) A61K 31/445

A61P 35/00 → (51) A61K 9/10

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) A61K 47/48

A61P 37/00 → (51) A61K 47/48

A61P 37/08 → (51) A61K 35/36

A61P 43/00 → (51) A61K 45/06

(51) **A62B 1/14** (11) **0 888 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906039.9 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) AU 97/00147 11.03.1997
(87) WO 97/33650 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 AU PN864296
(54) • ABSEILGERÄT
• DESCENDER
• FREIN MECANIQUE POUR RAPPEL

(73) Rogelja, Boris, 9 Nelson Avenue, Padstow, NSW 2211, AU
(72) Rogelja, Boris, Padstow, NSW 2211, AU

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A62C 3/10 → (51) B63B 43/00

A62C 13/68 → (51) B01F 3/04

A62C 35/02 → (51) B01F 3/04

A62D 1/00 → (51) C07C 43/12

(51) **A62D 3/00** (11) **1 117 463 B1**
C08F 8/12
(25) En (26) En
(21) 99945963.9 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.07.2001
(86) DK 99/00517 01.10.1999
(87) WO 00/20074 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DK 124898
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HALOGENHALTIGEM ORGANISCHEM ABFALL
• A METHOD OF TREATMENT OF HALOGENOUS, ORGANIC WASTE MATERIAL
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS ORGANIQUES HALOGENES

(73) Procida, Jan, Holmegardsvej 2, 3th, 2920 Charlottenlund, DK
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(73) Stigsnaes Industrimijlo A/S, Askelunden 24, 4230 Skaelskor, DK
(84) DK
(72) PROCIDA, Jan, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A63C 9/08** (11) **0 991 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918441.1 (22) 17.04.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 12.04.2000
(86) US 98/07882 17.04.1998
(87) WO 98/47579 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 44715 P
18.04.1997 US 44716 P
03.07.1997 US 51703 P
03.07.1997 US 887530
(54) • VERBINDUNGSELEMENT ZUM KUPPELN EINES SNOWBOARD-STIEFELS MIT EINER BINDUNG
• AN INTERFACE FOR ENGAGING A SNOWBOARD BOOT TO A BINDING
• DISPOSITIF DE LIAISON POUR EMBOTER UNE CHAUSSURE DE PLANCHE A NEIGE DANS UNE FIXATION

(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) MARAVETZ, Paul, T., Burlington, VT 05401, US
CARPENTER, Jake, Burton, Stowe, VT 05672, US
DODGE, David, J., Williston, VT 05495, US
MCGANN, Thomas, M., Jericho Center, VT 05465, US
MCDONALD, Steven, C., Heber City, UT 84032, US
NARAJOWSKI, David, Heber City, UT 84032, US
PHILLIPS, Franklin, S., Richmond, VT 05477, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63F 9/02	→ (51) G02B 27/00
A63F 9/24	→ (51) H04N 7/173
B01D 3/34	→ (51) C07C 7/163
(51) B01D 9/00	(11) 0 956 122 B1
(25) En	(26) En
(21) 97903537.5	(22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 17.11.1999	
(86) IB 97/00208	07.03.1997
(87) WO 97/32644	1997/39 12.09.1997
(30) 10.03.1996 EP 96200654	
(54) • TRENNVERFAHREN • SEPARATION PROCESS • PROCEDE DE SEPARATION	
(73) Reuter Chemischer Apparatebau KG, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg, DE	
(72) REUTER, Karl, D-79102 Freiburg, DE	
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE	
B01D 12/00	→ (51) C07C 43/12
(51) B01D 15/08	(11) 1 007 179 B1
G01N 30/58	G01N 30/60
(25) De	(26) De
(21) 98941137.6	(22) 28.08.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	
(43) 14.06.2000	
(86) AT 98/00205	28.08.1998
(87) WO 99/12625	1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 AT 55497	
(54) • CHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG • CHROMATOGRAPHY ASSEMBLY • DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE	
(73) Prior Separation Technology GmbH, Voralberger Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT	
(72) PRIOR, Adalbert, A-6841 Götzis, AT	
(74) WOLFGANG, Jürgen, A-6900 Bregenz, AT	
(74) Büchel, Kurt F., et al, Büchel, Kaminski & Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI	
(51) B01D 17/02	(11) 0 977 621 B1
B01D 17/025	
(25) No	(26) En
(21) 98911293.3	(22) 18.03.1998
(84) DE DK FR GB NL	
(43) 09.02.2000	
(86) NO 98/00085	18.03.1998
(87) WO 98/41304	1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 NO 971290	
28.05.1997 NO 972439	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung EINES FLUIDS IN EINEM BOHRLOCH • A METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATION OF A FLUID IN A WELL • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'UN FLUIDE DANS UN PUIT	
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO	
(72) SONTVEDT, Terje, N-1346 Gjøttum, NO	
GRAMME, Per, Eivind, N-3931 Porsgrunn, NO	
KAMPS, Hielke, N-3430 Spikkestad, NO	
ALMDAHL, Per, Magne, N-1263 Oslo, NO	
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE	

B01D 17/025 → (51) B01D 17/02

(51) B01D 19/00	(11) 0 963 229 B1
(25) De	(26) De
(21) 98908062.7	(22) 05.02.1998
(84) CH ES FR GB IT LI	
(43) 15.12.1999	
(86) EP 98/00631	05.02.1998
(87) WO 98/34709	1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704298	
(54) • VERFAHREN ZUR ENTGASUNG VON FLÜS-SIGKEITEN • PROCESS FOR DEGASSING LIQUIDS • PROCEDE POUR DEGAZER DES LIQUIDES	
(73) Pannenberg, Jens, Bachstrasse 14a, 53797 Lohmar, DE	
(72) Pannenberg, Jens, 53797 Lohmar, DE	
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE	
(51) B01D 25/24	(11) 0 900 115 B1
B01D 46/52	F02M 35/00
(25) En	(26) En
(21) 97922457.3	(22) 25.04.1997
(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 97/06935	25.04.1997
(87) WO 97/40908	1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638703	
(54) • FILTER • FILTER • FILTRE	
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US	
(72) TOKAR, Joseph, C., Apple Valley, MN 55124, US	
GILLINGHAM, Gary, R., Prior Lake, MN 55372, US	
WAGNER, Wayne, M., Apple Valley, MN 55124, US	
RISCH, Daniel, T., Burnsville, MN 55337, US	
ROTHMAN, Jim, C., Burnsville, MN 55337, US	
WAHLQUIST, Fred, H., Bloomington, MN 55420, US	
STEINBRUECK, Edward, A., Eden Prairie, MN 55346, US	
CARTER, Steven, A., Eagan, MN 55122, US	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE	
(60) 02003693.5 / 1 216 737	

B01D 25/26 → (51) B01D 39/18**B01D 29/01** → (51) B29C 45/14

(51) B01D 33/04	(11) 0 906 778 B1
B01D 33/44	
(25) En	(26) En
(21) 98307714.0	(22) 23.09.1998
(84) DE DK FR GB NL	
(43) 07.04.1999	
(30) 03.10.1997 US 60941 P	
(54) • Rollenkörper aus Verbundwerkstoff für kontinuierliches Bandsystem zur Trennung von Bohrschlamm • Composite rollers for continuous-belt drilling mud separation unit • Corps de rouleau en matériau composite pour système de séparation de boue de forage à bande continue	
(73) Williams, Terrell J., P.O. Box 1821, Lake Charles, Louisiana 70602, US	
(72) Williams, Terrell J., Lake Charles, Louisiana 70602, US	
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	

B01D 33/04 → (51) C02F 11/12

B01D 33/44	→ (51) B01D 33/04
B01D 35/30	→ (51) B29C 45/14
B01D 35/31	→ (51) C02F 11/12
B01D 37/03	→ (51) C02F 11/12
B01D 39/00	→ (51) B01D 39/08
(51) B01D 39/08	(11) 0 729 374 B1
B01D 39/00	
(25) En	(26) En
(21) 95900864.0	(22) 16.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 04.09.1996	
(86) GB 94/02523	16.11.1994
(87) WO 95/13855	1995/22 26.05.1995
(30) 16.11.1993 GB 9323619	
01.02.1994 GB 9401903	
(54) • PHASENTRENNVORRICHTUNG • PHASE SEPARATION APPARATUS • DISPOSITIF DE SEPARATION DE PHASE	
(73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE	
(72) SAYERS, Ian Christison, 30 Chesterbrook, Lancashire PR3 3XT, GB	
SAUNDERS, Thomas, Lancashire BB2 1UY, GB	
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB	
B01D 39/08	→ (51) B01D 39/18
(51) B01D 39/18	(11) 0 907 398 B1
B01D 39/08	B01D 25/26
B01J 20/24	
(25) En	(26) En
(21) 97921971.4	(22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV RO SI	
(43) 14.04.1999	
(86) GB 97/01319	14.05.1997
(87) WO 97/43028	1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 GB 9610215	
(54) • REINIGUNG UND FILTRATION VON FLÜS-SIGKEIT UND GAS • LIQUID AND GAS PURIFICATION AND FILTRATION • PURIFICATION ET FILTRAGE DE LIQUIDES ET DE GAZ	
(73) Axholme Resources Limited, Clipsham Road, Stretton, Oakham, Rutland LE15 7QS, GB	
(72) HAYNS, Andrew, Bickford, Oakham, Rutland LE15 7QS, GB	
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
B01D 46/52	→ (51) B01D 25/24
(51) B01D 53/00	(11) 0 775 514 B1
B01D 53/60	C02F 11/02
(25) En	(26) En
(21) 96118990.9	(22) 27.11.1996
(84) DE GB IT	
(43) 28.05.1997	
(30) 27.11.1995 JP 32945895	
(54) • Verfahren zur Behandlung von Abgasen und Faulwasser • Method for treating exhaust gases and foul water	

- Procédé pour le traitement des gaz de combustion et des eaux d'égout
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujimura, Hiroyuki, Tokyo, JP
Suzuki, Takayuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Norio, Tokyo, JP
Ichiki, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Hayashi, Hideo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Maezawa, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B01D 53/32** (11) **0 988 104 B1**
B01D 53/94 B01J 19/08
F01N 3/08
- (25) De (26) De
(21) 98933490.9 (22) 08.05.1998
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01296 08.05.1998
(87) WO 98/52679 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720653
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERNICHTUNG VON OXIDISCHEN SCHADSTOFFEN IN EINEM SAUERSTOFFHALTIGEN ABGAS SOWIE DAMIT BETRIEBENER MOTOR
• METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING OXIDE POLLUTANTS IN AN EXHAUST GAS CONTAINING OXYGEN AND ENGINE OPERATING THEREBY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER DES POLLUANTS DE TYPE OXYDE DANS UN GAZ D'ECHAPPEMENT CONTENANT DE L'OXYGENE ET MOTEUR FONCTIONNANT DE FAON CORRESPONDANTE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRÖER, Stefan, D-58739 Wickede, DE
HAMMER, Thomas, D-91334 Hemhofen, DE
WITZEL, Frank, D-96215 Lichtenfels, DE

B01D 53/60 → (51) B01D 53/00

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 676 232 B1**
B01J 23/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95400727.4 (22) 03.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 FR 9404158
- (54) • Verwendung eines Spinell-enthaltenden Katalysator zur Reduktion von Stickstoffoxidemissionen
• Use of an Spinel catalyst for the reduction of nitrogen oxide emissions
• L'utilisation d'un catalyseur à base de spinelles pour la réduction des émissions des oxydes d'azote
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Barthe, Philippe, F-95270 Saint-Martin-du-Tertre, FR
Macaudiere, Pierre, F-92600 Asnières-sur-Seine, FR
Seguelong, Thierry, F-92000 Nanterre, FR
- (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cooq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 730 901 B1**
B01J 37/02 B01J 35/10
B01J 37/34
- (25) En (26) En
(21) 96103654.8 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 JP 5140595
- (54) • Katalysator zur Behandlung von Kraftwagenabgasen
• Catalyst for treating automotive exhaust
• Catalyseur pour le traitement de gaz d'échappement d'automobile
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamashita, Tetsuya, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Takehima, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Toshiaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Itakura, Satomi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 007 191 B1**
B01F 5/06 F01N 3/28
- (25) De (26) De
(21) 98954196.6 (22) 18.09.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) DE 98/02780 18.09.1998
(87) WO 99/13972 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 DE 19741199
- (54) • STATISCHER MISCHER
• STATIC MIXER
• MIXEUR STATIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE
MATHES, Wieland, D-96247 Michelau, DE
KLUMPP, Udo, D-96257 Marktgraitz, DE

B01D 53/94 → (51) B01D 53/32

- (51) **B01D 59/44** (11) **0 963 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905495.2 (22) 23.02.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(86) GB 98/00395 23.02.1998
(87) WO 98/37948 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 GB 9703866
22.05.1997 GB 9710821
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND/ODER ZUM SAMMELN VON IONISIERTEN SPEZIES
• PROCESS AND APPARATUS FOR COLLECTING AND/OR SEPARATING IONISED SPECIES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECUEILLIR ET/OU SEPARER DES ESPECES IONISEES
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Rislely, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) BAILEY, Geoffrey, Horrocks, Preston Lancashire PR4 0XJ, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

- (51) **B01D 61/14** (11) **0 678 326 B1**
B01D 65/02
- (25) En (26) En
(21) 95201026.2 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 NL 9400647
- (54) • Membranfiltrationseinheit, Verfahren zum Behandeln eines Fluids mittels Membranfiltration und Verfahren zum Reinigen einer solchen Einheit
• Membrane filtration system, method for subjecting a liquid to membrane filtration, and method for cleaning such a membrane filtration system
• Dispositif de filtration par membrane, procédé de traitement d'un fluide par filtration par membrane et procédé de nettoyage d'un tel dispositif
- (73) X-Flow B.V., Bedrijvenpark Twente 289, 7602 KK Almelo, NL
- (72) Rekers, Casper Johannes Nicolaas, NL-7772 JV Hardenberg, NL
- (74) van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B01D 63/08** (11) **0 668 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 94119385.6 (22) 08.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 DE 4405175
- (54) • Vorrichtung zum Filtern und Trennen von Strömungsmedien mittels nach Art von Membrankissen ausgebildeten Filterelementen
• Filtration and separation apparatus for fluids with filter elements in the form of membrane pads
• Appareil de filtration et de séparation de fluides pourvu d'éléments filtrants sous forme de coussins à membranes
- (73) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (72) Heine, Wilhelm, D-21077 Hamburg, DE
Mohn, Jürgen, D-22081 Reinbek, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 63/16** (11) **1 017 483 B1**
B01D 65/08
- (25) En (26) En
(21) 98924881.0 (22) 26.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) US 98/10641 26.05.1998
(87) WO 99/10088 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 US 863850
- (54) • DYNAMISCHE MEMBRANFILTRATION MITTELS SCHWINGUNGEN
• VIBRATIONALLY-INDUCED DYNAMIC MEMBRANE FILTRATION
• FILTRATION PAR MEMBRANE DYNAMIQUE INDUITE PAR DES VIBRATIONS
- (73) Prodyne Corporation, 30 Fenwick Road, Newton, MA 02468, US
- (72) DILEO, Anthony, J., Westford, MA 01886, US
PHILLIPS, Michael, W., Tyngsborough, MA 01879, US
BROWN, Neal, A., Lexington, MA 02173, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01D 65/02 → (51) B01D 61/14

B01D 65/08 → (51) B01D 63/16	(51) B01F 15/00 (11) 0 850 684 B1	(51) B01J 25/00 (11) 0 934 920 B1
(51) B01F 3/04 (11) 0 968 049 B1	(25) De (26) De	(51) C07C 29/149 (11) C07D 315/00
B01F 3/06 A62C 13/68	(21) 97121461.4 (22) 05.12.1997	C07C 41/01 C07B 41/04
(25) De (26) De	(84) AT BE CH DE FI FR GR IT LI LU NL SE	(25) En (26) En
(21) 98907990.0 (22) 26.01.1998	(43) 01.07.1998	(21) 99108002.9 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT	(30) 31.12.1996 DE 19654797	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000	(54) • <i>Auskleidung einer zylindrischen Innenfläche eines Mischers mit Kacheln</i>	(43) 11.08.1999
(86) EP 98/00409 26.01.1998	• <i>Tile liner for a cylindrical inner surface of mixer</i>	(30) 06.01.1995 JP 78295
(87) WO 98/42433 1998/39 01.10.1998	• <i>Revêtement carrelé de la surface intérieure cylindrique d'un mélangeur</i>	(54) • <i>Verwendung von Edelmetall Raney-Katalysatoren für die Herstellung hydrierter Verbindungen</i>
(30) 21.03.1997 DE 19711855	(73) BHS-Sonthofen Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen, DE	• <i>Preparation of hydrogenated compounds using noble metal Raney catalysts</i>
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN EINES IN EINER FLÜSSIGKEIT GELÖSTEN ODER FEIN VERTEILTEN MEDIUMS</i>	(72) Willms, Eckhard, 87538 Obermaiselstein, DE	• <i>Préparation de composés hydrogénés utilisant des catalyseurs de type Raney à base de métal noble</i>
• <i>METHOD AND DEVICE FOR DISCHARGING A LIQUID-DISSOLVED OR FINELY DISTRIBUTED MEDIUM</i>	(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION D'UNE MATIERE DISSOLUE OU FINEMENT DISPERSEE DANS UN LIQUIDE</i>		(72) Morikawa, Kouhei c/oChemical Research Lab., Kaeasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(73) Wiegers, Wilfried, Am Stimmbeck 20, 27404 Heeslingen, DE	B01J 2/28 → (51) C09C 3/04	Hirayama, Shuuji c/oChemical Research Lab., Kaeasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(72) Wiegers, Wilfried, 27404 Heeslingen, DE	B01J 3/00 → (51) B29C 44/34	Ishimura, Yoshimasa c/oChemical Research Lab., Kaeasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE	B01J 3/03 → (51) B29C 44/34	Suyama, Yuseki c/oChemical Research Lab., Kaeasaki-shi, Kanagawa 210, JP
B01F 3/06 → (51) B01F 3/04	B01J 8/02 → (51) C01B 3/38	Nozawa, Tsutomu c/oChemical Research Lab., Kaeasaki-shi, Kanagawa 210, JP
B01F 5/04 → (51) A47L 15/44	B01J 8/22 → (51) C10G 2/00	Monzen, Hiroyuki c/oChemical Research Lab., Kaeasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(51) B01F 5/06 (11) 1 161 294 B1	B01J 10/00 → (51) C01B 3/38	Miura, Motoo c/oChemical Research Lab., Kaeasaki-shi, Kanagawa 210, JP
B01F 11/00 B01J 19/00	B01J 12/00 → (51) C01B 3/38	Marumo, Kuniomi c/oChemical Research Lab., Kaeasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(25) De (26) De	B01J 19/00 → (51) B01F 5/06	Naito, Taketoshi c/oChemical Research Lab., Kaeasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(21) 99915626.8 (22) 16.03.1999	B01J 19/00 → (51) C01B 3/38	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(84) CH DE FR GB LI NL	B01J 19/08 → (51) B01D 53/32	(62) 96100127.8 / 0 724 908
(43) 12.12.2001	B01J 19/18 → (51) C08G 63/78	(51) B01J 29/04 (11) 0 888 188 B1
(86) EP 99/01722 16.03.1999	B01J 20/24 → (51) B01D 39/18	B01J 29/82 C01B 25/45
(87) WO 00/54874 2000/38 21.09.2000	B01J 21/06 → (51) C07D 201/08	(25) En (26) En
(54) • <i>AKTIVER MIKROMISCHER</i>	(51) B01J 21/16 (11) 0 884 101 B1	(21) 97919776.1 (22) 13.03.1997
• <i>ACTIVE MICROMIXER</i>	(25) En (26) En	(84) BE DE FR GB IT NL SE
• <i>MICROMELANGEUR ACTIF</i>	(21) 98201801.2 (22) 31.08.1995	(43) 07.01.1999
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL	(86) NO 97/00076 13.03.1997
(72) WOIAS, Peter, D-79102 Freiburg, DE	(43) 16.12.1998	(87) WO 97/33693 1997/40 18.09.1997
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE	(30) 02.09.1994 NL 9401431	(80) 13.03.1996 NO 961033
B01F 5/06 → (51) B01D 53/94	(54) • <i>Katalysator enthaltende zumindest eine Hydrierungmetallverbindung und ein synthetischer Ton</i>	(54) • <i>KRISTALLINE METALLOPHOSPHATE</i>
(51) B01F 5/10 (11) 0 742 043 B1	• <i>Catalyst comprising at least a hydrogenation metal component and a synthetic clay</i>	• <i>CRYSTALLINE METALLOPHOSPHATES</i>
B28C 5/02	• <i>Catalyseur comprenant un composé d'hydrogénation métallique et une argile synthétique</i>	• <i>METALLOPHOSPHATES CRISTALLINS</i>
(25) En (26) En	(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(21) 96303284.2 (22) 10.05.1996	(72) Geus, John Wilhelm, 3723 GJ Bilthoven, NL	(72) LILLERUD, Karl, Petter, N-0853 Oslo, NO
(84) DE FR GB IT NL	De Boer, Mark, 3811 BJ Amersfoort, NL	KARLSSON, Arne, N-1187 Oslo, NO
(43) 13.11.1996	Vogt, Eelco, Titus, Carel, 3524 KK Utrecht, NL	HUSTWEIT, Jorun, N-0589 Oslo, NO
(30) 12.05.1995 US 440404	(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. C0) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	HALVORSEN, Erling, N-0380 Oslo, NO
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Mischen</i>	(62) 95931956.7 / 0 778 792	AKPORIAYE, Duncan, N-0592 Oslo, NO
• <i>Apparatus and method for mixing</i>	B01J 21/18 → (51) D01F 11/12	(74) Bleuxk, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
• <i>Dispositif et procédé de mélange</i>	B01J 23/00 → (51) B01D 53/94	B01J 29/82 → (51) B01J 29/04
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US		B01J 35/10 → (51) B01D 53/94
(72) Padgett, Paul O., Duncan, Oklahoma 73533, US		B01J 37/02 → (51) B01D 53/94
Jones, Perry A., Duncan, Oklahoma 73534, US		B01J 37/34 → (51) B01D 53/94
Landram, Lanny R., Marlow, Oklahoma 73055, US		(51) B01L 3/00 (11) 0 925 113 B1
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		C12M 1/18
(60) 00201272.2 / 1 025 896		(25) En (26) En
00201273.0 / 1 025 897		(21) 97942350.6 (22) 16.09.1997
B01F 11/00 → (51) B01F 5/06		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 30.06.1999
- (86) SE 97/01562 16.09.1997
- (87) WO 98/10866 1998/11 19.03.1998
- (30) 16.09.1996 SE 9603400
16.05.1997 SE 9701861
- (54) • PATRONE UND SYSTEM ZUM SPEICHERN UND VERTEILEN VON REAGENZIEN
• CARTRIDGE AND SYSTEM FOR STORING AND DISPENSING OF REAGENTS
• CARTOUCHE ET SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE REACTIFS
- (73) Alphahelix AB, Uppsala Science Park, S-751 83 Uppsala, SE
- (72) MALMQVIST, Mats, S-754 39 Uppsala, SE
- (74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 035 919 B1**
// G01N33:52
- (25) De (26) De
- (21) 98963534.7 (22) 03.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 20.09.2000
- (86) EP 98/07852 03.12.1998
- (87) WO 99/29427 1999/24 17.06.1999
- (30) 04.12.1997 DE 19753851
- (54) • VORRICHTUNG ZUM KAPILLAREN FLÜSSIGKEITSTRANSPORT
• DEVICE FOR THE CAPILLARY TRANSPORT OF LIQUID
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT CAPILLAIRE DE LIQUIDE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) LEICHTNER, Wilhelm, D-68307 Mannheim, DE
SCHWÖBEL, Wolfgang, D-68309 Mannheim, DE
ZIMMER, Volker, D-69221 Dossenheim, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 035 920 B1**
// G01N33:52
- (25) De (26) De
- (21) 98965748.1 (22) 03.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 20.09.2000
- (86) EP 98/07854 03.12.1998
- (87) WO 99/29428 1999/24 17.06.1999
- (30) 04.12.1997 DE 19753850
- (54) • KAPILLARAKTIVES TESTELEMENT MIT TRÄGER UND ABDECKUNG
• CAPILLARY ACTIVE TEST ELEMENT HAVING SUPPORT AND COVERING
• ELEMENT D'ANALYSE A ACTION CAPILLAIRE AVEC SUPPORT ET REVETEMENT
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) ZIMMER, Volker, D-69221 Dossenheim, DE

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 060 024 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99906332.4 (22) 22.02.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (43) 20.12.2000
- (86) GB 99/00535 22.02.1999
- (87) WO 99/44745 1999/36 10.09.1999
- (30) 03.03.1998 GB 9804383
- (54) • VERSCHLUSSKAPPEN-ARRAY MIT BLINDBOHRUNGEN
• CLOSURE PLUG ARRAY WITH BLIND BORES
• BOUCHONS DE FERMETURE A ALESAGE AVEUGLE
- (73) CHROMACOL LIMITED, Glen Ross House 3 Little Mundells Mundells Industrial Centre, Welwyn Garden City, Herts AL7 1EW, GB
- (72) COOK, Charles David, 5 The Foxgloves, Boxmoor, Hertfordshire HP1 2DD, GB

- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **B02C 17/22** (11) **1 075 330 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99920470.4 (22) 05.05.1999
- (84) DE FI GB IT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) CA 99/00407 05.05.1999
- (87) WO 99/56879 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 73405
- (54) • VERSCHLEISSFESTE UND SELBSTAUFFÜLLLENDE MAGNETISCHE MÜHLENAUSKLEIDUNG
• WEAR-RESISTANT, SELF-REPLENISHING MAGNETIZED GRINDING MILL LINER
• BLINDAGE DE BROYEUR, MAGNETISE, A REAPPROVISIONNEMENT AUTOMATIQUE ET RESISTANT A L'USURE
- (73) Rampage Ventures Inc., c/o Fiduciary Trust, 3rd floor, One Capital Place, P.O. Box 1062, N/A George Town, Grand Cayman, KY
Miles, David Roger, 4345 Turner Road, Kelowna, British Columbia V1W 1R4, CA
- (72) MILES, David, Roger, Kelowna, British Columbia V1W 1R4, CA
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B02C 18/36** (11) **0 787 530 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 96830476.6 (22) 20.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.08.1997
- (30) 21.09.1995 IT B0950441
- (54) • Schneidsatz für industrielle Zerkleinerungsmaschinen
• Mincing unit for industrial mincing machines
• Ensemble de coupe pour machines industrielles à hacher
- (73) Evolution S.r.l., Via San Lazzaro, 27, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
- (72) Quadrana, Marcello, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- (74) Trentini, Ermanno, Ing., Viale A. Aldini, 118, 40136 Bologna, IT

B03B 9/00 → (51) B03C 7/00

- (51) **B03C 7/00** (11) **0 961 657 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98906625.3 (22) 23.02.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
- (43) 08.12.1999
- (86) US 98/03420 23.02.1998
- (87) WO 98/36844 1998/34 27.08.1998
- (30) 24.02.1997 US 805157
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR TRENnung VON KOHLENSTOFF AUS FLUGASCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATION OF CARBON FROM FLYASH
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER LE CARBONE PRESENT DANS DES CENDRES VOLANTES
- (73) SEPARATION TECHNOLOGIES INC., Suite 303, 10 Kearney Road, Needham, Massachusetts 02194, US
- (72) BITTNER, James, D., Needham, MA 02194, US
DUNN, Thomas, M., Wilmington, MA 01887, US
HRACH, Frank, J., Jr., Mansfield, MA 02048, US

- (74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B04B 1/08** (11) **0 806 985 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96903523.7 (22) 17.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.1997
- (86) US 96/00598 17.01.1996
- (87) WO 96/22835 1996/35 01.08.1996
- (30) 25.01.1995 US 378197
05.01.1996 US 583634
- (54) • SELBSTGETRIEBENE ZENTRIFUGE MIT KONISCHEN TRENNWÄNDEN
• SELF-DRIVEN, CONE-STACK TYPE CENTRIFUGE
• CENTRIFUGEUSE AUTOMATIQUE DE TYPE A CONES EMPILES
- (73) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US
- (72) HERMAN, Peter, K., Cookeville, TN 38506, US
PARDU, Byron, A., Cookeville, TN 38506, US
- (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B04C 3/00 → (51) A61M 1/36

B04C 3/06 → (51) A61M 1/36

- (51) **B05B 1/18** (11) **0 719 586 B1**
- (25) B05B 15/02 (26) De
- (21) 95119778.9 (22) 15.12.1995
- (84) AT CH ES FR GB IT LI
- (43) 03.07.1996
- (30) 29.12.1994 DE 4447114
- (54) • Brausekopf
• Shower head
• Pomme de douche
- (73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Kress, Hermann, D-70794 Filderstadt, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 1/18** (11) **0 719 588 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95119780.5 (22) 15.12.1995
- (84) AT CH ES FR GB IT LI NL
- (43) 03.07.1996
- (30) 29.12.1994 DE 4447113
- (54) • Brausekopf, insbesondere für eine Handbrause
• Shower head, in particular for a hand-held shower
• Pomme de douche, en particulier pour une douche à main
- (73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Cordes, Dieter, D-41334 Nettetal 1, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 12/14** (11) **0 915 741 B1**
- (25) B05B 15/12 (26) De
- (21) 97941919.9 (22) 07.08.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (86) EP 97/04299 07.08.1997
- (87) WO 98/06503 1998/07 19.02.1998

- (30) 10.08.1996 DE 19632325
10.08.1996 DE 19632326
08.02.1997 DE 19704829
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LACKIERUNG*
• *PAINTING DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN PEINTURE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HÖFFER, Michael, D-42349 Wuppertal, DE
KASULKE, Reiner, D-42657 Solingen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B05B 15/02 → (51) B05B 1/18**B05B 15/12** → (51) B05B 12/14

- (51) **B05C 5/02** (11) **0 744 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303574.6 (22) 20.05.1996
(84) GB
(43) 27.11.1996
- (30) 23.05.1995 JP 12379395
26.05.1995 JP 12802395
31.05.1995 JP 13361595
28.06.1995 JP 16202195
26.09.1995 JP 24786795
- (54) • *Ringförmige Beschichtungsvorrichtung*
• *Ring-shaped coating apparatus*
• *Appareil de forme annulaire pour le revêtement*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohira, Akira, c/o Konica Corp., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ujihara, Junji, c/o Konica Corp., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kijima, Eiichi, c/o Konica Corp., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Asano, Masao, c/o Konica Corp., Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kobayashi, Nobuaki, c/o Konica Corp., Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B05C 17/035** (11) **1 104 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943678.5 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(86) US 99/18263 11.08.1999
(87) WO 00/09272 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133738
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MUSTERAUFTRAG MIT ZWEI ROLLEN*
• *DUAL ROLLER STENCIL APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE STENCIL, A DOUBLE ROULEAU*
- (73) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1440 Fernbrook Lane, Minneapolis, MN 55447, US
- (72) SCHOENERT, Richard, C., Altoona, WI 54720, US
SNETTING, Mark, E., Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B05D 1/36** (11) **0 904 158 B1**
B29C 41/02 B29C 41/52
B29C 67/00 B29C 41/36
(25) En (26) En
(21) 96910384.5 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 96/03173 06.03.1996
(87) WO 97/32671 1997/39 12.09.1997
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN KÖRPERS*
• *METHOD FOR FORMATION OF A THREE-DIMENSIONAL BODY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN CORPS TRIDIMENSIONNEL*
- (73) GUILD ASSOCIATES, INC., 4089 North Leap Road, Hilliard, OH 43026, US
- (72) FINK, David, J., Baltimore, Maryland 21218, US
WARD, Thomas, J., Columbus, OH 43212, US
PRESTON, Joel, C., Grove City, OH 43123, US
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

B05D 1/36 → (51) B05D 7/02

- (51) **B05D 7/02** (11) **0 809 541 B1**
B05D 1/36 A61L 29/00
A61L 31/00 C08J 7/04
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 96900053.8 (22) 15.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.12.1997
(86) IB 96/00031 15.01.1996
(87) WO 96/23600 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 384711
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERMISCHTEN POLYURETHANHARNSTOFF UND POLY(N-VINYL-PYRROLIDON)-POLYMEREN HYDROGEL-BESCHICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING COMMINGLED POLYURETHANE-UREA AND POLY(N-VINYLPYRROLIDONE) POLYMER HYDROGEL COATINGS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE REVETEMENTS A BASE D'UN MELANGE D'HYDROGELS DE POLYMERES DE POLYURETHANE-UREE ET DE POLY-N-VINYLPYRROLIDONE*
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (72) FORMAN, Michael R., St. Paul, MN 55116, US
HELMUS, Michael N., Long Beach, CA 90807, US
HOSTETTLER, Fritz, Lambertville, NJ 08530, US
DING, Ni, Plymouth, MN 55446, US
RHUM, David, New York, NY 10021, US
- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingenweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B05D 7/04** (11) **0 845 302 B1**
B29C 53/04 B29D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402703.9 (22) 13.11.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 26.11.1996 FR 9614403
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunststoffolie, die so hergestellte Kunststoffolie und Verglasung mittels dieser Kunststoffolie*
• *Process for making a plastic sheet, the sheet produced and glazing made with the sheet*

- *Procédé de préparation d'une feuille en matière plastique, cette feuille et vitrage la comportant*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Bravet, Jean-Louis, 60150 Thourotte, FR
Bureau, Bernard, 60490 Marquellise, FR
Didelot, Claude, 60150 Thourotte, FR
Morin, Claude, 92800 Puteaux, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **B05D 7/14** (11) **0 803 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201023.5 (22) 07.04.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 EP 96201109
- (54) • *Korrosionsbeständiges Beschichtungssystem für Metalloberflächen*
• *Anticorrosive multilayer coating system for metal surfaces*
• *Système de revêtement anticorrosion multicouche pour surface métallique*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Durand, Dominique, 91580 Etrechy, FR
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **B07B 1/10** (11) **0 904 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921468.1 (22) 01.05.1997
(84) DE DK FR GB NL
(43) 31.03.1999
(86) US 97/07312 01.05.1997
(87) WO 97/41972 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 US 16863 P
- (54) • *KONTINUIERLICHES FLIESSBANDSYSTEM ZUM ABSCHIEDEN VON BOHRABFÄLLEN*
• *CONTINUOUS BELT DRILLING MUD SEPARATION SYSTEM*
• *SYSTEME A COURROIE CONTINUE DE SEPARATION DE LA BOUE DE FORAGE*
- (73) Williams, J., Terrell, P.O. Box 1973, Lake Charles, LA 70602, US
- (72) Williams, J., Terrell, Lake Charles, LA 70602, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B07B 1/12** (11) **0 815 956 B1**
B07B 1/46
(25) En (26) En
(21) 97304642.8 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 US 674398
- (54) • *Schwingendes Fingersieb mit seitlichen Ablenkkeilen*
• *Vibratory finger screen with lateral wedge members*
• *Tamis vibrant à doigts avec éléments défecteurs triangulaires latéraux*
- (73) Action Equipment Company, Inc., 1000 Industrial Parkway, Newberg, Oregon 97132, US
- (72) Laveine, Andrew T., Newberg, Oregon 97132, US
Humiston, Stanley L., Beaverton, Oregon 97007, US
- (74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- B07B 1/46** → (51) B07B 1/12
- (51) **B07B 1/49** (11) **0 858 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936187.2 (22) 03.10.1996
(84) FI SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/15915 03.10.1996
(87) WO 97/12696 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 US 538707
(54) • *LAMELLENFÜHRUNG FÜR EIN LAMELLEN-SIEB*
• *A BLADE GUIDE FOR A BLADE SCREEN*
• *GUIDE-LAME POUR CRIBLE A LAMES*
- (73) BMH Wood Technology, 2365 Pleasantdale Road, Atlanta, GA 30362, US
(72) ZRELOFF, Peter, J., Alpharetta, GA 30072, US
CORMACK, Alexander, D., Marietta, GA 30067, US
NILSSON, Bengt, A., Atlanta, GA 30324, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **B07C 3/02** (11) **0 939 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 97948727.9 (22) 07.11.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.09.1999
(86) DE 97/02592 07.11.1997
(87) WO 98/22228 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 DE 19647973
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON SENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING MAIL ITEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARTITION D'ENVOIS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LOHMANN, Boris, D-28211 Bremen, DE
- (51) **B07C 5/18** (11) **0 781 172 B1**
G01G 13/00
(25) En (26) En
(21) 95930412.2 (22) 15.09.1995
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 02.07.1997
(86) DK 95/00369 15.09.1995
(87) WO 96/08322 1996/13 21.03.1996
(30) 15.09.1994 DK 105894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UN-TERTEILEN NACH GEWICHT VON ARTIKELN UNGLEICHMÄSSIGER GEWICHTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WEIGHT CONTROLLED PORTIONING OF ARTICLES HAVING NON-UNIFORM WEIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIVISION PAR PESEE D'ARTICLES DE POIDS NON UNIFORME*
- (73) SCANVAEGT A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) KVISAARD, Thorkild, DK-8382 Hinnerup, DK
BOMHOLT, John, DK-8382 Hinnerup, DK
(74) Milhench, Howard Leslie, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **B09C 1/00** (11) **0 792 700 B1**
E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 97301074.7 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 US 606785
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen*

- *Apparatus and methods for removing contaminants*
• *Dispositif et procédés pour éliminer des contaminants*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Salotti, Michael T., Ontario, New York 14519, US
Williams, Richard A., Savannah, NY 13146, US
Hess, Ronald E., Webster, NY 14580, US
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B21B 45/02 → (51) C10M 173/02**B21C 23/14** → (51) F25B 41/06

- (51) **B21D 1/12** (11) **0 750 533 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95912266.4 (22) 14.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.1997
(86) FI 95/00136 14.03.1995
(87) WO 95/24982 1995/40 21.09.1995
(30) 14.03.1994 FI 941191
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIE-AUSRICHTUNGS-UND MESSVORRICHTUNG*
• *A CAR BODY STRAIGHTENING AND MEASURING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REDRESSEMENT ET DE MESURE DE CAISSE D'AUTOMOBILE*
- (73) Autorobot Finland Oy, Yrittäjätie 23, 70150 Kuopio, FI
(72) VENÄLÄINEN, Olavi, FIN-70340 Kuopio, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, Savilahdentie 6 L 3, 70210 Kuopio, FI
- (51) **B21D 5/04** (11) **0 836 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115833.2 (22) 11.09.1997
(84) AT CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643146
(54) • *Computersteuerbare Schwenkbiegemaschine*
• *Computer-controllable bending machine*
• *Cintreuse pouvant être commandé par ordinateur*
- (73) Schechtl Maschinenbau GmbH, Viehhauserstrasse 4, 83533 Edling, DE
(72) Bauer, Franz, 83533 Edling, DE
Schechtl, Alois, 83533 Edling, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B21K 1/24 → (51) F25B 41/06

- (51) **B22C 3/00** (11) **0 925 131 B1**
B22D 17/00 C22C 1/00
(25) En (26) En
(21) 97928034.4 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/10229 29.05.1997
(87) WO 97/45218 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 658945
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON KORROSIVEN METALLSCHMELZEN*
• *APPARATUS FOR PROCESSING CORROSIVE MOLTEN METALS*
• *APPAREIL POUR TRAITER DES METAUX FONDUS CORROSIFS*
- (73) Thixomat, Inc., 620 Technology Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) MIHELICH, John, Winston, GA 30187, US
DECKER, Raymond, F., Ann Arbor, MI 48104, US

- (74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **B22C 7/02** (11) **0 838 285 B1**
B22C 9/04
(25) En (26) En
(21) 97118273.8 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736534

- (54) • *Feinguss mit verbesserter Gussoberfläche*
• *Investment casting with improved as-cast surface finish*
• *Coulée de précision avec finissage de surface améliorée*
- (73) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) Vihtelic, Joseph M., Whitehall, Michigan 49461, US
McCormick, Robert L., Muskegon, Michigan 49441, US
Graham, Alan J., Whitehall, Michigan 49461, US
Carpenter, Laura A., Muskegon, Michigan 49445, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B22C 9/02** (11) **1 085 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 99938170.0 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

- (43) 28.03.2001
(86) DE 99/01709 04.06.1999
(87) WO 99/64188 1999/50 16.12.1999
(30) 06.06.1998 DE 19825448
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIREKTEN HERSTELLEN EINER VERLORENEN GIESSFORM FÜR GUSSSTÜCKE AUS METALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIRECTLY PRODUCING AN INVESTMENT CASTING MOLD FOR CASTINGS MADE OF METAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DIRECTE D'UN MOULE DE COULEE PERDU POUR LA COULEE DE PIECES EN METAL*
- (73) Actech GmbH, Advanced Casting Technologies, Giessereitechnologie, Am St. Niclas-Schacht 13, 09599 Freiberg, DE
(72) WENDT, Florian, D-09599 Freiberg, DE
DEMARCZYK, Norbert, D-01723 Grumbach, DE
HAUSCHILD, Rüdiger, D-09600 Naundorf, DE
(74) Borchard, Wolfgang, Grassistrasse 12, 04107 Leipzig, DE

B22C 9/04 → (51) B22C 7/02**B22D 17/00** → (51) B22C 3/00

- (51) **B22D 41/00** (11) **0 852 166 B1**
B22D 41/50
(25) It (26) En
(21) 97830676.9 (22) 16.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB NL SE
(43) 08.07.1998
(30) 16.12.1996 IT RM960869
(54) • *Tauchgiessrohr für Giessformen in Stranggies-sanlagen*
• *Discharge nozzle for moulds of continuous casting machines*
• *Busette d'immersion associée à des lingotières dans des installations de coulée continue*
- (73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT
(72) De Santis, Michele, 74100 Taranto, IT
Ferretti, Alessandro, 00040 Morena RM, IT

Liberati, Leonardo, 00175 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B22D 41/02 → (51) F27D 1/16

(51) **B22D 41/18** (11) **1 079 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923554.2 (22) 07.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03145 07.05.1999
(87) WO 99/62659 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19823988
(54) • *STOPFEN FÜR DEN VERSCHLUSS VON METALLSCHMELZE AUFNEHMENDEN BEHÄLTNISSSEN*
• *PLUG FOR SEALING VESSELS CONTAINING MOLTEN METAL*
• *BOUCHON POUR FERMER DES CUVES CONTENANT DES METAUX EN FUSION*
(73) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
(72) PROUDFOOT, Ian Old Kilpatrick, Glasgow, Dunbartonshire G60 5NL, GB
LEE, Stephen, John, Dunbartonshire G82 5LT, GB
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(60) 01123636.1 / 1 177 845

B22D 41/50 → (51) B22D 41/00

(51) **B22F 3/105** (11) **0 863 806 B1**
B22F 3/12
(25) En (26) En
(21) 96942807.7 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 16.09.1998
(86) US 96/18871 26.11.1996
(87) WO 97/19776 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 US 563220
(54) • *LASERIMTERSTÜTZTE HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG VON ISOSTATISCHER HEISSVERARBEITUNG*
• *LASER-DIRECTED ARTICLE FABRICATION USING HOT ISOSTATIC PROCESSING*
• *FABRICATION D'ARTICLES DIRIGEE PAR LASER, PAR TRAITEMENT ISOSTATIQUE A CHAUD*
(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) FREITAG, Douglas W., Brookeville, MD 20833, US
BEAMAN, Joseph J., Austin, TX 78705, US
BOURELL, David L., Austin, TX 78749, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B22F 3/12 → (51) B22F 3/105

B22F 7/06 → (51) C22C 29/02

B23B 27/14 → (51) C04B 35/5831

B23B 27/14 → (51) C23C 16/30

B23B 27/16 → (51) B23B 31/103

(51) **B23B 29/034** (11) **0 794 845 B1**
B23B 41/04
(25) De (26) De
(21) 96943009.9 (22) 28.09.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 17.09.1997
(86) DE 96/01865 28.09.1996
(87) WO 97/11807 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 DE 19536160
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTÜCKEN MIT UNRUNDEN INNEN-ODER AUSSENKONTUREN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR MANUFACTURING WORKPIECES WITH NON-CIRCULAR INNER OR OUTER CONTOURS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES PRESENTANT DES CONTOURS INTERIEURS OU EXTERIEURS NON ARRONDIS*
(73) Hörmansdörfer, Gerd, Kastanieneck 6 A, D-31303 Burgdorf, DE
(72) HÖRMANSDÖRFER, Gerd, D-31303 Burgdorf, DE
LEY, Hans, D-53804 Much, DE
WESTERTEICHER, Wolfgang, D-33719 Bielefeld, DE
(60) 00108694.1
00112670.5 / 1 039 174

(51) **B23B 29/24** (11) **1 011 901 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947532.2 (22) 28.08.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05706 28.08.1998
(87) WO 99/12684 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 CH 210197
(54) • *DREHKOPF MIT MINDESTENS ZWEI WERKZEUGEN*
• *ROTARY TURNING ATTACHMENT EQUIPPED WITH AT LEAST TWO TOOLS*
• *TETE DE TOURNAGE ROTATIVE A AU MOINS DEUX OUTILS*
(73) Septta Research (Ontario) Inc., 174 Gzowski Street, Nobzko Rockwood, Ontario, CA
(72) WILLEN, Charles, Gérard, CH-1844 Villeneuve, CH
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B23B 31/103** (11) **0 973 625 B1**
B23B 27/16
(25) De (26) De
(21) 98908085.8 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/00758 11.02.1998
(87) WO 98/45075 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714398
(54) • *EINSPANNVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGE*
• *FIXING DEVICE FOR TOOLS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR OUTILS*
(73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
(72) LEUZE, Peter, D-74399 Walheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/107** (11) **0 837 749 B1**
B25F 3/00 A61B 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 96915938.3 (22) 14.06.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.04.1998
(86) CH 96/00228 14.06.1996
(87) WO 97/00149 1997/02 03.01.1997
(30) 14.06.1995 CH 175295
(54) • *SCHNELLKUPPLUNGSMETHODE UND VORRICHTUNG UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT FÜR DEN ANTRIEB VON*

AUSWECHSELBAREN ROTIERENDEN WERKZEUGEN
• *QUICK CONNECTION METHOD AND DEVICE, AND SURGICAL INSTRUMENT FOR DRIVING INTERCHANGEABLE ROTARY TOOLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT RAPIDE ET INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR L'ENTRAINEMENT D'OUTILS ROTATIFS INTERCHANGEABLES*
(73) Sodem Diffusion S.A., Chemin du Pont du Centenaire 110, 1228 Genève, CH
(72) MENUT, Jean-Baptiste, CH-1219 Châtellaine, CH
PAHUD, Pierre, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Faltsas Mikhail, William, et al, 68, route de Drize, 1227 Carouge-Genève, CH

B23B 31/22 → (51) A61B 17/00

(51) **B23B 31/26** (11) **1 126 941 B1**
B23B 31/28
(25) De (26) De
(21) 99960829.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 29.08.2001
(86) DE 99/03433 28.10.1999
(87) WO 00/25966 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850569
(54) • *SPANNEINRICHTUNG EINER MACHINENSPINDEL*
• *CLAMP MECHANISM FOR A MACHINE SPINDLE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE D'UNE BROCHE DE MACHINE*
(73) Schröder, Reinhard, Sandbrink 8a, 33729 Bielefeld, DE
(72) Schröder, Reinhard, 33729 Bielefeld, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin, Niederwall 22, 33602 Bielefeld, DE

B23B 31/28 → (51) B23B 31/26

B23B 41/04 → (51) B23B 29/034

B23H 7/08 → (51) C25D 3/66

(51) **B23K 3/06** (11) **0 970 774 B1**
H01L 23/12
(25) De (26) De
(21) 99113056.8 (22) 21.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.01.2000
(30) 01.07.1995 CH 192695
(54) • *Formstempel zum Austragen von flüssigem Lot*
• *Molding die for dispensing liquid solder*
• *Matrice de moulage pour appliquer du plomb liquide*
(73) ESEC Trading SA, Hinterbergstr. 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
(72) Lüchinger, Christoph, 6330 Cham, CH
Suter, Guido, 6312 Steinhausen, DE
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH
(62) 96110030.2 / 0 752 294

(51) **B23K 11/11** (11) **0 795 374 B1**
B23K 11/31 B65B 13/22
(25) En (26) En
(21) 97301488.9 (22) 05.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 JP 5916796
(54) • *Punktschweisskopf*

- Spot welding head
 - Tête de soudage par point
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Katoh, Kanami, Sakai-shi, Osaka, 590-1, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 11/31 → (51) B23K 11/11

- (51) **B23K 20/04** (11) **0 945 209 B1**
C23C 26/00 B32B 15/01
H01M 2/02
- (25) En (26) En
(21) 98105649.2 (22) 27.03.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 29.09.1999
- (54) • Blech für Batteriegehäuse und Verfahren zur Herstellung des Blechs
• Battery can-forming plate and method of manufacturing the plate
• Tôle pour formation de boîtiers de pile et méthode de fabrication de cette tôle
- (73) KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD., 15-27, Mitsuyaminami 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sugikawa, Hirofumi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23K 35/38 → (51) C07C 43/12

- (51) **B23K 37/047** (11) **1 085 962 B1**
B62D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 99920637.8 (22) 10.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.03.2001
- (86) EP 99/02439 10.04.1999
- (87) WO 99/54083 1999/43 28.10.1999
- (30) 16.04.1998 DE 29806823 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN MINDESTENS EINES SPANNRAHMENS, INSBESONDERE FÜR DIE MONTAGE VON ROHKAROSSERIEN VON FAHRZEUGEN
• DEVICE FOR HANDLING AT LEAST ONE TENSIONING FRAME, ESPECIALLY FOR MOUNTING VEHICLE SHELLS
• DISPOSITIF POUR MANIPULER AU MOINS UN CADRE DE SERRAGE, NOTAMMENT POUR LE MONTAGE DE COQUES DE VEHICULES
- (73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) SEMMLINGER, Wilfried, D-86343 Königsbrunn, DE
KIKUT, Botho, D-86157 Augsburg, DE
KRAUS, Gerhard, D-86316 Friedberg, DE
TAUCHEN, Günther-Eberhard, D-86356 Neusäss, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23P 15/28 → (51) C23C 16/30

B23Q 1/01 → (51) B29C 65/20

B23Q 1/54 → (51) B23Q 3/18

- (51) **B23Q 3/18** (11) **0 992 316 B1**
B23Q 1/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99203266.4 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.04.2000
- (30) 07.10.1998 FR 9812663
- (54) • Handbetätigte Vorrichtung zur Richtigstellung der Position einer Elektroschleifmaschine bezüglich eines Trägers
• Manually operable device for correcting the position of an electric spindle with respect to its holder
• Dispositif manuel de correction du positionnement du corps d'une électro-broche par rapport à son support
- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
- (72) Calmes, André, 81100 Castres, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

B24B 19/16 → (51) A61M 5/32

- (51) **B24B 23/03** (11) **1 082 194 B1**
B24B 23/04
- (25) De (26) De
(21) 99936398.9 (22) 02.06.1999
- (84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
- (86) DE 99/01630 02.06.1999
- (87) WO 00/29170 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 DE 19852137
- (54) • MOTORBETRIEBENE HANDSCHLEIFMASCHINE
• POWER OPERATED PORTABLE GRINDER
• PONCEUSE A MAIN ENTRAINEE PAR MO-TEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TIEDE, Steffen, D-70180 Stuttgart, DE

B24B 23/04 → (51) B24B 23/03

- (51) **B25B 1/12** (11) **1 175 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920315.9 (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) 30.01.2002
- (86) CH 00/00251 05.05.2000
- (87) WO 00/67952 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 CH 84999
- (54) • SCHNELLSTVERSTELLBARES MEHRFACH-SPANNSYSTEM
• QUICKLY ADJUSTABLE MULTIPLE CLAMP-ING SYSTEM
• SYSTEME DE SERRAGE POLYVALENT RAPIDEMENT REGLABLE
- (73) Triag AG, Zugerstrasse 195, 6314 Neuägeri, CH
- (72) BAUMGARTNER, Beat, CH-6340 Baar, CH
ZÄNGERLE, Eduard, CH-8805 Richterswil, CH
- (74) Kägi, Otto Patentanwalt, et al, c/o Com Pat AG Gubelstrasse 17, 6300 Zug, CH

- (51) **B25B 13/46** (11) **0 986 450 B1**
// B25B17/02
- (25) Sv (26) En
(21) 98924702.8 (22) 18.05.1998
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT
(43) 22.03.2000
- (86) SE 98/00931 18.05.1998
- (87) WO 98/53958 1998/48 03.12.1998
- (30) 26.05.1997 SE 9701962
- (54) • HANDWERKZEUG MIT UNTERSTÜTZUNGS-ARM UND HALTEMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM LÖSEN DER BEFESTIGUNGSMITTEL
• HAND TOOL WITH SUPPORTING ARM AND RETAINING MECHANISM AND A METHOD FOR LOOSENING OF ATTACHMENT MEANS

- OUTIL A MAIN DOTE D'UN BRAS SUPPORT ET D'UN MECANISME DE RETENUE ET PROCEDE DE DESSERRAGE D'UN MOYEN DE FIXATION
- (73) Hejninger, Ingvar, Norrlandsgatan 42 A, 752 29 Uppsala, SE
- (72) Hejninger, Ingvar, 752 29 Uppsala, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B25B 23/10 (11) **0 934 140 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97944714.1 (22) 15.09.1997
- (84) DE DK FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
- (86) DE 97/02075 15.09.1997
- (87) WO 98/17440 1998/17 30.04.1998
- (30) 24.10.1996 DE 19644177
- (54) • STECKSCHLÜSSEL
• SOCKET WRENCH
• CLE A TUBE
- (73) USH Schraubwerkzeugfabrik Ulrich SchmidtGmbH & Co. KG., Sterzenbacher Strasse 4, 57271 Hilchenbach, DE
- (72) SCHNEIDER, Uwe, D-57271 Hilchenbach, DE
- (74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., et al, Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

B25F 3/00 → (51) B23B 31/107

- (51) **B25J 9/16** (11) **0 951 967 B1**
G01B 21/04 G01B 11/30
- (25) De (26) De
(21) 98107582.3 (22) 25.04.1998
- (84) AT DE FR IT
(43) 27.10.1999
- (54) • Messvorrichtung zum Messen der Positionier- und Bahngenaugigkeit eines bewegten Maschinenteils
• Test gauge for measuring the positional and track precision of a moving machine part
• Dispositif pour déterminer la précision de la position sur une voie des éléments mobiles de machine
- (73) INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK DER TU GRAZ, Vorstand O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing., Dr. Techn. Adolf Frank, Kopernikusgasse 24, 8010 Graz, AT
- (72) Kovac, Igor Dipl.-Ing., 1235 Radomlje, SI

B25J 9/16 → (51) G05B 19/19

- (51) **B25J 9/22** (11) **0 850 730 B1**
G05B 19/423
- (25) Ja (26) En
(21) 96930403.9 (22) 13.09.1996
- (84) DE FR GB SE
(43) 01.07.1998
- (86) JP 96/02638 13.09.1996
- (87) WO 97/10080 1997/13 20.03.1997
- (30) 14.09.1995 JP 26232795
20.09.1995 JP 26791695
29.11.1995 JP 33596195
- (54) • LEHRVORRICHTUNG FÜR ROBOTER
• TEACHING UNIT FOR ROBOTS
• UNITE D'ENSEIGNEMENT POUR ROBOTS
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) NAGATA, Hideo, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
TANAKA, Youichi, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
INOUE, Yasuyuki, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP

- | | | |
|---|--|--|
| <p>MORITA, Hirotaka, K.K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75009 Paris, FR</p> <hr/> <p>(51) B26B 1/04 (11) 0 724 506 B1
B26B 1/10
(25) En (26) En
(21) 94931859.6 (22) 18.10.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11726 18.10.1994
(87) WO 95/11116 1995/18 27.04.1995
(30) 18.10.1993 US 138670
18.10.1993 US 138703
16.09.1994 US 307183
(54) • MESSER MIT DOPPELTER SEITLICHER VERRIEGELUNG
• DOUBLE CROSS LOCK KNIFE
• COUTEAU DOUBLE LAME A VERROUILLAGE TRANSVERSAL
(73) BUCK KNIVES, INC., 1900 Weld Boulevard, El Cajon, California 92022, US
(72) SEBER, Brett P., Escondido, CA 92026, US
HELTON, Roy L., Jr., San Diego, CA 92126, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE</p> <hr/> <p>B26B 1/10 → (51) B26B 1/04</p> <hr/> <p>(51) B26B 5/00 (11) 1 077 118 B1
(25) En (26) En
(21) 99109201.6 (22) 19.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.02.2001
(54) • Messer
• Knife
• Couteau
(73) Huang, Yin Han, No. 4, Lane 342, Peng Yii Road, Tai Ping City, Taichung Hsien, TW
(72) Huang, Yin Han, Tai Ping City, Taichung Hsien, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE</p> <hr/> <p>(51) B26B 13/00 (11) 0 740 595 B1
B26B 27/00
(25) En (26) En
(21) 94901704.0 (22) 10.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) AU 93/00637 10.12.1993
(87) WO 94/13439 1994/14 23.06.1994
(30) 10.12.1992 AU PL628992
(54) • SCHNEIDGERÄT
• CUTTING APPARATUS
• APPAREIL COUPANT
(73) PORT BELL PTY. LTD., c/o Malone Knight & Co., Level 4, Suite 19, 447 Upper Edward Street, Spring Hill, QLD 4000, AU
(72) RHODES, Michael Kenneth Adrian, Drummoyne, NSW 2047, AU
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE</p> <hr/> <p>B26B 19/28 → (51) H02K 33/04</p> <hr/> <p>B26B 27/00 → (51) B26B 13/00</p> <hr/> <p>B26D 7/18 → (51) B26F 1/40</p> <hr/> <p>B26D 7/32 → (51) B26F 1/40</p> | <p>(51) B26F 1/40 (11) 1 117 509 B1
B26D 7/18 B26F 1/44
B26D 7/32 B65H 29/32
B65H 31/24 B65H 31/34
B31D 1/02
(25) En (26) En
(21) 99944728.7 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 25.07.2001
(86) IB 99/01591 28.09.1999
(87) WO 00/18550 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 IT V1980185
(54) • STANZVORRICHTUNG
• DIE CUTTING MACHINE
• MACHINE DE DECOUPAGE A L'EMPORTEPIECE
(73) FEBUS S.r.l., Corso Porta Nuova, 11, 20121 Milano, IT
(72) RIGLIETTI, Antonio, 36061 Bassano Del Grappa, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT</p> <hr/> <p>B26F 1/44 → (51) B26F 1/40</p> <hr/> <p>B27B 5/32 → (51) B27B 5/34</p> <hr/> <p>(51) B27B 5/34 (11) 1 011 937 B1
B27B 5/32
(25) De (26) De
(21) 98919072.3 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/00853 16.03.1998
(87) WO 98/41369 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 DE 29705755 U
02.05.1997 DE 29708539 U
(54) • ZUSCHNEIDVORRICHTUNG FÜR HOLZ ODER ANDERE MATERIALIEN AUF BELIEBIGE BREITE
• DEVICE FOR CUTTING ANY WIDTH OF WOOD OR OTHER MATERIALS
• DISPOSITIF DE COUPE EN LARGEUR DESTINE AU BOIS ET AUTRES MATERIAUX
(73) Interholz Technik GmbH, Weisserlenstrasse 11, 79108 Freiburg, DE
(72) BLUM, Sven, D-79291 Meringingen, DE
HERBERT, Peter, D-79813 Waldkirch, DE
(74) Bröseke, Eribert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE</p> <hr/> <p>(51) B27D 1/10 (11) 1 007 303 B1
C09J 5/00 C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 97909982.7 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 97/18027 03.10.1997
(87) WO 98/55280 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 867890
(54) • FURNIERBAND, DAS SAUBER ENTFERNT WERDEN KANN
• CLEANLY REMOVABLE VENEER TAPE
• BANDE DE PLACAGE POUVANT ETRE ENLEVEE PROPREMENT
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CLEMENTS, George, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOLITSKY, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US</p> | <p>COX, Shelia, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNZER, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE</p> <hr/> <p>(51) B28B 3/02 (11) 0 701 889 B1
(25) It (26) En
(21) 95202233.3 (22) 18.08.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.03.1996
(30) 11.10.1994 IT M0940141
(54) • Form zum isostatischen Pressen von Keramikfliesen und Verfahren zum Herstellen der Fliesen
• Isostatische die for pressing ceramic tiles and method for manufacturing the tiles
• Matrice pour le pressage isostatique de carreaux en céramique et procédé de fabrication des carreaux
(73) Algeri, Maris, Via Radici in Monte, 175, I-42010 Roteglia di Castellarano (Reggio Emilia), IT
(72) Algeri, Maris, I-42010 Roteglia di Castellarano (Reggio Emilia), IT
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT</p> <hr/> <p>B28C 5/02 → (51) B01F 5/10</p> <hr/> <p>(51) B29B 13/02 (11) 0 857 553 B1
B32B 17/10
(25) Fi (26) En
(21) 97660143.5 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 FI 970507
(54) • Anordnung in einer Vorrichtung zum Herstellen einer Glasscheibenzwischenschicht
• Arrangement in an apparatus for forming a windscreen interlayer
• Arrangement d'une installation pour façonner une couche intercalaire d'un pare-brise
(73) Softeco Oy, Bulevardi 11 A 9, 00120 Helsinki, FI
(72) Suomi, Pirkko, 1180 Bryssel, BE
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI</p> <hr/> <p>B29C 33/00 → (51) B29C 49/48</p> <hr/> <p>(51) B29C 33/10 (11) 1 009 604 B1
B29C 44/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925549.2 (22) 07.05.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/02677 07.05.1998
(87) WO 98/51461 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 LU 90063
(54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER FOLIENARTIGEN ELEKTRISCHEN KOMPONENTE IN EINEN FORMKÖRPER
• METHOD FOR INSERTING A FILM-TYPE ELECTRIC COMPONENT IN A MOULDED ELEMENT
• PROCEDE POUR INTRODUIRE UN COMPOSANT ELECTRIQUE DU TYPE A FEUILLES DANS UN CORPS MOULE
(73) I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De Trèves, L-2632 Luxembourg, LU
(72) RUGGIU, Manuel, L-4687 Differdange, LU
BEN HSAIN, Abdellatif, L-6136 Junglinster, LU
(74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU</p> |
|---|--|--|

(51) **B29C 33/38** (11) **1 044 776 B1**
C25D 3/12 C25D 5/18
C25D 1/10

(25) En (26) En
(21) 00890077.1 (22) 15.03.2000
(84) AT DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 17.03.1999 AT 47999
(54) • *Nickelplattierung eines Formwerkzeuges mittels einem pulsierenden Strom*
• *Nickel plating of a mould using pulsating current*
• *Nickelage d'un moule par application d'un courant électrique pulsé*

(73) Sony DADC Austria AG, Niederalm 282, 5081 Anif, AT
(72) Goller, Johannes, 5082 Grödig, AT
(74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B29C 33/56 → (51) C25D 7/00

B29C 41/02 → (51) B05D 1/36

B29C 41/36 → (51) B05D 1/36

B29C 41/52 → (51) B05D 1/36

B29C 43/36 → (51) B29C 45/02

B29C 44/12 → (51) B29C 33/10

(51) **B29C 44/34** (11) **0 921 926 B1**
B01J 3/03 B01J 3/00
B29C 47/88 B29C 47/34

(25) En (26) En
(21) 97938213.2 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/14055 11.08.1997
(87) WO 98/06554 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 US 696472
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VAKUUMEXTRUSION*
• *VACUUM EXTRUSION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION PAR DEPRESSION*

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) LIGHTLE, Rodger, D., Canton, OH 44708, US
SADINSKI, Robert, L., Tallmadge, OH 44278, US
LINCOLN, Robert, M., North Canton, OH 44709, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 01201611.9 / 1 125 714

B29C 44/56 → (51) C08J 9/00

(51) **B29C 45/02** (11) **1 124 675 B1**
B29C 43/36

(25) De (26) De
(21) 99970957.9 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/08098 27.10.1999
(87) WO 00/24560 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 DE 19849452
09.06.1999 DE 19926319
13.10.1999 DE 19949427
(54) • *FORMGEBUNGSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFFTEILEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *SHAPING METHOD FOR PRODUCING PLASTIC PARTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE MOULAGE POUR LA PRODUCTION DE PIECES EN PLASTIQUE ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE*

(73) Stemke, Lothar, Waldheimer Strasse 1, 04720 Döbeln, DE
(72) Stemke, Lothar, 04720 Döbeln, DE
(74) Bauer, Steffen, Albertstrasse 28, 09661 Hainichen, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **0 839 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118841.2 (22) 29.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 28801496
(54) • *Dekorschicht, Formteil mit Dekorschicht und Formverfahren mit Dekorschicht*
• *Decorative sheet, sheet-decorated molding and sheet-decorating molding method*
• *Feuille décorative, objet moulé à feuille décorative et procédé de moulage à feuille décorative*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Atake, Hiroyuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 088 640 B1**
B29C 45/16 B01D 29/01
B01D 35/30 B29C 70/84

(25) En (26) En
(21) 99440261.8 (22) 29.09.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 04.04.2001
(54) • *Verfahren zum Dichten eines Filterelements in einer Filterkassette und so hergestellte Filtervorrichtungen*
• *Method for sealing a filter element in a filter cartridge and filter devices produced therefrom*
• *Procédé de scellement d'un élément filtrant dans une cassette de filtre et dispositifs de filtration ainsi fabriqués*

(73) MILLIPORE S.A.S., 39, route industrielle de la Hardt, 67120 Molsheim, FR
(72) Olivier, Stéphane, 67200 Strasbourg, FR
Schann, Christian, 67205 Oberhausbergen, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B29C 45/14 → (51) B29C 45/42

(51) **B29C 45/16** (11) **0 885 105 B1**
B29C 49/22 B65D 1/02

(25) En (26) En
(21) 97915914.2 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/03842 06.03.1997
(87) WO 97/32708 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 US 610810
(54) • *GEGEN HOHE TEMPERATUREN UND DRÜCKE BESTÄNDIGER MEHRSCICHTIGER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTILAYER CONTAINER RESISTANT TO ELEVATED TEMPERATURES AND PRESSURES, AND METHOD OF MAKING THE SAME*

• *RECIPIENT MULTICOUCHE RESISTANT AUX TEMPERATURES ET AUX PRESSIONS ELEVEES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
(72) SCHMIDT, Steven, L., Bedford, NH 03110, US
KRISHNAKUMAR, Suppayan, M., Nashua, NH 03062, US
COLLETTE, Wayne, N., Merrimack, NH 03054, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/26** (11) **0 872 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 97890070.2 (22) 17.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 21.10.1998
(54) • *Aufspannvorrichtung einer Matrize für automatische Umschaltung*
• *Stamper holder for automatic change-over*
• *Dispositif de fixation d'une matrice pour changement automatique*

(73) Sony DADC Austria AG, Niederalm 282, 5081 Anif, AT
(72) Bidner, Klaus, 5020 Salzburg/Austria, AT
(74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

(51) **B29C 45/42** (11) **0 995 575 B1**
B29C 45/14

(25) De (26) De
(21) 99118650.3 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848420
(54) • *Kunststoff-Spritzgiessanlage*
• *Plastic injection moulding apparatus*
• *Dispositif de moulage par injection de matière plastique*

(73) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
(72) Herbst, Richard, 85386 Eching, DE
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **B29C 45/42** (11) **0 995 576 B1**
B29C 45/14

(25) De (26) De
(21) 99118885.5 (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) 26.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848419
(54) • *Kunststoff-Spritzgiessanlage*
• *Plastic injection moulding apparatus*
• *Dispositif de moulage par injection de matière plastique*

(73) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
(72) Herbst, Richard, 85386 Eching, DE
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **B29C 45/64** (11) **0 807 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250145.6 (22) 28.04.1997
(84) AT CH DE FR IT LI

- (43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 DE 19620360
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Spritzgiessmaschine*
• *Method and apparatus for operating an injection moulding machine*
• *Procédé et dispositif pour faire fonctionner une machine à mouler par injection*
- (73) Demag Ergotech Wiehe GmbH, Donndorfer Strasse 3, 06571 Wiehe, DE
(72) Grunitz, Otto, Dipl.-Ing., 06574 Wiehe, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **0 761 409 B1**
B29C 45/77
(25) En (26) En
(21) 96114303.9 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 25672295
(54) • *Verfahren zum Simulieren des Verhalten von Harz beim Druckgiessen*
• *Method of simulating resin behaviour in press molding*
• *Procédé de simulation du comportement de la résine lors du moulage sous pression*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Togawa, Yoshiaki, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
Tsubuchi, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
Matsumoto, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Nakamura, Yukito, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Kitayama, Takeo, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B29C 45/77** → (51) B29C 45/76
B29C 47/06 → (51) B29C 47/52
B29C 47/06 → (51) B29C 55/02
B29C 47/22 → (51) B29C 49/04
B29C 47/34 → (51) B29C 44/34
- (51) **B29C 47/52** (11) **0 912 318 B1**
B29C 47/92 B29C 47/06
(25) En (26) En
(21) 97915502.5 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) FI 97/00211 04.04.1997
(87) WO 97/37832 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 FI 961540
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PRODUKTS, DAS EXTRUDIERT WERDEN KANN UND EIN EXTRUDER*
• *METHOD FOR MAKING A PRODUCT TO BE EXTRUDED, AND AN EXTRUDER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT A EXTRUDER ET EXTRUDEUSE*
- (73) Nextrom Holding S.A., 29, rue de la Gare, 1110 Morges, CH
(72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-02320 Espoo, FI
JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- B29C 47/88** → (51) B29C 44/34
- (51) **B29C 47/90** (11) **0 805 015 B1**
// B29C47/92
(25) De (26) De
(21) 97105325.1 (22) 29.03.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617811
(54) • *Vorrichtung zum Flachlegen eines Folien Schlauches*
• *Device for flattening a blown tubular film*
• *Dispositif de mise à plat d'un film tubulaire soufflé*
- (73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Sensen, Klemens, 49525 Lengerich, DE
Voss, Klaus-Peter, 49525 Lengerich, DE
Dellbrügge, Herbert, 49525 Lengerich, DE
Schiballa, Siegfried, 49525 Lengerich, DE
-
- B29C 47/92** → (51) B29C 47/52
B29C 49/00 → (51) B29C 49/48
- (51) **B29C 49/04** (11) **0 873 845 B1**
B29C 47/22
(25) De (26) De
(21) 98106312.6 (22) 07.04.1998
(84) DE FR IT
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 29707060 U
(54) • *Extrusionskopf für das Blasformen von Hohlkörpern*
• *Extrusion die for blowmoulding hollow articles*
• *Filière d'extrusion pour moulage par soufflage de corps creux*
- (73) SIG Kautex GmbH & Co.KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
(72) Tritsch, Olian, 53578 Windhagen-Günterscheid, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- B29C 49/22** → (51) B29C 45/16
- (51) **B29C 49/48** (11) **1 073 554 B1**
B29C 33/00 B29C 49/00
(25) En (26) En
(21) 99939837.3 (22) 26.02.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.02.2001
(86) AP 99/00004 26.02.1999
(87) WO 99/47338 1999/38 23.09.1999
(30) 26.02.1998 ZA 9801616
(54) • *HERSTELLUNG VON HOHLEN GEGENSTÄNDEN*
• *PRODUCTION OF HOLLOW ARTICLES*
• *PRODUCTION D'ARTICLES CREUX*
- (73) Lomold International Limited, P.O. Box 134, Town Mills, Trinity Square, St. Peter Port, Guernsey GY1 3HN, GB
(72) HUMAN, Jan, Petrus, Paarl 7646, ZA
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B29C 53/04** → (51) B05D 7/04
B29C 53/58 → (51) F24H 1/10
B29C 53/82 → (51) F24H 1/10
- (51) **B29C 55/02** (11) **0 842 037 B1**
B29C 47/06 C08J 5/18
B32B 27/32 B32B 27/20
// C08L23:10
(25) De (26) De
(21) 97927027.9 (22) 22.05.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 20.05.1998
(86) EP 97/02629 22.05.1997
(87) WO 97/46367 1997/53 11.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19622082
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FÜLLSTOFFHALTIGEN BEDRUCKBAREN POLYMERFOLIE*
• *METHOD OF MANUFACTURING FILLER-CONTAINING POLYMER FILM SUITABLE FOR PRINTING ON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM POLYMERE IMPRIMABLE CONTENANT DES MATIERES DE CHARGE*
- (73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
(72) ECKART, Ludwig, D-83278 Traunstein, DE
SAHR, Ulrich, D-83278 Traunstein, DE
STOPPERKA, Klaus, D-06849 Dessau, DE
SCHWUCHOW, Rainer, D-83355 Grabenstätt, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **B29C 55/22** (11) **0 836 550 B1**
A61M 25/00 A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 97921405.3 (22) 25.04.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IE IT SE
(43) 22.04.1998
(86) US 97/07032 25.04.1997
(87) WO 97/42020 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 642657
(54) • *ORIENTIERTES EXTRUSIONSVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE SCHLÄUCHE*
• *ORIENTING EXTRUSION PROCESSES FOR MEDICAL TUBING APPLICATIONS*
• *PROCEDES D'ORIENTATION DE L'EXTRUSION POUR APPLICATIONS DE TUBULURES A USAGE MEDICAL*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) RYAN, Patrick, T., Crystal Lake, IL 60014, US
QIN, Chuan, Gurnee, IL 60031, US
ROSTRON, Donna, L., Bartlett, IL 60103, US
LAL, Birendra, K., Lake Zurich, IL 60047, US
DING, Yuanpang, S., Vernon Hills, IL 60061, US
MIZENER, Susan, R., Round Lake Heights, IL 60073, US
WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US
LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US
MILLER, Martin, F., Lake in the Hills, IL 60102, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B29C 63/34** (11) **0 961 682 B1**
F16L 55/38 F16L 55/165
(25) En (26) En
(21) 96931155.4 (22) 20.09.1996
(84) DK GB IE NL
(43) 08.12.1999
(86) GB 96/02318 20.09.1996
(87) WO 97/10943 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 GB 9519247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER AUSKLEIDUNG IN EIN ROHR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSTALLING A LINER IN A PIPELINE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSTALLER UN REVETEMENT DANS UNE CONDUITE*
- (73) COFLEXIP STENA OFFSHORE LIMITED, Stena House, Westhill Industrial Estate, Skene, Aberdeenshire AB32 6TQ, GB
- (72) CRUICKSHANK, John Duncan, 15 Woodlands Park Estate, Banchory, Kincardineshire AB31 3BD, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B29C 65/00 → (51) B29C 69/02

- (51) **B29C 65/18** (11) **0 807 513 B1**
B65B 61/18
- (25) De (26) De
(21) 97107430.7 (22) 06.05.1997
- (84) CH DE GB IT LI
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619558
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Aufreissstreifens mit einer Folienbahn*
• *Apparatus for joining a tearstrip to a film*
• *Appareil pour la fixation d'une bande de déchirage sur un film*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Köster, Johann, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 068 063 B1**
B65B 51/12
- (25) De (26) De
(21) 00912344.9 (22) 02.02.2000
- (84) CH DE ES GB IT LI
(43) 17.01.2001
(86) DE 00/00322 02.02.2000
(87) WO 00/46012 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904154
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON AUS EINEM HEISSSIEGELFÄHIGEN MATERIAL HERGESTELLTEN VERPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR SEALING PACKAGING MADE FROM A HEAT SEALING MATERIAL*
• *DISPOSITIF DESTINE A FERMER DES EMBALLAGES CONSTITUES D'UNE MATIERE THERMOUSOUDABLE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROMIJN, Barend, Bastiaan, NL-6002 VX Weert, NL

- (51) **B29C 65/20** (11) **0 802 036 B1**
B23Q 1/01
// B29L23:00
- (25) De (26) De
(21) 97105574.4 (22) 04.04.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615204
18.04.1996 DE 29607009 U
- (54) • *Vorrichtung zum Stumpfschweißen von thermoplastischen Kunststoffrohren*
• *Apparatus for butt-welding of thermoplastic pipes*
• *Appareil pour le soudage bout à bout de tubes en matières thermoplastiques*
- (73) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (72) Basler, Michael, 37235 Hessisch-Lichtenau, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

B29C 65/48 → (51) C09J 183/04

B29C 67/00 → (51) B05D 1/36

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 027 205 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98962318.6 (22) 21.10.1998
- (84) DE ES IT
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06984 21.10.1998
(87) WO 99/21695 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 IT TV970148
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PLATTEN AUS KÖRNIGEN STEINMATERIALEN UND/ODER SAND MIT EINER HÄRTBAREN HARZMISCHUNG UND GEFORMTE FOLIE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF PRODUCING SLABS OF GRANULATED STONE MATERIALS AND/OR SAND BOUND WITH A HARDENABLE RESIN AND A SHAPED SHEET FOR THE PRODUCTION CONCERNED*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DALLES EN MATERIAUX DE PIERRE GRANULEE ET/OU DE SABLE LIE AVEC UNE RESINE DURCISSANTE, ET FEUILLE PROFILEE POUR LADITE PRODUCTION*
- (73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, I-36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (72) Toncelli, Luca, I-36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati Srl, Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **B29C 69/02** (11) **0 958 130 B1**
B29C 65/00
G09F 13/00
// B29L22:00
- (25) En (26) En
(21) 98925867.8 (22) 22.06.1998
- (84) BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) GR 98/00018 22.06.1998
(87) WO 98/58791 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 GR 97100245
- (54) • *GEGENSTAND FÜR DEKORATIVE UND WERBEZWECKE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG IN EINER VAKUUMFORMMASCHINE*
• *DECORATIVE AND PROMOTIONAL ITEM AND PROCESS OF ITS PRODUCTION IN A VACUUM FORMING MACHINE*
• *ARTICLE DECORATIF OU PUBLICITAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DANS UNE MOULEUSE PAR ASPIRATION*
- (73) Vavouras, Ioannis, 3 Volou Street, 183 46 Athens, GR
- (72) Vavouras, Ioannis, 183 46 Athens, GR

- (51) **B29C 70/42** (11) **0 807 514 B1**
// B29K21:00
- (25) En (26) En
(21) 97107748.2 (22) 13.05.1997
- (84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 US 645669
- (54) • *Mit einem Elastomer beschichtetes Substrat für Erosion- und/oder Feuerschutz*
• *Elastomer coated layer for erosion and/or fire protection*
• *Couche enduit d'un élastomère pour la protection contre l'érosion et/ou le feu*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Walla, Lisa A., Manchester, Connecticut 06040, US

- Watson, Charles R., Windsor, Connecticut 06095, US
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K. Peege, Dipl.-Ing. N. Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

B29C 70/84 → (51) B29C 45/14

B29D 11/00 → (51) B05D 7/04

- (51) **B29D 30/06** (11) **0 774 340 B1**
B60C 5/14
- (25) Ja (26) En
(21) 96909374.9 (22) 15.04.1996
- (84) DE FR
(43) 21.05.1997
(86) JP 96/01031 15.04.1996
(87) WO 96/34736 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 JP 10866695
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LUF-TREIFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PNEUMATIC TIRES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PNEUMATIQUES*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) KAIDO, Hiroyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
YAMAKAWA, Kazuto, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
WATANABE, Jiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
KURODA, Noriaki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
KAWAGUCHI, Gou, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29D 30/60 → (51) B60C 11/14

B31B 3/60 → (51) B31B 3/64

- (51) **B31B 3/64** (11) **0 735 950 B1**
B31B 3/60
B65D 5/74
- (25) En (26) En
(21) 95904164.1 (22) 01.12.1994
- (84) AT BE DE DK FR GB GR IE IT NL SE
(43) 09.10.1996
(86) US 94/13682 01.12.1994
(87) WO 95/17300 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 US 172397
- (54) • *MIT EINER SPERRVERSIEGELUNG VERSEHENER BEHÄLTER MIT GIEBELFÖRMIGEM OBERTEIL UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GABLE TOP CARTON HAVING A U-SHAPED STAKE SEAL AND APPARATUS FOR FORMING SAME*
• *EMBALLAGE A SOMMET TRIANGULAIRE A JOINT AGRAFE EN U ET APPAREIL DE FORMAGE ASSOCIES*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) ENO, Kenneth, Millard, Burnsville, MN 55337, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B31D 1/02 → (51) B26F 1/40

- (51) **B31D 5/00** (11) **1 058 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 99900008.6 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR IT LI
(43) 13.12.2000
(86) CH 99/00007 07.01.1999
(87) WO 99/36252 1999/29 22.07.1999
(30) 17.01.1998 CH 9998
14.10.1998 CH 206998
- (54) • **VORRICHTUNG UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERARTIGEM VERPACKUNGSMATERIAL**
• **FACILITY AND MACHINE FOR PRODUCING PADDED-LIKE PACKING MATERIAL**
• **DISPOSITIF ET MACHINE POUR FABRIQUER UN MATERIAU D'EMBALLAGE DU TYPE MATELASSE**
- (73) Keller, Reinhard, Rebhalde 10, 8421 Dättlikon, CH
(72) Keller, Reinhard, 8421 Dättlikon, CH
(74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305 Dietlikon, CH
-
- (51) **B31F 1/28** (11) **0 825 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114464.7 (22) 21.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22087396
24.02.1997 JP 3883397
- (54) • **Beleimungsvorrichtung für eine Wellpappen-Anlage**
• **Glue applicator for corrugated board**
• **Dispositif d'encollage pour machines de fabrication de carton ondulé**
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kato, Toshihide, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima, JP
Miyake, Takayuki, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima, JP
Watanabe, Jun, c/o Mihara Machinery Works, Mihara-shi, Hiroshima, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE
-
- B32B 15/01** → (51) B23K 20/04
- (51) **B32B 17/08** (11) **1 094 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955454.6 (22) 22.05.1999
(84) DE DK FI FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/03545 22.05.1999
(87) WO 99/64234 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825083
- (54) • **VERBUNDELEMENTE ENTHALTEND KOMPAKTE POLYISOCYANAT-POLYADDITIONS-PRODUKTE**
• **COMPOSITE ELEMENTS CONTAINING COMPACT POLYISOCYANATE POLYADDITION PRODUCTS**
• **ELEMENTS COMPOSITES CONTENANT DES PRODUITS COMPACTS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WILD, Heike, D-82140 Olching, DE
REESE, Hans-Juergen, D-82140 Olching, DE
KNOBLAUCH, Georg, D-81247 München, DE
BARTZ, Thomas, D-82140 Olching, DE
RANK, Mathäus, D-82140 Olching, DE
FORSTER, Heinz, D-82515 Wolfratshausen, DE
-
- B32B 17/10** → (51) B29B 13/02
- (51) **B32B 19/00** (11) **0 741 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106164.5 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 DE 29507498 U
- (54) • **Brandschutzelement mit Schichtstruktur, insbesondere als Einlage für Feuerschutztüren, sowie Halbzeug hierfür**
• **Fire protection element with layered structure, particularly as insert for fireproof doors and semi-product for use in the element**
• **Elément stratifié de protection contre le feu, en particulier comme pièce intercalaire pour portes coupe-feu ainsi que le demi-produit utilisé à cet effet**
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1-47, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Kummernmehrer, Hans, 67059 Ludwigshafen, DE
Bihy, Lothar, Dipl.-Phys., 67657 Kaiserslautern, DE
Gilbert, Alwin, Dipl.-Ing., 67354 Römerberg, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al. Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- B32B 27/20** → (51) B29C 55/02
- (51) **B32B 27/28** (11) **1 047 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956535.3 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 98/23439 02.11.1998
(87) WO 99/37479 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 US 10075
- (54) • **ALS ABZIEHBILD ODER FLEXIBLER, BEWIT-TERBARER LACKFILM GEEIGNETES DEKORATIONSSCHICHTMATERIAL**
• **DECORATIVE SHEET MATERIAL SUITABLE FOR USE AS A FLEXIBLE WEATHERABLE PAINT FILM OR DECAL**
• **MATERIAU DECORATIF EN FEUILLE POU-VANT ETRE UTILISE COMME DECALCOMANIE OU COMME FILM DE PEINTURE FLEXIBLE ET RESISTANT AUX INTEMPE-RIES**
- (73) Rexam Industries Corp., Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
(72) PATTON, Clyde, J., Charlotte, NC 28277, US
OCAMPO, Don, O., Charlotte, NC 28211, US
(74) Doireau, Marc, et al. CABINET ORES S.A., 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- B32B 27/32** → (51) B29C 55/02
- (51) **B41C 1/10** (11) **0 830 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202779.1 (22) 10.09.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 EP 96202602
- (54) • **Im Wärmeverfahren arbeitendes Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung von Druckplatten, welche kein Anfeuchtwasser benötigen**
• **A heat mode recording material and method for producing driographic printing plates**
• **Matériau d'enregistrement thermosensible et procédé pour la production de plaques lithographiques à sec**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Van Trier, Jean, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **0 887 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203153.6 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(30) 23.04.1996 GB 9608394
12.07.1996 GB 9614693
13.08.1996 PCT/GB96/01973
17.01.1997 GB 9700884
- (54) • **Wärmeempfindliche Zusammensetzung zur Herstellung eines lithographischen Druckform-vorläufers**
• **Heat-sensitive composition for making a lithographic printing form precursor**
• **Composition thermosensible pour fabriquer un précurseur de plaque d'impression lithographique**
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Parsons, Gareth Rhodri, Batley, West Yorkshire, WF17 8DH, GB
Riley, David Stephen, Leeds, West Yorkshire, LS27 7JG, GB
Hoare, Richard David, Batley, West Yorkshire, WF17 9PX, GB
Monk, Alan Stanley Victor, Warrington, Cheshire, WA5 3EA, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 97919526.0 / 0 825 927
-
- (51) **B41C 1/10** (11) **0 900 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116561.6 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739299
- (54) • **Weisslicht-unempfindliches, thermisch bebildertes Material und Verfahren zur Herstellung von Druckformen für den Offsetdruck**
• **White-light insensitive material for thermal registration and process for the fabrication of lithographic printing plates**
• **Matériel pour l'enregistrement par la chaleur insensible à la lumière du jour et procédé pour la fabrication de plaques lithographiques**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) März, Karin Dr., 64521 Gross-Gerau-Dornheim, DE
Haberhauer, Helmut, 65232 Taunusstein, DE
Elsässer, Andreas Dr., 65510 Idstein, DE
Schlosser, Hans-Joachim Dr., 65207 Wiesbaden, DE
Grabley, Fritz-Feo Dr., 65779 Kelkheim, DE
-
- (51) **B41F 9/10** (11) **0 908 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117424.8 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.04.1999
(54) • **Druckkrakel und Verfahren zur Herstellung derselben**
• **Printing squeegee and method for its manufacturing**
• **Racle d'impression et procédé pour sa fabrication**
- (73) Meyer, Rolf, Heinrich-Hertz-Strasse 17, D-22941 Bargteheide, DE
(72) Meyer, Rolf, D-22941 Bargteheide, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

(51) **B41F 13/008** (11) **0 933 202 B1**
B41F 21/00

(25) De (26) De
(21) 98123782.9 (22) 15.12.1998

(84) AT CH FR GB LI
(43) 04.08.1999
(30) 24.01.1998 DE 29801140 U
(54) • *Anlegerantrieb*
• *Feeder drive*
• *Entraînement d'un appareil de marge*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Bayer, Harald, 63110 Rodgau, DE
Matthäus, Wolfgang, 63073 Offenbach, DE
Hinz, Marc, 63517 Rodenbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012
Offenbach, DE

(51) **B41F 13/008** (11) **0 997 273 B1**
(25) De (26) De

(21) 99116770.1 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.05.2000
(30) 15.09.1998 US 153763
(54) • *Druckwerk einer Rollenrotations-Druckmaschi-
ne*
• *Printing unit of a rotary web press*
• *Groupe imprimant d'une presse à bobines*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Emery, David Crowell, York, ME 03909, US

(51) **B41F 13/06** (11) **0 907 513 B1**
B65H 23/32

(25) De (26) De
(21) 97922856.6 (22) 21.04.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/00790 21.04.1997
(87) WO 97/40985 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 DE 19616894

04.10.1996 DE 19640978
(54) • *WENDESTANGENANORDNUNG*
• *TURNING-BAR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE BARRES DE RETOUR-
NEMENT*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 Höchberg, DE

(51) **B41F 21/00** (11) **1 124 689 B1**
B65H 5/22

(25) De (26) De
(21) 99971374.6 (22) 02.10.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/07318 02.10.1999
(87) WO 00/26031 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 29819402 U

(54) • *BOGENLEITEINRICHTUNG IN EINER
DRUCKMASCHINE*
• *SHEET FEEDING DEVICE IN A PRINTING
MACHINE*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE FEUILLES
DANS UNE MACHINE A IMPRIMER*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) WULF, Peter, D-50679 Köln, DE
MICHEL, Peter, D-63165 Mühlheim, DE
FRANZ, Petra, D-63071 Offenbach, DE

HARTMANN, Stefan, D-63075 Offenbach-
Rumpenheim, DE

(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341,
63075 Offenbach, DE

B41F 21/00 → (51) B41F 13/008

(51) **B41F 27/00** (11) **1 050 405 B1**
(25) De (26) De

(21) 00107640.5 (22) 08.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 08.11.2000

(30) 07.05.1999 DE 19921272

(54) • *Piezokeramische Spannüberwachung Vor-
richtung zur Erfassung einer Druckplattenlage*
• *Piezo ceramic strain monitoring device for de-
tecting the position of a printing plate*
• *Tensiomètre piezo-céramique pour la détection
de la position d'une plaque d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Wolf, Thomas, Dr., 76135 Karlsruhe, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **0 881 074 B1**
G03B 27/58 B41L 29/16

(25) En (26) En
(21) 98303464.6 (22) 01.05.1998

(84) BE DE FR GB

(43) 02.12.1998

(30) 30.05.1997 IL 12095997

(54) • *Dynamische Klemmen für flexible Platten*
• *Dynamic clamps for flexible plates*
• *Pincés dynamiques pour plaques flexibles*

(73) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL

(72) Solomon, Yehuda Barnes, Rishon LeZion 75289, IL

Beres, Moshe, Nes Ziona 70400, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B41F 27/12** (11) **0 933 206 B1**
(25) De (26) De

(21) 98123529.4 (22) 16.12.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 04.08.1999

(30) 30.01.1998 DE 19803727

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen
Zuführen und/oder Entfernen von Druckplatten
zum/vom Plattenzylinder einer Druckmaschine*
• *Methods and devices for automatically feeding
and/or removing printing plates to/from a plate
cylinder of a printing machine*

• *Procédé et dispositifs pour amener et/ou enle-
ver automatiquement des plaques d'impres-
sion vers le/du cylindre porte-plaque d'une
machine à imprimer*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Rudzewitz, Stephan, 69190 Walldorf, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 847 858 B1**
(25) En (26) En

(21) 97203692.5 (22) 25.11.1997
(84) BE DE FR GB

(43) 17.06.1998

(30) 11.12.1996 EP 96203475

(54) • *Sichtbarer Kontrollstreifen für Abbildungsme-
dien*
• *Visual control strip for imageable media*
• *Bande de contrôle visible pour milieux de for-
mation d'images*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Van Hunsel, Johan, 2640 Mortsel, BE

Van Cauwenberge, Jan, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41F 35/00** (11) **0 800 918 B1**
(25) En (26) En

(21) 97105784.9 (22) 08.04.1997

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 15.10.1997

(30) 09.04.1996 JP 11201696

11.09.1996 JP 26246596

(54) • *Zylinderreinigungsvorrichtung und Vorrichtung
zur Ablage des Reinigungstuches*

• *A cylinder cleaning device and cleaning fabric
receiving device*
• *Dispositif de nettoyage pour cylindres et dispo-
sitif de support du tissu de nettoyage*

(73) Baldwin-Japan Ltd., 4-34, Tohyo 2-chome,
Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP

(72) Hara, Akira, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP

Onuma, Hiraku, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP

Oyaizu, Hideo, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP

Isobe, Shigeo, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP

(74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin
Lippert Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(60) 01124887.9 / 1 174 264

(51) **B41F 35/00** (11) **0 860 278 B1**
B41F 35/06

(25) En (26) En
(21) 98301096.8 (22) 12.02.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 26.08.1998

(30) 19.02.1997 JP 5108497

(54) • *Einrichtung zur Reinigung von Druckzylindern*
• *Printing press cylinder cleaning device*
• *Dispositif pour le nettoyage de cylindres impr-
meurs*

(73) Baldwin-Japan Ltd., 2-4-34 Toyo Kohtoh-Ku,
Tokyo, JP

(72) Hara, Akira, Meguro-ku, Tokyo, JP

Onuma, Hiraku, Aoba-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP

Oyaizu, Hideo, Tokyo, JP

Suzuki, Ryozo, Omiya-shi, Saitama, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B41F 35/06 → (51) B41F 35/00

(51) **B41J 2/04** (11) **0 783 965 B1**
(25) En (26) En

(21) 96113402.0 (22) 21.08.1996

(84) DE GB

(43) 16.07.1997

(30) 22.08.1995 JP 21344295

(54) • *Apparat zum Ausstossen von Flüssigkeitstrop-
fen und Verfahren zum Ausstossen von Flüs-
sigkeitstropfen*
• *Fluid drop projecting apparatus and fluid drop
projecting method*
• *Appareil de projection de gouttes de fluide et
méthode de projection de gouttes de fluide*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Kojima, Ryuichi, Tokyo, JP

Otsuka, Yasuhiro, Tokyo, JP

Takizawa, Fuminori, Tokyo, JP

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

(51) **B41J 2/04** (11) **0 787 587 B1**
(25) En (26) En

(21) 97300583.8 (22) 29.01.1997

(84) CH DE FR GB LI

(43) 06.08.1997

(30) 31.01.1996 GB 9601947

(54) • *Tintenstrahl-druckgerät*

• *Ink jet printing device*

- Dispositif d'impression par jet encre
- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Herbert, Raymond John, Leigh-on-Sea, Essex SS9 2PP, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **B41J 2/045** (11) **0 829 354 B1**
B41J 2/165
- (25) Ja (26) En
(21) 97906842.6 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(86) JP 97/00697 06.03.1997
(87) WO 97/32728 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 5063196
07.03.1996 JP 5063296
- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND STEUER-
VERFAHREN DAFÜR
• INK JET PRINTER AND METHOD FOR DRIV-
ING THE SAME
• IMPRIMANTE A JETS D'ENCRE ET PRO-
CEDE D'ACTIONNEMENT DE CETTE IMPRI-
MANTE
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAKAZAWA, Chiyoshige, Suwa-shi, Nagano-ken
392, JP
MINOWA, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392,
JP
KOBAYASHI, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **0 933 213 B1**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
(21) 99106262.1 (22) 19.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.08.1999
(30) 20.04.1995 JP 9570895
27.07.1995 JP 19228395
- (54) • Tintenstrahl Druckvorrichtung und Verfahren zur
Steuerung derselben
• An ink jet printing apparatus and a method of
controlling it
• Appareil d'impression à jet d'encre et méthode
pour contrôler celui-ci
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sakai, Shinri, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Fujii, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 96106220.5 / 0 738 601

B41J 2/045 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 984 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917593.0 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) IT 98/00075 02.04.1998
(87) WO 98/46430 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 IT T0970321
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER ENERGIE WELCHE EI-
NEM THERMISCHEN TIN-
TENSTRAHLDRUCKKOPF ZUGEFÜHRT
WIRD UND DRUCKKOPF DAFÜR

- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
THE ENERGY SUPPLIED TO AN EMISSION
RESISTOR OF A THERMAL INK JET PRINT-
HEAD AND THE ASSOCIATED PRINTHEAD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION
DE L'ENERGIE FOURNIE A UNE RESIS-
TANCE D'EMISSION D'UNE TETE D'IM-
PRESSION A JET D'ENCRE THERMIQUE,
ET TETE D'IMPRESSION ASSOCIEE

- (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea
(TO), IT
- (72) CONTA, Renato, I-10015 Ivrea, IT
MENEGATTI, Angelo, I-10010 Banchette, IT
- (74) Casuccio, Carlo, et al, Olivetti S.p.A. Via G. Jervis
77, 10015 Ivrea (Torino), IT

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 799 700 B1**
B41J 2/16 B41J 2/045
- (25) En (26) En
(21) 97105692.4 (22) 07.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 8364496
27.03.1997 JP 7625197

- (54) • Tintenstrahlzeichnungskopf, sein Herstel-
lungsverfahren und Tintenstrahlzeichnungs-
apparat
• Ink jet recording head, its fabricating method
and ink jet recording apparatus
• Tête d'enregistrement à jet d'encre, procédé
pour sa fabrication et appareil d'enregistre-
ment à jet d'encre
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Furuhashi, Yutaka, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 863 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120951.5 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 US 811404
- (54) • Struktur zum Bewirken einer Haftung zwischen
dem Substrat und der Tintensperre in einem
Tintenstrahl Druckkopf
• Structure to effect adhesion between substrate
and ink barrier in ink jet printhead
• Structure pour effectuer d'adhésion entre le
substrat et la barrière d'encre dans une tête
d'impression à jet d'encre

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Figueredo, Domingo A., Livermore, CA 94550, US
Hindman, Gregory T., Albany, OR 97321, US
Keefe, Brian J., La Jolla, CA 92037, US
Emamjomeh, Ali, San Diego, CA 92122, US
Kolodziej, Roger J., Corvallis, OR 97330, US
Webster, Grant Allen, Valley Center, CA 92082, US
Chapman, Terri I., Escondido, CA 92025, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (60) 01105862.5 / 1 125 746

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 867 287 B1**
B41J 2/045
- (25) En (26) En
(21) 98105531.2 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 7625397

- (54) • Tintenstrahl Druckkopf
• Ink jet recording head
• Tête d'enregistrement à jet d'encre
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 901 415 B1**
B41J 2/16 C23C 14/22
- (25) En (26) En
(21) 97917361.4 (22) 18.04.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(86) GB 97/01083 18.04.1997
(87) WO 97/39897 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 GB 9608373
23.11.1996 GB 9624408
- (54) • TRÖPFCHENABLAGEAPPARAT
• DROPLET DEPOSITION APPARATUS
• DISPOSITIF DE DEPOT DE GOUTTELETTES
- (73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge
CB4 0XR, GB
- (72) ASHE, James, Colington, Edinburgh EH13 0LO, GB
PHILLIPS, Christopher, David, Sandy, Beds SG19
2EF, GB
TEMPLE, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045**B41J 2/14** → (51) B41J 2/145

- (51) **B41J 2/145** (11) **0 659 562 B1**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
(21) 94120573.4 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 24.12.1993 JP 32858393
05.07.1994 JP 15374594
22.12.1994 JP 33587494
- (54) • Lamellenartig aufgebauter Tintenstrahl-
zeichnungskopf
• Laminated ink jet recording head
• Tête d'enregistrement par jet d'encre laminée
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Yuji, Suwa-shi, Nagano, JP
Watanabe, Koji, Suwa-shi, Nagano, JP
Abe, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Ishii, Takayuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Shirakawa, Naomi, Suwa-shi, Nagano, JP
Toba, Koichi, Suwa-shi, Nagano, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Shinri, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 01125003.2 / 1 170 127

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14**B41J 2/165** → (51) B41J 2/045

- (51) **B41J 2/17** (11) **0 720 914 B1**
B41J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 96300047.6 (22) 03.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 03.01.1995 US 367610

- (54) • *Verfahren zur Optimierung der Druckgeschwindigkeit eines Tintenstrahldruckers*
• *Optimizing printing speed in an ink jet printer*
• *Méthode pour optimiser la vitesse d'impression dans une imprimante par jet d'encre*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Courtney, Thomas P., Fairport, NY 14450, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/17** (11) **1 013 438 B1**
B41J 29/17

- (25) En (26) En
(21) 99309551.2 (22) 29.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 US 211080

- (54) • *Spülsystem zum Tintenwechsel*
• *Flush system for ink change*
• *Système de rincage pour échange d'encre*
- (73) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
- (72) Blum, John N., Kettering, Ohio 45440, US
- Katerberg, James A., Kettering, Ohio 45490, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 760 288 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96300511.1 (22) 25.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(30) 24.08.1995 US 518847

- (54) • *Tintenstrahlschreiber mit druckregulierter freier Tintenzuführung*
• *Pressure regulated free-ink ink jet pen*
• *Dispositif d'écriture à jet d'encre de type encre libre à pression régulée*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/325** (11) **0 724 232 B1**
G07B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 96300578.0 (22) 26.01.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 GB 9501734

- (54) • *Frankiermaschine und Druckeinrichtungen hierfür*
• *Franking apparatus and printing means thereof*
• *Machine à timbrer et dispositif pour imprimer pour cette machine*
- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (72) Herring, William James, Brentwood, Essex CM14 4PA, GB
- Lee, Daniel John, Brentwood, Essex CM13 3AH, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **B41J 2/44** (11) **0 875 386 B1**
G06K 15/12 H04N 1/40

- (25) En (26) En
(21) 98114020.5 (22) 25.08.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.11.1998

- (30) 30.08.1993 US 113936
- (54) • *Verbesserung in oder bezüglich des Druckens*
• *Improvements in or relating to printing*
• *Améliorations apportées à l'impression*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Venkateswar, Vadlamannati, Dallas, TX 75252, US
- (74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE
- (62) 94113311.8 / 0 640 488

(51) **B41J 2/505** (11) **0 799 708 B1**
G06K 15/10

- (25) En (26) En
(21) 97105693.2 (22) 07.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 JP 11038396
27.03.1997 JP 9324297

- (54) • *Hochgeschwindigkeitsdruckverfahren und Tintenstrahlauzeichnungsgesetz das dieses verwendet*
• *High speed print method and ink jet recording apparatus using the same*
• *Méthode d'impression à haute vitesse et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Katakura, Takahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, JP
- Usui, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B41J 3/28 → (51) G07B 17/00

B41J 3/36 → (51) G07B 17/00

B41J 11/00 → (51) B41J 2/17

(51) **B41J 11/20** (11) **0 870 620 B1**
B41J 25/304

- (25) En (26) En
(21) 98106518.8 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 JP 10677897

- (54) • *Thermisches Aufzeichnungsgerät mit einer Vorrichtung zur verbesserten Ausrichtung des Thermokopfes zur Schreibwalze*
• *Thermal recorder with means for improved alignment of thermal head bar and platen roller*
• *Appareil d'enregistrement thermique avec des moyens pour améliorer l'alignement de la tête thermique par rapport au cylindre d'appui*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Shigenori, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- Motoe, Katsuro, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 11/54 → (51) B41J 35/26

B41J 25/304 → (51) B41J 11/20

(51) **B41J 29/17** (11) **0 694 414 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95302643.2 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.1996
(30) 31.05.1994 US 250899

- (54) • *Reinigungskassette für einen Tintenstrahldruckmechanismus*
• *Cleaner cartridge for an inkjet printing mechanism*
• *Cassette de nettoyage pour mécanisme d'impression par jet d'encre*

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Shibata, Alan, Camas, WA 98607, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01203479.9 / 1 164 019

B41J 29/17 → (51) B41J 2/17

B41J 29/42 → (51) B41J 35/26

(51) **B41J 35/26** (11) **0 678 394 B1**
B41J 29/42 B41J 11/54

- (25) En (26) En
(21) 95105839.5 (22) 19.04.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.10.1995
(30) 20.04.1994 JP 8190294
20.04.1994 JP 8190394
- (54) • *Drucker und Verfahren zu seiner Steuerung*
• *Printing apparatus and method of controlling it*
• *Imprimante et sa méthode de commande*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ito, Yoshikazu, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
- Aruga, Kazuhisa, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41L 29/16 → (51) B41F 27/12

B41M 3/00 → (51) B41M 5/30

B41M 3/12 → (51) B32B 27/28

B41M 3/14 → (51) B41M 5/30

(51) **B41M 5/00** (11) **0 878 323 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98303758.1 (22) 13.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 13.05.1997 JP 13756797
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsblatt*
• *Inkjet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Iwamoto, Kiyoshi, Tomoe-machi, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- Yoshizawa, Senichi, Tomoe-machi, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- Onishi, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Itano, Masaaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Owatari, Akio, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **0 958 932 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99109141.4 (22) 08.05.1999
(84) BE DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 US 83324

- (54) • *Transparente Materialien für Phasenaustauschtintendruck, die Kieselerde enthalten*
 - *Transparent media containing silica for phase change ink printing*
 - *Matériaux transparents pour l'impression par des encres à changement de phase contenant de la silice*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Valentini, Jose Esteban, Hendersonville, NC 28739, US
- Jones, Richard Roy, Hendersonville, NC 28791, US
- Thomas, Jule William, Jr., Hendersonville, NC 28739, US
- Apple, Bernard Allan, Hendersonville, NC 28739, US
- Chandler, John Thomas, Brevard, NC 28712, US
- Siqueira, Jose A., Arden, NC 28704, US

(51) **B41M 5/30** (11) **1 032 498 B1**
 B41M 3/14 B41M 3/00
 B41M 7/00 B41M 5/40
 D21H 21/46

- (25) De (26) De
 (21) 99944434.2 (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) 06.09.2000
- (86) EP 99/06060 19.08.1999
- (87) WO 00/16986 2000/13 30.03.2000
- (30) 19.09.1998 DE 19842867
 19.09.1998 DE 19842866
- (54) • *WÄRMEEMPFINDLICHE AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIZITÄTSPRÜFUNG*
- *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIALS AND METHOD FOR AUTHENTICITY CHECKING*
 - *MATERIAUX D'IMPRESSION THERMOSENSIBLES ET PROCEDE DE VERIFICATION D'AUTHENTICITE*

- (73) Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (72) KRANZ, Erich, D-24939 Flensburg, DE
- SÜSSENBACH, Karsten, D-24941 Flensburg, DE
- STORK, Gerhard, D-24943 Flensburg, DE
- REIMANN, Michael, D-24937 Flensburg, DE
- WAGNER, Wolfgang, D-24943 Flensburg, DE

B41M 5/30 → (51) G03C 1/498

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

B41M 5/40 → (51) B41C 1/10

B41M 5/40 → (51) B41M 5/30

B41M 7/00 → (51) B41M 5/30

- (51) **B41N 1/00** (11) **0 922 590 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98123560.9 (22) 10.12.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.06.1999
- (30) 10.12.1997 DE 19754685
 12.12.1997 DE 19755202
- (54) • *Druckform aus Keramik*
- *Ceramic printing form*
 - *Cliché pour l'impression à base d'une matière céramique*
- (73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
- (72) Frick, Werner, 73207 Plochingen, DE
- Rossi, Marco, 24068 Seriate (BG), IT

- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

(51) **B42D 5/00** (11) **0 907 517 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97925648.4 (22) 19.05.1997

(84) DE FR

(43) 14.04.1999

(86) US 97/08513 19.05.1997

(87) WO 97/48561 1997/55 24.12.1997

(30) 19.06.1996 US 667527

(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT EVENTUELLEM UNTERSTÜTZUNG- ODER BEFESTIGUNGSMITTEL*

- *DISPENSERS WITH OPTIONAL SUPPORT OR ATTACHMENT MEANS*
- *DISTRIBUTEURS A MOYENS DE SUPPORT OU DE FIXATION OPTIONNELS*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CARLSON, Casey, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SILTBERG, Daniel, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B44C 1/10** (11) **1 060 088 B1**
 E01F 9/04 G09F 19/22
 (25) En (26) En
 (21) 99908559.0 (22) 26.02.1999

(84) DE ES FR GB NL

(43) 20.12.2000

(86) US 99/04377 26.02.1999

(87) WO 99/44840 1999/36 10.09.1999

(30) 02.03.1998 US 33296

- (54) • *WERBEMITTEL FÜR DRAUSSEN*
- *OUTDOOR ADVERTISING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE PUBLICITE EXTERIEURE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CONDON, Robert, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MUELLER, Bruno, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GOEB, Siegfried, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KLAMETH, Elmar, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B44C 1/16 → (51) B32B 27/28

B60B 7/00 → (51) B60B 7/06

- (51) **B60B 7/06** (11) **1 085 988 B1**
 B60B 7/08 B60B 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 99926476.5 (22) 29.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB NL SE
- (43) 28.03.2001
- (86) EP 99/03738 29.05.1999
- (87) WO 99/64255 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 DE 29810270 U
- (54) • *ABDECKUNG VON FAHRZEUGRÄDERN MIT LEICHTMETALLFELGEN WÄHREND EINES LÄNGEREN TRANSPORTES*
- *COVERING OF VEHICLE TYRES WITH LIGHT-ALLOY RIMS DURING PROLONGED TRANSPORTATION*
 - *PROTECTION DES ROUES DE VEHICULE EQUIPEES DE JANTES EN METAL LEGER PENDANT UN TRANSPORT PROLONGE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) PASSOTH, Half, D-72181 Starzach, DE
- HAGNER, Hans, D-72280 Dornstetten, DE

B60B 7/08 → (51) B60B 7/06

- (51) **B60B 17/00** (11) **0 964 795 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98912284.1 (22) 20.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) DE 98/00510 20.02.1998
- (87) WO 98/39167 1998/36 11.09.1998
- (30) 04.03.1997 DE 19708553
- (54) • *GUMMIGEFEDERTES SCHIENENRAD*
- *RESILIENT WHEEL FOR RAIL VEHICLES*
 - *ROUE ELASTIQUE POUR VEHICULES SUR RAILS*
- (73) GMT Gummi-Metall-Technik GmbH, Liechtermatten 5, 77815 Bühl, DE
- (72) ENGSTLER, Gerhard, D-77815 Bühl, DE
- (74) Miller, Andreas, Dr., Miller Rechtsanwältin Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

B60C 1/00 → (51) C08L 9/00

B60C 5/14 → (51) B29D 30/06

B60C 11/00 → (51) B60C 11/04

- (51) **B60C 11/04** (11) **0 908 330 B1**
 B60C 11/00 B60C 11/13
 (25) En (26) En
 (21) 98308004.5 (22) 01.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.04.1999
- (30) 06.10.1997 JP 27293897
- (54) • *LKW-Reifen*
- *Heavy duty pneumatic tires*
 - *Bandage pneumatique pour poids-lourds*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukagoshi, Tetsuhito, Iruma City, Saitama Pref., JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 11/14** (11) **0 961 696 B1**
 B29D 30/60
 (25) En (26) En
 (21) 96927860.5 (22) 15.08.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.12.1999
- (86) IS 96/00005 15.08.1996
- (87) WO 97/06967 1997/10 27.02.1997
- (30) 16.08.1995 IS 430395
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSEHEN VON HARTGRANULAT IN REIFENLAUFLÄCHEN*
- *METHOD AND EQUIPMENT FOR PROVIDING HARD GRANULES INTO TYRE TREADS*
 - *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR INCORPORER DES GRANULES DURS DANS LA BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUES*
- (73) Jonsson, Olafur, Birkihlid 2b, 220 Hafnarf Jordur, IS
- Geirhardsson, Helgi, Einilundi 8, 210 Gardabaer, IS
- (72) Jonsson, Olafur, 220 Hafnarf Jordur, IS
- Geirhardsson, Helgi, 210 Gardabaer, IS

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **B60C 23/06** (11) **0 808 731 B1**
B60C 23/20

- (25) En (26) En
(21) 97108336.5 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 JP 12833096
(54) • *Gerät zur Reifendruckabschätzung auf Basis der Drehgeschwindigkeit von Fahrzeugrädern und der Reifentemperatur*
• *Apparatus for estimating vehicle tire air pressure from not only tired wheel motion but also tire temperature*
• *Dispositif d'estimation de la pression d'un pneumatique portant des vitesses de rotation des roues d'un véhicule et de la température des pneumatiques*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ohashi, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kawai, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kojima, Hiroyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taguchi, Takeyasu, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Fujiwara, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Umeno, Takaji, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60C 23/20 → (51) B60C 23/06

(51) **B60G 3/02** (11) **0 981 455 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98921507.4 (22) 11.05.1998
(84) BE DE FR GB SE
(43) 01.03.2000
(86) FI 98/00397 11.05.1998
(87) WO 98/51520 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 FI 972042
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR BELEUCHTUNG*
• *LIGHTING FIXTURE*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE*
- (73) TEKNOWARE OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) MURTONEN, Tapio, FIN-15950 Lahti, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B60G 9/02 → (51) B60G 17/015

B60G 17/005 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 17/015** (11) **0 884 202 B1**
B60G 17/005 B60G 9/02
B66F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 98107058.4 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 15399997
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Neigung einer Achse für Industriefahrzeuge*
• *Apparatus and method for controlling the tilt of an axle of an industrial vehicle*
• *Dispositif et méthode pour contrôler le mouvement pendulaire d'un essieu de véhicule industriel*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishikawa, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **0 925 967 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98119325.3 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 35990797
(54) • *Vorrichtung zum Ermitteln eines Gefälles und zur Niveauregulierung eines Fahrzeugs und diese Vorrichtung benutzendes Verfahren*
• *Vehicular slope determination apparatus and vehicle height adjust control apparatus and method using the same*
• *Dispositif de détection d'une pente et de régulation du niveau d'un véhicule et procédé utilisant ce dispositif*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shono, Soichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sato, Atushi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **0 945 288 B1**
F04B 49/02

- (25) De (26) De
(21) 99103745.8 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813672
(54) • *Luftfederungsanlage für Fahrzeuge*
• *Air spring installation for vehicles*
• *Installation de ressort pneumatique pour véhicules*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Kutscher, Eberhard, 72135 Dettenhausen, DE
Lang, Joachim, 71120 Grafenau, DE
Lohrmann, Gerhard, 71679 Asperg, DE
Schneider, Reiner, 78655 Dunningen, DE
Walter, Udo, 73312 Geislingen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 144 213 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99963449.6 (22) 09.12.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 99/09687 09.12.1999
(87) WO 00/35689 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19857978
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES STELLANTRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT UNTERSCHIEDLICHEN BORDNETZSPANNUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ACTUATING DRIVE OF A MOTOR VEHICLE WITH DIFFERENT VEHICLE ELECTRIC SYSTEM VOLTAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE D'UN SERVOMOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE AYANT DES TENSIONS DE RESEAU DE BORD DIFFERENTES*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KEMPEN, Ludger, D-64331 Weiterstadt, DE

B60J 7/12 → (51) B60J 10/10

B60J 10/00 → (51) B60J 10/10

(51) **B60J 10/10** (11) **0 930 188 B1**
B60J 7/12 B60J 10/00

- (25) De (26) De
(21) 98120217.9 (22) 26.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 DE 19801870
(54) • *Dichtungseinrichtung für zumindest eine rahmenlose Sichtscheibe eines Kraftfahrzeuges*
• *Sealing arrangement for at least the frameless window pane of a motor vehicle*
• *Dispositif d'étanchéité pour une vitre de préférence sans cadre pour un véhicule*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Raisch, Dieter, 71277 Rutesheim, DE
Depfenhart, Friedrich, 71296 Heimsheim, DE
Arnold, Dirk, 72250 Freudenstadt, DE
Kalb, Wilfried, 71229 Leonberg, DE

B60K 6/04 → (51) F16H 61/00

(51) **B60K 17/34** (11) **1 140 543 B1**
F16H 61/38 F16H 15/38

- (25) De (26) De
(21) 99959403.9 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09778 10.12.1999
(87) WO 00/37276 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859380
(54) • *GETRIEBE MIT STUFENLOS VARIABLEM ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISS UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES DREHMOMENTES AUF AUSGANGSWELLEN*
• *TRANSMISSION WITH A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION RATIO AND METHOD FOR IMPARTING A TORQUE TO OUTPUT SHAFTS*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE VITESSE ET REPARTITION DU COUPLE DE ROTATION SUR LES ARBRES DE SORTIE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ADAMIS, Panagiotis, D-38442 Wolfsburg, DE
PETERSEN, Rainer, D-38444 Wolfsburg, DE
HOFMANN, Lars, D-04600 Altenburg, DE
TENBERGE, Peter, D-09123 Chemnitz, DE
MÖCKEL, Jörg, D-09122 Chemnitz, DE
MACHIDA, Hisashi, Kanagawa 251, JP
EMAMDJOMEH, Naser, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B60K 17/344 → (51) B60K 17/346

(51) **B60K 17/346** (11) **0 876 933 B1**
B60K 17/344 // B60K23/08

- (25) En (26) En
(21) 98108182.1 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 US 853016
(54) • *Adapter für Verteilergetriebe*
• *Adapter for transfer cases*
• *Élément de raccord pour boîtes de transfert*
- (73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US

- (72) Ahluwalia, Parvinder, Manlius, New York 13104, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **B60K 17/346** (11) **1 140 544 B1**
B60K 17/35 F16H 48/20
F16D 47/06 F16D 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99973400.7 (22) 22.11.1999
(84) DE FR
(43) 10.10.2001
(86) GB 99/03855 22.11.1999
(87) WO 00/35700 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 GB 9827677
- (54) **ANTRIEB FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **MOTOR VEHICLE TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION POUR VEHICULE AUTO-MOBILE**
- (73) Land Rover Group Limited, P.O. Box 404, Whitely Chambers, Don Street, St. Helier, Jersey JE4 9WG, GB
- (72) SPOONER, John, Warwickshire CV8 2BX, GB
TICKLE, David, John, Warwickshire CV32 6BB, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, Land Rover Patent Department (53W5/12) Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB
-
- B60K 17/35** → (51) B60K 17/346
-
- B60K 31/00** → (51) F16H 59/02
-
- (51) **B60K 41/14** (11) **0 879 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109212.5 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 12.06.1997 JP 15537797
22.05.1997 JP 13233297
- (54) • **Integriertes Steuersystem für elektronisch gesteuerte Brennkraftmaschine und stufenloses Automatikgetriebe**
• **Integrated control system for electronically-controlled engine and automatic steplessly variable transmission**
• **Dispositif de commande pour moteur et transmission à variation continue automatique à commande électronique**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Uchida, Masaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Katakura, Shusaku, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Tsuchiya, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP
Watanabe, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60K 41/24** (11) **0 919 424 B1**
B60T 1/02
- (25) De (26) De
(21) 98120342.5 (22) 28.10.1998
(84) DE FR IT NL SE
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 DE 19753214
- (54) • **Verfahren zur Überdrehzahlsicherung eines Dieselmotors bei falscher Gangwahl**
• **Method for preventing overspeed of a diesel engine in case of gear shift error**
- **Système pour éviter la survitesse d'un moteur diesel dans le cas d'une erreur de sélection de vitesse**
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Schaller, Karl-Viktor, Dr.-Ing., 82194 Gröbenzell, DE
-
- B60L 9/24** → (51) H02M 5/40
-
- B60L 11/18** → (51) H02P 5/17
-
- (51) **B60M 3/00** (11) **0 986 491 B1**
H02J 3/38
- (25) Sv (26) En
(21) 98928703.2 (22) 26.05.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB LI NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) SE 98/00976 26.05.1998
(87) WO 98/55339 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 SE 9702129
- (54) • **ANLAGE ZUR WECHSELSPANNUNGSVERSORGUNG**
• **A PLANT FOR FEEDING ALTERNATING VOLTAGE**
• **INSTALLATION D'ALIMENTATION EN TENSION ALTERNATIVE**
- (73) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
- (72) LEJONBERG, Tommy, S-722 46 Västerås, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-
- (51) **B60N 2/08** (11) **1 126 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971767.1 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08297 30.10.1999
(87) WO 00/27667 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 29819764 U
- (54) • **SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-SITZBÄNKE**
• **SAFETY DEVICE FOR VEHICLE SEAT BENCHES**
• **DISPOSITIF DE SECURITE POUR BANQUETTES DE VEHICULES**
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) MÜNCH, Ingo, D-42399 Wuppertal, DE
PUSCH, Sascha, D-42929 Wermelskirchen, DE
STRIEDER, Lutz, D-42855 Remscheid, DE
DEISSMANN, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60N 2/28** (11) **0 826 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115219.4 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU MC NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 29615302 U
- (54) • **Windschutzvorrichtung für einen Kindersitz**
• **Wind barrier for a children seat**
• **Pare-vent pour siège d'enfant**
- (73) Hofmann, Thomas, Brunnacker 4, 88605 Menningen, DE
- (72) Hofmann, Thomas, 88605 Menningen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- B60N 2/30** → (51) B60N 2/36
-
- (51) **B60N 2/32** (11) **0 798 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104129.8 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611674
- (54) • **Befestigungsvorrichtung**
• **Fastening device**
• **Dispositif de fixation**
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Eggert, Olaf, Dipl.-Ing., 55278 Udenheim, DE
Friedrich, Christel, 55286 Wörrstadt, DE
-
- (51) **B60N 2/36** (11) **0 899 152 B1**
B60N 2/30
- (25) De (26) De
(21) 98115136.8 (22) 12.08.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 19737304
- (54) • **Sitz, insbesondere für eine dritte Sitzreihe eines Kraftfahrzeuges**
• **Seat, particularly for a third row of an automotive vehicle**
• **Siège, en particulier pour une troisième rangée de sièges d'un véhicule automobile**
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Polster, Michael, Dipl.-Ing., 65201 Wiesbaden, DE
Eikemeier, Wolfram, Dipl.-Ing., 55546 Hackenheim, DE
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **0 844 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930629.9 (22) 30.08.1996
(84) DE GB SE
(43) 03.06.1998
(86) US 96/13897 30.08.1996
(87) WO 97/08013 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 US 521264
- (54) • **BIEGSAME KOPFSTÜTZE**
• **FOLDING HEADREST**
• **APPUI-TETE RABATTABLE**
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) ANDERSSON, Jan, S-461 29 Trollhattan, SE
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
-
- (51) **B60R 1/02** (11) **0 944 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 97954111.7 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) US 97/22962 17.12.1997
(87) WO 98/26955 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 769005
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DREHUNG EINES KRAFTFAHRZEUGRÜCKSPIEGEL**
• **VEHICLE REAR VIEW MIRROR ROTATION ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF POUR ORIENTER UN RETROVISEUR**
- (73) Valentino, Joseph A., ARCM Corporation, 207 B Carter Drive, Westchester, PA 19382, US
- (72) Valentino, Joseph A., Westchester, PA 19382, US
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE
-
- (51) **B60R 1/06** (11) **1 015 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944353.6 (22) 25.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 05.07.2000
- (86) NL 98/00557 25.09.1998
- (87) WO 99/16640 1999/14 08.04.1999
- (30) 26.09.1997 NL 1007139
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
- (73) IKU Holding Montfoort B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
- (72) BROUWER, Stefan, Fritz, NL-2517 HK Den Haag, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al, Verenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 063 125 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00108886.3 (22) 27.04.2000
 (84) FR GB
 (43) 27.12.2000
 (30) 29.04.1999 DE 19919529
 (54) • *Stellantrieb für ein Kraftfahrzeug*
• *Actuator for a motor vehicle*
• *Actionneur pour véhicule à moteur*
- (73) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE
 Seichter, Werner, 91166 Georgensgmünd, DE

- (51) **B60R 5/00** (11) **0 927 662 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98119463.2 (22) 15.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.07.1999
 (30) 05.01.1998 DE 19800104
 (54) • *Transportvorrichtung, wie z.B. für Personen- oder Kombinationskraftwagen, mit einem insbesondere verkleinerbaren, zusammenlegbaren, z.B. sackartigen, Behälter*
• *Transport device in vehicles such as passenger or estate cars with a particularly reducible, foldable, e.g. bag like container*
• *Dispositif de transport, comme par exemple pour voitures particulières ou breaks, avec un conteneur en particulier réductible, pliable, par exemple en forme de sac*
- (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 11/02** (11) **0 968 099 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98910886.5 (22) 19.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 LT LV RO SI
- (43) 05.01.2000
- (86) GB 98/00835 19.03.1998
- (87) WO 98/42536 1998/39 01.10.1998
- (30) 22.03.1997 GB 9705979
- (54) • *KOMPONENTE EINES PERSONENWAGEN MIT LAUTSPRECHER DIE ALS PANEELFÖRMIGE AKUSTISCHE ABSTRAHLELEMENTE GESTALTET SIND*
• *VEHICLE COMPONENTS INCORPORATING ACOUSTIC RADIATOR PANEL-FORM LOUD-SPEAKERS*
• *PIECES DE VEHICULE EQUIPES DE HAUT-PARLEURS MUNIS D'ELEMENTS RADIANTS ACOUSTIQUES EN FORME DE PANNEAU*
- (73) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB

- (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
- COLLOMS, Martin, London NW2 2DA, GB
- ELLIS, Christian, Great Chishill Hertfordshire SG8 8SB, GB
- (74) Greene, Simon Kenneth, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

B60R 13/01 → (51) B60R 13/08

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 161 360 B1**
 B60R 13/01
- (25) De (26) De
 (21) 00931069.9 (22) 20.04.2000
 (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 00/03634 20.04.2000
- (87) WO 00/68039 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 DE 19920969
 09.07.1999 DE 19932175
 02.09.1999 DE 29915428 U
 02.09.1999 DE 29915429 U
- (54) • *SCHALLABSCHIRMELEMENT, VERWENDUNG DESSELBEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SOUND-SHIELDING ELEMENT, USE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DE PROTECTION SONORE, SON UTILISATION ET SON PROCÉDE DE REALISATION*
- (73) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE
- (72) PFAFFELHUBER, Klaus, D-89312 Günzburg, DE
 KRAUS, Günter, D-86676 Ehekirchen, DE
 PATSOURAS, Dimitrios, D-85221 Dachau, DE
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 021 314 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98946546.3 (22) 01.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 26.07.2000
 (86) FR 98/02106 01.10.1998
 (87) WO 99/17961 1999/15 15.04.1999
 (30) 08.10.1997 FR 9712557
 (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM EINES ELEKTRISCHEN MOTORS ZUR INBETRIEBSETZUNG EINER KRAFTFAHRZEUGBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR CONNECTING AN ELECTRIC MOTOR ACTIVATING A MOTOR VEHICLE FUNCTIONAL ELEMENT*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE D'ACTIVATION D'UN ORGANE FONCTIONNEL DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Meritor Light Vehicle Systems-France, Tour GAN, Cedex 13, 92082 Paris La Defense 2, FR
- (72) LAURANDEL, Hervé, F-14000 Caen, FR
 VIAL, Jean-Charles, F-14220 Thury-Harcourt, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60R 16/02 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 16/02** → (51) H01R 35/04
- (51) **B60R 19/00** (11) **0 755 339 B1**
 B62D 25/16
- (25) En (26) En
 (21) 95916971.5 (22) 13.04.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 29.01.1997
- (86) US 95/04569 13.04.1995
- (87) WO 95/28300 1995/46 26.10.1995
- (30) 15.04.1994 US 227928
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG*
• *SAFETY GUARD*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*
- (73) PUBLIC TRANSPORTATION SAFETY DEVICES CORP., Pacific Center 523, West 6th Street, Suite 1222, Los Angeles, CA 90014, US
- (72) BOWEN, Mark, Algin, Beverly Hills, CA 90210, US
 BOWEN, Mims, Santa Monica, CA 90403, US
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 133 412 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99972986.6 (22) 19.11.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.09.2001
 (86) GB 99/03835 19.11.1999
 (87) WO 00/32444 2000/23 08.06.2000
 (30) 27.11.1998 GB 9825882
- (54) • *STOSSFÄNGER-BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *A MOTOR VEHICLE BUMPER MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE PARE-CHOCS D'AUTOMOBILE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) GREEN, Martin, Christopher, Coventry CV3 2GR, GB

B60R 19/24 → (51) B62D 25/08

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 079 993 B1**
 G01R 31/28
- (25) De (26) De
 (21) 99929092.7 (22) 03.05.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 07.03.2001
 (86) DE 99/01317 03.05.1999
 (87) WO 99/59843 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 DE 19822780
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHALTKREISES, INSBESONDERE EINES ZÜNDSCHALTKREISES EINES KRAFTFAHRZEUG-INSASSENSCHUTZSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING AN ELECTRIC CIRCUIT, ESPECIALLY AN IGNITION CIRCUIT OF A MOTOR VEHICLE OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR VÉRIFIER UN CIRCUIT ELECTRIQUE, NOTAMMENT LE CIRCUIT D'ALLUMAGE D'UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UNE AUTOMOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE
 KÖPPL, Michael, D-93161 Sinzing, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 152 928 B1**
 B60R 21/01
- (25) De (26) De
 (21) 00918747.7 (22) 25.02.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.11.2001
 (86) EP 00/01601 25.02.2000
 (87) WO 00/50267 2000/35 31.08.2000
 (30) 25.02.1999 EP 99103697
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES OBJEKTES ODER EINER PERSON IM INNENRAUM EINES FAHRZEUGS SOWIE VORRICHTUNG FÜR DEN*

- PERSONENSCHUTZ IN EINEM FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN OBJECT OR A PERSON IN A VEHICLE INTERIOR AND DEVICE FOR THE PROTECTION OF OCCUPANTS IN A VEHICLE WITH SUCH A SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LA PRESENCE D'UN OBJET OU D'UNE PERSONNE DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA PROTECTION DES OCCUPANTS DANS UN VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE CE TYPE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Roth, Christoph, Tokyo 141-8641, JP
Waldmann, Alexander, 93059 Regensburg, DE
Hamperl, Reinhard, 93096 Köfering, DE
Stierle, Thomas, 93059 Regensburg, DE
Rösl, Reinhard, 93173 Wenzenbach, DE
Mader, Gerhard, 93107 Thalmassing, DE

B60R 21/00 → (51) B60R 21/32**B60R 21/01** → (51) B60R 21/00

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 782 515 B1**
B60R 21/00
- (25) En (26) En
(21) 95933901.1 (22) 22.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(86) US 95/12077 22.09.1995
(87) WO 96/09193 1996/14 28.03.1996
(30) 23.09.1994 US 311576
- KRAFTFAHRZEUG-LUFTSACKSYSTEM
 - AUTOMOBILE AIR BAG SYSTEM
 - SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE POUR AUTOMOBILE
- (73) Advanced Safety Concepts, Inc., Suite E-12, 1570 Pacheco Street, Santa Fe, NM 87505, US
- (72) Kithil, Philip W., Santa Fe, NM 87501, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 942 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955325.0 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 22.09.1999
(86) DE 98/02725 15.09.1998
(87) WO 99/17963 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19744085
- ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINES AUSLÖSE-SIGNALS FÜR EINE SICHERHEITSEINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
 - SYSTEM FOR PRODUCING A RELEASE SIGNAL FOR A VEHICLE SAFETY DEVICE
 - DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE DECLenchement DESTINE A UN SYSTEME DE SECURITE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE
BREUNIG, Volker, D-74078 Heilbronn, DE
HENNE, Michael, D-74374 Zaberfeld, DE
GROESCH, Lothar, D-70374 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 943 504 B1**
B60R 21/00
- (25) De (26) De
(21) 99104270.6 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.09.1999

- (30) 14.03.1998 DE 19811182
- (54) • Ansteuerung eines Airbags mit Betätigungsschalter zur Aktivierung bzw. Deaktivierung des Airbags
- Airbag control with an actuating switch for activating or deactivating the airbag
 - Commande d'airbag muni d'un commutateur d'activation ou de désactivation de l'airbag
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Lehnst, Thomas, Dipl.-Ing., 38104 Braunschweig, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 015 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947495.2 (22) 01.09.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05537 01.09.1998
(87) WO 99/16645 1999/14 08.04.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742768
- INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
 - MOTOR VEHICLE PASSENGER SAFETY DEVICE
 - DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BIEWENDT, Marcus, D-38302 Wolfenbüttel, DE
BERGMANN, Rolf, D-38518 Gifhorn, DE
RITTERS, Ernst-Wilhelm, D-38108 Braunschweig, DE
SCHÜTZ, Joachim, D-38489 Hanum, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 068 109 B1**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 99915550.0 (22) 09.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01503 09.03.1999
(87) WO 99/50106 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813955
- VERFAHREN ZUR ENERGIE- UND DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM BUSSYSTEM FÜR INSASSENSCHUTZEINRICHTUNGEN
 - METHOD FOR TRANSMITTING POWER AND DATA IN A BUS SYSTEM PROVIDED FOR OCCUPANT PROTECTION DEVICES
 - PROCEDE DE TRANSMISSION D'ENERGIE ET DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE BUS DESTINE A DES DISPOSITIFS DE PROTECTION DES OCCUPANTS
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
MÜLLER, Norbert, D-86529 Schrobenhausen, DE
BISCHOFF, Michael, D-85111 Adelschlag, DE
RINKENS, Johannes, D-85055 Ingolstadt, DE
SCHÄFFER, Stefan, D-86529 Schrobenhausen, DE
NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
KARL, Otto, D-71229 Leonberg, DE
BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld, DE

- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **0 884 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109754.6 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 29710325 U

- (54) • Gurtstraffer für ein Insassen-Rückhaltesystem
- Pretensioner for a passenger restraint system
 - Pré-tendeur pour système de retenue de passager
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Böhmler, Klaus, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60T 1/02 → (51) B60K 41/24

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 960 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905402.8 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00605 04.02.1998
(87) WO 98/35866 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19705947
- VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND DÄMPFEN VON ANTRIEBSSTRANGSCHWINGUNGEN
 - METHOD FOR RECOGNIZING AND DAMPING WHEEL AND DRIVE TRAIN VIBRATIONS
 - PROCEDE POUR IDENTIFIER ET AMORTIR LES VIBRATIONS D'UNE CHAÎNE CINEMATIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) JANSSEN, Gunnar, D-61381 Friedrichsdorf, DE
BURKHARD, Dieter, D-67714 Wald Fischbach-Burgalben, DE
SCHMIDT, Robert, D-56477 Rennerod, DE
BAUER, Thomas, D-56859 Bullay, DE
- (74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

B60T 8/18 → (51) B61H 11/16**B60T 8/36** → (51) B60T 8/48

- (51) **B60T 8/48** (11) **0 825 940 B1**
B60T 8/36
- (25) En (26) En
(21) 96915102.6 (22) 13.05.1996
(84) BE DE ES FR IT SE
(43) 04.03.1998
(86) GB 96/01153 13.05.1996
(87) WO 96/35598 1996/50 14.11.1996
(30) 13.05.1995 GB 9509740
- FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT ANTRIEBS-SCHLUPFREGELUNG
 - VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH DRIVE WHEEL SLIP CONTROL
 - SYSTEME DE FREINAGE ANTIPATINAGE D'UN VEHICULE
- (73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, Moons Moat North, Redditch Worcestershire B98 9HA, GB
- (72) ROSS, Colin Ford, Kidderminster, Worcestershire DY10 4RT, GB
- (74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60T 8/88** (11) **0 915 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 97934444.7 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03528 04.07.1997
(87) WO 98/05540 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631309
- MIKROPROZESSORANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG-REGELUNGSSYSTEM

- MICROPROCESSOR ARRANGEMENT FOR A VEHICLE-CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME DE MICROPROCESSEURS POUR SYSTEME DE REGULATION DE VEHICULE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) FENNEL, Helmut, D-65812 Bad Soden, DE
KANT, Bernhard, D-65239 Hochheim, DE
ESSELBRÜGGE, Hermann, D-64331 Weiterstadt, DE
ZYDEK, Michael, D-35428 Langgöns, DE
GIERS, Bernhard, D-60320 Frankfurt am Main, DE
- (74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

B60T 13/40 → (51) B61H 11/16

B61D 17/08 → (51) B61D 19/00

- (51) **B61D 19/00** (11) **1 040 980 B1**
B61D 17/08 B61D 39/00
(25) De (26) De
(21) 00105798.3 (22) 18.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914875
- (54) • *Betätigungseinrichtung für eine Schiebewandordnung eines Eisenbahngüterwagens*
• *Operating device for displaceable side wall parts of railway goods truck*
• *Dispositif d'actionnement pour une paroi coulissante pour wagon de marchandises*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
Asche, Günter, 38268 Lengede, DE

- (51) **B61D 19/00** (11) **1 040 981 B1**
B61D 17/08 B61D 39/00
(25) De (26) De
(21) 00106539.0 (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) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914874
- (54) • *Betätigungseinrichtung für eine Schiebewandordnung eines Eisenbahngüterwagens*
• *Operating device for displaceable side wall parts of railway goods truck*
• *Dispositif d'actionnement pour une paroi coulissante pour wagon de marchandises*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
Asche, Günter, 38268 Lengede, DE

B61D 39/00 → (51) B61D 19/00

- (51) **B61F 5/30** (11) **1 065 124 B1**
De (26) De
(21) 00110349.8 (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) 03.01.2001
(30) 12.06.1999 DE 19926880
- (54) • *Federbock für 2-achsige Eisenbahngüterwagen*
• *Spring bracket for two axle freight car*
• *Support de ressort pour wagon à marchandises à deux essieux*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Asche, Günter, 38268 Lengede, DE
Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE

Hahne, Jochen, Dipl.-Ing., 38124 Braunschweig, DE

- (51) **B61H 11/16** (11) **0 714 822 B1**
B60T 13/40 B60T 8/18
(25) De (26) De
(21) 95116397.1 (22) 18.10.1995
- (84) DE FR IT
- (43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 DE 4442503
- (54) • *Ganzzug mit einem aus Bremsmodulen bestehenden Bremssystem*
• *Train with a brake system made of braking modules*
• *Train équipé d'un système de freinage composé de modules de freinage*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., D-38259 Salzgitter, DE

- (51) **B61L 5/04** (11) **0 778 191 B1**
F15B 21/04 F15B 11/22
(25) De (26) De
(21) 96440107.9 (22) 06.12.1996
- (84) AT DE IT SE
- (43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 DE 19545784
- (54) • *Vorrichtung zur gleichzeitigen Kraftausübung mittels hydraulisch hintereinandergeschalteter hydraulischer Stelleinheiten*
• *Device for simultaneous application of force by hydraulic actuators arranged in series*
• *Dispositif pour l'application simultanée d'une force par des actionneurs hydrauliques arrangés en série*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Vogelgsang, Kurt, 71277 Rutesheim, DE
- (74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

B61L 5/18 → (51) H05B 33/08

- (51) **B62B 7/14** (11) **0 827 890 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401990.3 (22) 27.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 FR 9611035
07.07.1997 FR 9708615
- (54) • *Kuppelungsvorrichtung eines Wagenkastens an einem Kinderwagen, Kinderwagen mit einer solchen Vorrichtung, Wagenkasten mit einer solchen Vorrichtung*
• *Coupling means between a bed and a pushchair, a pushchair equipped with said coupling means, a bed equipped with said coupling means.*
• *Dispositif d'accrochage d'une nacelle sur une poussette pour enfant, poussette équipée d'un tel dispositif, support pour enfant équipé d'un tel dispositif*
- (73) Ampafrance S.A., 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet Cedex, FR
- (72) Ageneau, Laurent, 49300 Cholet, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/083** (11) **0 793 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936882.0 (22) 23.11.1995
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 10.09.1997
(86) AU 95/00774 23.11.1995
(87) WO 96/16859 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 US 348215
03.08.1995 US 511024
- (54) • *HILFSKRAFTLENKVENTIL UND HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *POWER STEERING VALVE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *SOUPAPE DE DIRECTION ASSISTEE ET SA FABRICATION*
- (73) Bishop Steering Technology Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) BAXTER, John, Chatswood, NSW 2067, AU
DYER, Geoff, Casula, NSW 2170, AU
MURDOCK, Donald, G., Indianapolis, IN 46239, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B62D 5/30** (11) **1 120 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204427.9 (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
- (43) 01.08.2001
(30) 21.12.1999 DE 19962124
- (54) • *Hydraulisches Zweikreislenkungssystem*
• *Hydraulic dual circuit steering system*
• *Système de direction hydraulique à double circuit*
- (73) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) Zenker, Siegfried, 85614 Kirchseeon, DE
Christensen, Carsten, 6310 Broager, DK

- (51) **B62D 9/00** (11) **0 849 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122299.7 (22) 17.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 JP 33695896
- (54) • *Automatische Lenkung für Fahrzeuge*
• *Automatic steering apparatus for vehicles*
• *Direction automatique pour véhicules*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Katsuhiro, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Shimizu, Yasuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **B62D 9/00** (11) **0 900 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116474.2 (22) 01.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 24068597
- (54) • *Automatische Lenkung für Fahrzeuge*
• *Automatic steering device for vehicles*
• *Direction automatique pour véhicules*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Yasuo, Wako-shi, Saitama, JP
Sakai, Katsuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **0 935 549 B1**
G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 98919040.0 (22) 06.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.08.1999
(86) DE 98/00661 06.03.1998
(87) WO 99/12796 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19739823
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WINKELS EINES ERSTEN DREHBAREN KÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE ANGLE OF A FIRST ROTATABLE BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER L'ANGLE D'UN PREMIER CORPS ROTATIF*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NOLTEMEYER, Ralf, D-73249 Wernau, DE
FUHRMANN, Horst, D-71723 Grossbottwar, DE

B62D 21/09 → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 25/08** (11) **0 888 953 B1**
B60R 19/24
(25) En (26) En
(21) 98305129.3 (22) 29.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 JP 17436497
25.03.1998 JP 7746698
(54) • *Vorderwagenaufbau eines Kraftfahrzeuges*
• *Front body structure for vehicle*
• *Structure de la partie avant pour un véhicule automobile*
- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kiyoshi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima, JP
Osumi, Masahiro, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Taga, Koji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kamimoto, Ichirou, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Miyasaka, Hiroomi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B62D 25/16 → (51) B60R 19/00

- (51) **B62D 29/00** (11) **0 844 167 B1**
B62D 21/09
(25) De (26) De
(21) 97119120.0 (22) 03.11.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648164
(54) • *Karosserieteil, insbesondere Profilrahmenträger*
• *Vehicle body part, in particular frame member.*
• *Pièce de carrosserie de véhicule, en particulier poutre de châssis.*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Emmelmann, Hans-Joachim, Dr., 49074 Osnabrück, DE
Seeliger, Hans-Wolfgang, 49074 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 040 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966366.1 (22) 17.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08312 17.12.1998
(87) WO 99/32347 1999/26 01.07.1999

- (30) 19.12.1997 DE 19756909
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM RAHMEN*
• *VEHICLE WITH A FRAME*
• *VEHICULE COMPORTANT UN BATI*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) BRUNNER, Peter, D-85229 Langenpettenbach, DE
HELM, Detlef, D-86576 Hilgertshausen/Tandern, DE
GEIB, Willi, D-85716 Unterschlei heim, DE
HAIDER, Michael, D-85402 Kranzberg, DE

B62D 65/00 → (51) B23K 37/047

- (51) **B62J 15/02** (11) **1 052 167 B1**
B62J 21/00
(25) NI (26) En
(21) 00201304.3 (22) 12.04.2000
(84) BE DE FR NL
(43) 15.11.2000
(30) 13.04.1999 NL 1011785
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Kleiderschutzes an ein Schutzblech*
• *Attachment means for mounting a dressguard to a mudguard*
• *Dispositif de fixation d'un garde-jupe à un garde-boue*
- (73) Hesling B.V., Industrieweg 1, 7071 CK Uift, NL
(72) Heukshorst, Leon Nicodemus Jozephus, 7011 EN Gaanderen, NL
Kruisselbrink, Herman Jan, 7109 AE Winterswijk, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B62J 21/00 → (51) B62J 15/02**B63B 3/00** → (51) B32B 17/08

- (51) **B63B 43/00** (11) **0 919 459 B1**
A62C 3/10
// A62C2/06, B63B39/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402945.4 (22) 25.11.1998
(84) DE FI IT
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 FR 9714915
(54) • *Vorrichtung zum sicheren Herstellen des Gleichgewichts eines Schiffes im Falle des Wassereintruchs*
• *Device for ensuring the establishment of equilibrium of a vessel in case of flooding*
• *Dispositif pour assurer l'équilibrage d'un navire en cas d'invasion d'eau*
- (73) CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE, 38, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Berthaud, Pierre-Yves, 44600 Saint Nazaire, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B63G 8/32 → (51) F41F 3/10**B64C 29/00** → (51) B64D 27/02**B64D 13/06** → (51) F24F 5/00

- (51) **B64D 27/02** (11) **1 037 797 B1**
B64C 29/00
(25) It (26) En
(21) 98962656.9 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) IT 98/00355 09.12.1998
(87) WO 99/29570 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 IT RM970762

- (54) • *SYSTEM ZUM UMFORMEN EINES HORIZONTALSTARTENDEN SELBSTTRAGEND, HORIZONTALFLIEGENDEN FLUGZEUGS IN EIN SELBSTTRAGEND, HORIZONTALFLIEGENDES, SENKRECHTSTARTENDES UND LANDLENDES, HYBRID INTEGRIERTES FLUGZEUG*
• *SYSTEM TO TRANSFORM A HORIZONTAL TAKE-OFF AND SELF-SUSTAINED HORIZONTAL FLIGHT AIRPLANE INTO SELF-SUSTAINED HORIZONTAL FLIGHT, VERTICAL LANDING AND TAKE-OFF, HYBRID INTEGRATED AIRPLANE*
• *SYSTEME POUR TRANSFORMER UN AVION A DECOLLAGE ET A VOL HORIZONTAL EN UN AVION HYBRIDEMENT INTEGRE, A DECOLLAGE ET ATERRISSAGE VERTICAUX, ET A VOL HORIZONTAL AUTOSUPPORTANT*
- (73) Capanna, Franco, Via Quarto Peperino, 30, 00188 Roma, IT
(72) Capanna, Franco, 00188 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B64D 47/00 → (51) H02G 15/117**B64F 5/00** → (51) G01R 31/28**B65B 13/22** → (51) B23K 11/11

- (51) **B65B 19/04** (11) **0 784 012 B1**
B65B 19/10
(25) En (26) En
(21) 97100144.1 (22) 07.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 IT GE960003
26.01.1996 IT SV960004
(54) • *Zuführtrichter für empfindliche, zylindrische Gegenstände, insbesondere für Zigaretten und insbesondere in Zigarettenverpackungsmaschinen*
• *Feed hopper for delicate cylindrical objects, particularly for cigarettes, or similar, and especially in cigarette packing machines*
• *Trémie d'alimentation pour objets délicats cylindriques spécialement pour cigarettes et spécialement pour machine d'emballage de cigarettes*
- (73) SASIB S.p.A., Via di Corticella, 87/89, 40128 Bologna, IT
(72) Spada, Valter, 40043 Marzabotto (BO), IT
Balletti, Leonardo, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

B65B 19/10 → (51) B65B 19/04

- (51) **B65B 21/14** (11) **0 820 404 B1**
B65B 21/22
B65B 21/24
(25) En (26) En
(21) 96913797.5 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/05267 15.04.1996
(87) WO 96/32322 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421113
25.05.1995 US 450323
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BODENSEITIGEN EINBRINGEN VON BEHÄLTERN IN KORBARTIGE TRAGBEHÄLTER*
• *APPARATUS FOR LOADING BOTTOM-LOADING BASKET-STYLE CARRIER*

- APPAREIL DE MISE EN PLACE DE RECIPIENTS DANS DES STRUCTURES PORTEUSES DE TYPE PANIER SE CHARGEANT PAR LE FOND
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) ROBINSON, Glenn, Atlanta, GA 30342, US
- (74) CULPEPPER, Will, L., Covington, GA 30209, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65B 21/22 → (51) B65B 21/14**B65B 21/24** → (51) B65B 21/14

- (51) **B65B 35/24** (11) **1 052 173 B1**
B65B 35/52 B65G 57/11
- (25) It (26) En
- (21) 99830269.9 (22) 06.05.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 15.11.2000
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Gegenständen in einer automatischen Einwickelmaschine*
• *Product feeding device in an automatic wrapping machine*
• *Dispositif d'alimentation d'objets dans une machine automatique d'enveloppement*
- (73) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
- (72) Gorrieri, Giordano, 40065 Pianoro, Bologna, IT
- (74) Baldanza, Luca, 40033 Casalecchio sul Reno, Bologna, IT
- Cremonini, Moreno, 40050 Bologna, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65B 35/52 → (51) B65B 35/24**B65B 43/26** → (51) B65B 21/14**B65B 51/12** → (51) B29C 65/18**B65B 61/18** → (51) B29C 65/18

- (51) **B65B 69/00** (11) **0 922 640 B1**
B65D 88/16 B67D 5/48
- (25) En (26) En
- (21) 97121761.7 (22) 10.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 16.06.1999
- (54) • *System mit einer Vorrichtung zum Entleeren des Inhalts eines Kunststoffsackes*
• *System comprising a device for discharging contents from a bag*
• *Système comprenant un dispositif pour décharger le contenu d'un sac*
- (73) Kabushiki Kaisha Hoseki Planning, 31-1 Matsugaya 2-chome, Taito-ku, Tokyo-to, JP
- Sanwa Automatic Machinery Co., Ltd., 1-48 Shoya 2-chome, Settu-shi, Osaka, JP
- (72) Toshima, Isao, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B65C 11/00 → (51) B65C 11/02

- (51) **B65C 11/02** (11) **1 082 254 B1**
B65C 11/00 B65H 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 99920129.6 (22) 28.04.1999
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 14.03.2001
- (86) US 99/09248 28.04.1999
- (87) WO 99/61322 1999/48 02.12.1999

- (30) 28.05.1998 US 85990
- (54) • *HANDGEHALTENER ETIKETTENDRUCKER UND SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *HAND-HELD LABEL PRINTER AND CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL MANUEL D'IMPRESSION ET DE COUPE D'ETIQUETTES*
- (73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
- (72) SCHANKE, Robert, L., New Berlin, WI 53146, US
- BRANDHOLZ, Brent, A., West Allis, WI 53214, US
- (74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

B65D 1/02 → (51) B29C 45/16**B65D 5/06** → (51) B31B 3/64**B65D 5/74** → (51) B31B 3/64

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 045 795 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98962654.4 (22) 09.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 25.10.2000
- (86) IT 98/00353 09.12.1998
- (87) WO 99/35041 1999/28 15.07.1999
- (30) 07.01.1998 IT MI980003
- (54) • *MODULARE KUNSTSTOFFPALETTE*
• *PLASTICS MATERIAL MODULAR PALLET*
• *PALETTE MODULAIRE EN MATIERES PLASTIQUES*
- (73) MAMOR S.p.A., Via Lazio, 16, 20056 Grezzago, IT
- (72) MASCHIO, Petro, I-20056 Grezzago, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B65D 51/00** (11) **0 909 719 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97117876.9 (22) 15.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.1999
- (54) • *Verschluss für Fläschchen*
• *Closure for vial container*
• *Fermeture pour flacons*
- (73) TAISEI KAKO CO., LTD., 12-20, Honjyo Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi 531, JP
- (72) Miura, Hideo, Chiba-shi, Chiba, JP
- Araki, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Araki, Ikuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

B65D 81/34 → (51) H05B 6/80

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 023 230 B1**
F16L 23/22 A61K 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98949043.8 (22) 13.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (86) FR 98/02186 13.10.1998
- (87) WO 99/19235 1999/16 22.04.1999
- (30) 13.10.1997 FR 9712773
- 16.01.1998 FR 9800440
- (54) • *DICHTUNG FÜR EIN VENTIL*
• *VALVE SEALING JOINT*
• *JOINT D'ETANCHEITE POUR UNE VALVE*
- (73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

- (72) TCHEREVATCHENKOFF, André, F-63500 Issoire, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
- (51) **B65D 83/16** (11) **1 040 055 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98966319.0 (22) 10.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) EP 98/08151 10.12.1998
- (87) WO 99/33716 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 GB 9727366
- (54) • *SPRÜHKAPPE*
• *SPRAYHEAD*
• *TETE DE PULVERISATION*
- (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 SE
- (72) CLARK, Norman, Seacroft, Leeds LS14 2AR, GB
- MIDGLEY, Ian, Seacroft, Leeds LS14 2AR, GB
- (74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (60) 01128984.0 / 1 219 547

- (51) **B65D 85/32** (11) **1 012 071 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 98911279.2 (22) 26.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) NL 98/00169 26.03.1998
- (87) WO 98/43897 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 NL 1005665
- (54) • *EIERVERPACKUNG AUS EINEM EINTEILIGEN ZUSCHNITT*
• *EGG BOX FOLDED FROM A SINGLE BLANK*
• *BOITE A OEUFS PLIEE A PARTIR D'UNE SEULE DECOUPE*
- (73) Veralex International N.V., Scharlooweg 81, Curacao, AN
- (72) TROMP, Ab, NL-1441 PX Purmerend, NL
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65D 88/16** → (51) B65B 69/00
- (51) **B65D 90/00** (11) **0 903 304 B1**
B65D 90/04
- (25) En (26) En
- (21) 98117736.3 (22) 16.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 18.09.1997 EP 97116242
- (54) • *Schutz grosser, oberirdisch aufgestellter Tankbehälter gegen Korrosion*
• *Protection of large above-ground storage tanks against corrosion*
• *Protection de gros réservoirs non-enterrés contre la corrosion*
- (73) Tankcare B.V., Jan Evertsenweg 38, 3115 JA Schieden, NL
- Moor, H. J., Westergo 35, 2716 CA Zoetermeer, NL
- (72) Moor, H.J. c/o Mafina, 2272 AD Voorburg, NL
- de Jonge, J. c/o Tankcare B.V., 3115 JA Schieden, NL
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B65D 90/04** → (51) B65D 90/00

- (51) **B65G 1/04** (11) **0 737 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 96890061.3 (22) 29.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 AT 63595
(54) • *Einrichtung zum Verteilen von Stückgut*
• *Distribution device for articles*
• *Dispositif de distribution d'objets*
- (73) P.E.E.M. Förderanlagen Ges.m.b.H.,
Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
- (72) Neukam, Helmut, Ing., 8071 Hausmannstätten, AT
(74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing.
Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien,
AT

- (51) **B65G 7/04** (11) **0 924 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123780.3 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756618
(54) • *Vorrichtung zum Transport schwerer Lasten über eine unebene Fläche*
• *Device for conveying heavy loads upon uneven surfaces*
• *Dispositif pour transporter des objets lourds sur des surfaces non planes*
- (73) Vieregge, Gerhard, Josef-Bauer-Strasse 12a,
90584 Allersberg, DE
(72) Vieregge, Gerhard, 90584 Allersberg, DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

B65G 53/26 → (51) F23K 3/02

B65G 57/11 → (51) B65B 35/24

- (51) **B65H 3/52** (11) **0 801 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105869.8 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 JP 8810996
(54) • *Blattzuführvorrichtung*
• *Sheet supplying apparatus*
• *Appareil d'alimentation de feuilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Noda, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Sanjo-shi, Niigata-ken, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kiyohara, Takehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

- (51) **B65H 5/22** (11) **0 806 389 B1**
B65H 5/24
(25) De (26) De
(21) 97105895.3 (22) 10.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19618870
(54) • *Vorrichtung zum Fördern eines geschuppten Bogenstroms*
• *Device for forwarding a stream of overlapping sheets*

- *Dispositif pour transporter un courant de feuilles se chevauchant*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Greive, Maren, 69250 Schönau, DE
Luxem, Heiner, 69259 Wilhelmsfeld, DE

B65H 5/22 → (51) B41F 21/00

B65H 5/24 → (51) B65H 5/22

B65H 5/28 → (51) B65H 29/00

- (51) **B65H 18/20** (11) **0 962 411 B1**
B65H 19/30
(25) It (26) En
(21) 99830323.4 (22) 27.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(30) 01.06.1998 IT F1980131
(54) • *Wickelmaschine zum Formen von Rollen grossen Durchmessers bahnenförmigen Materials*
• *Winding machine for forming large-diameter reels of weblike material*
• *Enrouleuse pour former des rouleaux de matériau en feuille de grand diamètre*
- (73) A. CELLI S.p.A, Via Romana Ovest n.212, 55016
Porcari (Lucca), IT
(72) Celli, Marco, 55018 Segromigno in Monte,
Capannori, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
(60) 00120695.2 / 1 070 675

B65H 19/30 → (51) B65H 18/20

B65H 23/32 → (51) B41F 13/06

- (51) **B65H 26/06** (11) **0 857 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300439.1 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 US 798528
(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Längsmarken einer Rolle auf Druckmaterial*
• *Method of encoding roll length indicia on printer media*
• *Méthode pour coder des indices de longueur de rouleau sur un matériau à imprimer*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Huston, Craig S., Escondido, CA 92027, US
(74) Carpmæls & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65H 29/00** (11) **1 109 733 B1**
B65H 5/28
(25) En (26) En
(21) 99940420.5 (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) 27.06.2001
(86) IB 99/01528 10.09.1999
(87) WO 00/15529 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 IT V1980166
(54) • *APPARAT ZUM SAMMELN, VERTEILEN UND AUFBEWAHREN VON FLEXIBLEN LAMINARELEMENTEN, INSBESONDERE VON INDUSTRIEHÄUTEN*
• *APPARATUS FOR COLLECTING, DISTRIBUTING AND STORING FLEXIBLE LAMINAR ELEMENTS, IN PARTICULAR INDUSTRIAL HIDES*

- *APPAREIL PERMETTANT DE RASSEMBLER, DE REPARTIR ET DE STOCKER DES PIÈCES SOUPLES LAMINEES, DES CUIRS INDUSTRIELS NOTAMMENT*
- (73) Graffagnino, Roberto, Via Leoncavallo, 11, 36071
Arzignano, IT
Verza, Giampietro, Corso Matteotti, 67, 36071
Arzignano, IT
(72) Graffagnino, Roberto, 36071 Arzignano, IT
Verza, Giampietro, 36071 Arzignano, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso
Palladio, 36100 Vicenza, IT

B65H 29/32 → (51) B26F 1/40

B65H 31/24 → (51) B26F 1/40

B65H 31/26 → (51) B65H 31/30

- (51) **B65H 31/30** (11) **0 810 174 B1**
B65H 31/26 B65H 31/32
(25) De (26) De
(21) 97107579.1 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 DE 19621564
(54) • *Vorrichtung zum vertikalen Stapeln von Druckprodukten*
• *Device for vertically stacking printed products*
• *Dispositif pour l'empilage vertical de produits imprimés*
- (73) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538
Geretsried-Gelting, DE
(72) Schubart, Ralf-Peter, 82431 Kochel a. See, DE
Hiemer, Karlheinz, 82031 Grünwald, DE
(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz,
Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20,
80102 München, DE

B65H 31/32 → (51) B65H 31/30

B65H 31/34 → (51) B26F 1/40

B65H 35/00 → (51) B65C 11/02

- (51) **B65H 45/14** (11) **1 007 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909278.8 (22) 22.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) DE 98/00206 22.01.1998
(87) WO 98/40300 1998/37 17.09.1998
(30) 08.03.1997 DE 19709643
(54) • *STAUCHFALZWERK MIT ZWEI ODER DREI FALZTASCHEN*
• *BUCKLE FOLDER MACHINE WITH TWO OR THREE FOLDER POCKETS*
• *PLIEUSE A POCHE COMPORANT DEUX OU TROIS POCHE DE PLIAGE*
- (73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse
1, 86159 Augsburg, DE
(72) OKELMANN, Walter, D-86179 Augsburg, DE
JÖRG, Helmut, D-86356 Neusäss, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7,
86152 Augsburg, DE

- (51) **B65H 54/22** (11) **0 908 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116107.8 (22) 26.08.1998
(84) DE FR IT
(43) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 JP 25025597
(54) • *Arbeitsunterbrechungsverarbeitungssystem für eine Garnaufwickelmaschine*

- *Service interruption processing system for yarn winding machine*
 - *Système de traitement d'une interruption de service pour un bobinoir de fils textiles*
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Yamauchi, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

- (51) **B65H 54/38** (11) **0 968 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107127.5 (22) 13.04.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829597
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Method for operating a textile machine producing crosswound bobbins*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine textile pour la fabrication de bobines à spires croisées*
- (73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Küsters, Gerard, 52538 Selfkant-Havert, DE
- (74) Sturm, Franz-Josef, 52224 Stolberg, DE
- (74) Sturm, Christian, 47798 Krefeld, DE

B65H 54/70 → (51) B65H 67/048

- (51) **B65H 67/04** (11) **0 888 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952799.1 (22) 25.11.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/06561 25.11.1997
(87) WO 98/28218 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653544
20.08.1997 DE 19736190
- (54) • *ABSCHIEBEEINRICHTUNG ZUM SCHIEBEN VON HÜLSEN ODER SPULEN AUF EINEM DORN*
• *DEVICE FOR SLIDING TUBES OR BOBBINS ON A MANDREL*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE COULISSER DES TUBES OU DES BOBINES SUR UN MANDRIN*
- (73) B a r m a g AG, Leverkusen Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) JASCHKE, Klemens, D-42499 Hückeswagen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 67/048** (11) **1 028 908 B1**
B65H 54/70
(25) En (26) En
(21) 98950959.1 (22) 06.10.1998
(84) DE IT
(43) 23.08.2000
(86) US 98/21047 06.10.1998
(87) WO 99/18024 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944217
05.10.1998 US 166309
- (54) • *WICKLER FÜR SYNTHETISCHE FILAMENTE*
• *WINDER FOR SYNTHETIC FILAMENTS*
• *BOBINOIR POUR FILAMENTS SYNTHETIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

- (72) DALY, Thomas, Patrick, Aston, PA 19014, US
- KOSKOL, Joseph, Edward, Newark, DE 19711, US
- MADIGAN, Kevin, Robert, Charlottesville, VA 22901, US
- TAKAGI, Jun, Shiga 520-01, JP
- YAMAUCHI, Naofumi, Shiga 520-01, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

B66B 7/02 → (51) B66B 11/00

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 105 337 B1**
B66B 11/02 B66B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00927062.0 (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) 13.06.2001
(86) EP 00/03752 19.04.2000
(87) WO 00/76898 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 IT MI991324
- (54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR CONSTRUCTION*
• *ASCENSEUR*
- (73) Elex S.P.A., Via Torino, 31, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
- (72) SALVATORE, Andrea, Luigi, I-20059 Cusano Milanino, IT
- (74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

B66B 11/02 → (51) B66B 11/00

B66C 13/06 → (51) B66C 13/48

B66C 13/46 → (51) B66C 13/48

- (51) **B66C 13/48** (11) **0 846 648 B1**
B66C 13/46 B66C 13/06
(25) En (26) En
(21) 97309771.0 (22) 04.12.1997
(84) DE GB
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 JP 32657596
- (54) • *Einrichtung für die Kontrolle der Senkung einer Last in einem Kran*
• *Apparatus for controlling article-lowering operations of a crane*
• *Appareil pour le controle des operations de la descente d'un article d'une grue*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Miyata, Noriaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Taguchi, Toshio, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B66F 7/04 → (51) B66F 7/16

B66F 7/08 → (51) B66F 7/16

- (51) **B66F 7/16** (11) **1 034 131 B1**
B66F 7/04 B66F 7/08
(25) En (26) En
(21) 98952978.9 (22) 24.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.09.2000
(86) IB 98/01866 24.11.1998
(87) WO 99/28231 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 IT MI972633
- (54) • *UNTERFLURSAULENHEBEBÜHNE*
• *FOLDAWAY COLUMN VEHICLE LIFT*

- *DISPOSITIF ELEVATEUR DE VEHICULES A COLONNE REPLIABLE*
- (73) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
- (72) GRANATA, Tebaldo, I-65010 Cappelle sul Tavo, IT
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B66F 17/00 → (51) B60G 17/015

B67D 5/48 → (51) B65B 69/00

- (51) **C01B 3/00** (11) **0 891 294 B1**
F17C 11/00
(25) En (26) En
(21) 97919962.7 (22) 28.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/05178 28.03.1997
(87) WO 97/36819 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 US 626058
- (54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR SPEICHERUNG UND ZUM FRESSETZEN VON WASSERSTOFF*
• *APPARATUS AND METHODS FOR STORING AND RELEASING HYDROGEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DEGAGEMENT D'HYDROGENE*
- (73) Westinghouse Savannah River Company, Savannah River Technology Center, Building 773-A, Office C-149, Aiken, South Carolina 29808, US
- (72) HEUNG, Leung, K., Aiken, SC 29801, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C01B 3/32 → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 3/38** (11) **0 861 802 B1**
C01B 3/32 C01B 3/48
C01B 3/58 H01M 8/06
B01J 8/02 B01J 10/00
B01J 12/00 B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 98103375.6 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4589897
- (54) • *Vorrichtung für die Reformierung von Kraftstoff*
• *Fuel reforming apparatus*
• *Dispositif de reformage de carburant*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Engineering Advancement Association of Japan, 4-6, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Gonjo, Yoshihide, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Sugimoto, Teruo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Satoh, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C01B 3/48 → (51) C01B 3/38

C01B 3/58 → (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 13/11** (11) **0 679 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106162.1 (22) 25.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9271894
07.03.1995 JP 4764795
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Ozon*

- *Method for the generation of ozone*
- *Méthode pour la génération d'ozone*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Kuzumoto, Masaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- Tabata, Youichiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- Yagi, Shigenori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- Yoshizawa, Kenji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- Mukai, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- Ochi, Junji, c/o Mitsubishi Denki K.K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- Ozawa, Tateki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (60) 98250367.4 / 0 893 406
- 98250366.6 / 0 893 405
- 98250368.2 / 0 891 941
- 00114881.6 / 1 069 071

C01B 13/32 → (51) C01G 33/00**C01B 25/14** → (51) C22C 1/04**C01B 25/36** → (51) B01J 29/04**C01B 25/45** → (51) B01J 29/04**C01B 31/04** → (51) H01M 4/58

- (51) **C01B 31/34** (11) **1 016 624 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99204377.8 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (30) 28.12.1998 AT 86398 U
- (54) • *Gaskarburierungsverfahren zur Herstellung von reinem WC-Pulver*
- *Gas carburising process for preparing pure WC-powder*
- *Procédé de carburation gazeuse pour la préparation de poudre pure de WC*
- (73) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) Lackner, Andreas Dr., 6600 Reutte, AT
- Filzwieser, Andreas, 8740 Zeltweg, AT
- (74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

- (51) **C01B 33/00** (11) **1 047 632 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99901330.3 (22) 13.01.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.11.2000
- (86) US 99/00166 13.01.1999
- (87) WO 99/36356 1999/29 22.07.1999
- (30) 15.01.1998 US 71359 P
- (54) • *POLYFUNKTIONELLE ORGANOSILAN BEHANDLUNG VON KIESELSÄURE*
- *POLYFUNCTIONAL ORGANOSILANE TREATMENT OF SILICA*
- *TRAITEMENT DE LA SILICE AU MOYEN D'ORGANOSILANES POLYFONCTIONNELS*
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) MENON, Vinayan, C., Albuquerque, NM 87111, US
- WALLACE, Stephen, Albuquerque, NM 87109-5134, US
- MASKARA, Alok, Bloomingdale, Illinois 60108, US
- SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US

- KOEHLERT, Kenneth, C., Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C01C 3/02** (11) **0 863 110 B1**
- C07C 11/24 C07C 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 98103719.5 (22) 03.03.1998
- (84) BE DE FR GR NL
- (43) 09.09.1998
- (30) 06.03.1997 DE 19709261
- (54) • *Verfahren zur simultanen Herstellung von Acetylen und Blausäure aus Acrylnitril*
- *Process for the simultaneous preparation of acetylene and hydrogen cyanide from acrylonitrile*
- *Procédé pour la production simultanée d'acétylène et d'acide cyanhydrique à partir d'acrylonitrile*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Halbritter, Klaus, Dr., 69124 Heidelberg, DE
- Henningsen, Michael, Dr., 67227 Frankenthal, DE
- Julius, Manfred, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- Stegmaier, Wolf, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C01F 7/56** (11) **0 884 279 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98201628.9 (22) 19.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 16.12.1998
- (30) 11.06.1997 EP 97201763
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyaluminiumchlorid*
- *A process for producing polyaluminium chloride*
- *Procédé de production de chlorures de polyaluminium*
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) FI SE
- (72) Pelin, Kalle, 431 49 Mölndal, SE
- Hulten, Felix, 421 56 Västra Frölunda, SE
- Westrin, Ulf, 574 34 Vetlanda, SE
- Sörensen, Olle, 437 00 Lindome, SE
- (74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **C01G 33/00** (11) **0 649 388 B1**
- C01B 13/32 C01G 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 94916519.5 (22) 11.04.1994
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI MC SE
- (43) 26.04.1995
- (86) US 94/03694 11.04.1994
- (87) WO 94/24052 1994/24 27.10.1994
- (30) 13.04.1993 US 47750
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXID AGGREGATEN UND VON METALLOXID VERBUNDPOLYMEREN*
- *METHOD OF MAKING METAL OXIDE CLUSTERS AND METAL OXIDE-POLYMER COMPOSITES*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'AGREGATS D'OXYDES METALLIQUES ET DE MATERIAUX COMPOSITES OXYDE METALLIQUE-POLYMERE*
- (73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-0510, US
- (72) WELLINGHOFF, Stephan, T., San Antonio, TX 78250, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C01G 35/00 → (51) C01G 33/00**C02F 1/28** → (51) C02F 3/30**C02F 3/12** → (51) C02F 3/30

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 041 044 B1**
- C02F 1/28 C02F 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 99250098.3 (22) 31.03.1999
- (84) ES IT PT
- (43) 04.10.2000
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Phenole enthaltendem Abwasser*
- *A method of purifying waste water containing phenolics*
- *Procédé pour la purification d'eaux usées contenant des phénols*
- (73) Argus Umweltbiotechnologie GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
- (72) Niebelschütz, Horst, Dr.-Ing., 12101 Berlin, DE
- Liedecke, Heidrun, Dipl.-Ing., 12108 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C02F 11/02 → (51) B01D 53/00

- (51) **C02F 11/12** (11) **1 028 919 B1**
- C02F 11/14 B01D 33/04
- B01D 35/31 B01D 37/03
- (25) De (26) De
- (21) 98962228.7 (22) 10.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (86) DE 98/03269 10.11.1998
- (87) WO 99/24371 1999/20 20.05.1999
- (30) 11.11.1997 DE 19749757
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINDICKUNG VON FLÜSSIGKEITEN ODER SCHLÄMMEN*
- *DEVICE FOR THICKENING LIQUIDS OR SLUDGES*
- *DISPOSITIF SERVANT A EPAISSIR DES LIQUIDES OU DES BOUES*
- (73) Gebr. Bellmer GmbH + Co KG Maschinenfabrik, Hauptstrasse 36-39, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- (72) KOLLMAR, Ulrich, D-75181 Pforzheim, DE
- MITSCHELE, Georg, D-75181 Pforzheim, DE
- KLABUSCHNIG, Josef, D-75242 Neuhausen, DE
- KUHN, Klaus, D-75449 Wurmberg, DE
- UNGER, Lutz, D-75245 Neulingen, DE
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

C02F 11/14 → (51) C02F 11/12**C03B 19/14** → (51) C03C 3/06

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 110 919 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00204558.1 (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) 27.06.2001
- (30) 23.12.1999 NL 1013944
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern mittels chemischer Abscheidung aus der Dampfphase
 - Method of manufacturing an optical fibre preform by chemical vapour deposition
 - Procédé de fabrication d'une préforme pour fibres optiques par dépôt chimique en phase vapeur
- (73) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) de Fouw, Marinus Jacob, 5624 NE Eindhoven, NL
Breuls, Antonius Henricus Elisabeth, 6129 EM Urmond, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

-
- (51) **C03B 37/027** (11) **0 883 577 B1**
C03B 37/07 C03B 37/075
C03B 37/03
 - (25) En (26) En
 - (21) 97907678.3 (22) 19.02.1997
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 16.12.1998
 - (86) US 97/02541 19.02.1997
 - (87) WO 97/30945 1997/37 28.08.1997
 - (30) 26.02.1996 US 12290 P
 - (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KONTROLLIERTEN SPINS IN EINER OPTISCHEN FASER
 - METHOD FOR PROVIDING CONTROLLED SPIN IN OPTICAL FIBER
 - PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE ROTATION DANS UNE FIBRE OPTIQUE
 - (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 - (72) HAWK, Robert, M., Pawleys Island, SC 29585-1885, US
 - (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/03 → (51) C03B 37/027

C03B 37/07 → (51) C03B 37/027

C03B 37/075 → (51) C03B 37/027

-
- (51) **C03C 3/06** (11) **0 870 737 B1**
C03B 19/14
 - (25) En (26) En
 - (21) 98101100.0 (22) 22.01.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 14.10.1998
 - (30) 08.04.1997 JP 10521297
 - (54) • Optisches synthetisches Quarzglas, Herstellungsverfahren davon, und optisches Element für Excimer-Laser mit dem synthetischen Quarzglas
 - Optical synthetic quartz glass, production method thereof, and optical member for excimer laser using the synthetic quartz glass
 - Verre quartz optique synthétique, sa méthode de production, et élément optique pour laser excimère utilisant le verre quartz synthétique
 - (73) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 - (72) Nishimura, H., c/o Shin-Etsu Quarts Prod. Co. Ltd., Tamura-machi, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Fujinoki, A., c/o Shin-Etsu Quarts Prod. Co. Ltd., Tamura-machi, Koriyama-shi, Fukushima, JP

- Otsuka, H., c/o Shin-Etsu Chem. Co. Ltd, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun Niigata, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 3/068 → (51) H01J 61/46

-
- (51) **C03C 3/087** (11) **0 914 299 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 98914908.3 (22) 12.03.1998
 - (84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL PT SE
 - (43) 12.05.1999
 - (86) FR 98/00508 12.03.1998
 - (87) WO 98/40320 1998/37 17.09.1998
 - (30) 13.03.1997 DE 19710289
30.04.1997 FR 9705364
17.06.1997 FR 9707521
 - (54) • KALKNATRON-SILIKATGLASZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNGEN
 - SODA-LIME-SILICA GLASS COMPOSITIONS AND APPLICATIONS
 - COMPOSITIONS DE VERRE SILICO-SODO-CALCIQUES ET LEURS APPLICATIONS
 - (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 - (72) EL KHIATI, Nathalie, F-95170 Deuil la Barre, FR
GY, René, F-93140 Bondy, FR
LE BOURHIS, Eric, F-95200 Sarcelles Village, FR
 - (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 3/14 → (51) H01J 61/46

-
- (51) **C03C 17/36** (11) **0 806 401 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 97400959.9 (22) 29.04.1997
 - (84) DE FR GB
 - (43) 12.11.1997
 - (30) 07.05.1996 FR 9605687
 - (54) • Anwendung einer Nitridsperrschicht zur Vermeidung von Silberdiffusion in Glas
 - Use of a nitride barrier for avoiding silver migration into glass
 - Utilisation d'une barrière en nitrure pour éviter la diffusion d'argent dans du verre
 - (73) THOMSON CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 - (72) Baret, Guy, Thomson-CSF S.C.P.I., 94117 Arcueil cedex, FR
 - (74) Simonnet, Christine, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

-
- (51) **C04B 14/10** (11) **1 095 913 B1**
C04B 22/08 C04B 24/04
C04B 24/18 C04B 24/34
C04B 28/04 C04B 40/00
// C04B103:30
 - (25) Es (26) En
 - (21) 99919281.8 (22) 12.05.1999
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT SE
 - (43) 02.05.2001
 - (86) ES 99/00133 12.05.1999
 - (87) WO 99/58465 1999/46 18.11.1999
 - (30) 12.05.1998 ES 9800990
 - (54) • TECHNOLOGISCHES ADDITIV ZUR AGGLOMERIERUNG VON WERFBAREN BAUMATERIALIEN UND DIE VERWENDUNG DIESER ADDITIVE IN WERFBAREM MÖRTEL UND BETON

- TECHNOLOGICAL ADDITIVE FOR AGGLOMERATING PROJECTABLE BUILDING MATERIALS AND UTILIZATION OF THE ADDITIVE IN PROJECTED MORTARS AND CONCRETES
- ADJUVANT TECHNOLOGIQUE POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION AGGLOMERANTS ET UTILISATION DE L'ADJUVANT DANS LES MORTIERS ET LES BETONS PROJETES
- (73) TOLSA, S.A., Ctra. de Vallecas a Mejorada del Campo, km. 1,600, 28031 Madrid, ES
- (72) ALVAREZ BERENGUER, Antonio, E-28660 Boadilla del Monte, ES
LIMPO OROZCO, Francisco Javier, E-28690 Brunete, ES
DEL VALLE ALVAREZ, Bernardo Enrique, E-28020 Madrid, ES
HIDALGO MARTIN, Manuel, E-28020 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

-
- (51) **C04B 18/02** (11) **1 119 526 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99969402.9 (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) 01.08.2001
 - (86) US 99/22021 22.09.1999
 - (87) WO 00/17125 2000/13 30.03.2000
 - (30) 22.09.1998 US 158585
14.09.1999 US 395537
 - (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON AGGREGATEN VON NEBENPRODUKTEN DER KOHLENVERBRENNUNG
 - METHOD FOR MAKING MANUFACTURED AGGREGATES FROM COAL COMBUSTION BY-PRODUCTS
 - PROCEDE DE FABRICATION D'AGREGATS MANUFACTURES A PARTIR DE PRODUITS DERIVES DE LA COMBUSTION DU CHARBON
 - (73) Consol Energy Inc., 1800 Washington Road, Pittsburgh, PA 15241, US
 - (72) WU, Muh-Cheng, M., Pittsburgh, PA 15241, US
WASSON, George, E., Eighty-Four, PA 15330, US
 - (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C04B 20/06 → (51) C04B 35/536

C04B 22/08 → (51) C04B 14/10

C04B 24/04 → (51) C04B 14/10

C04B 24/12 → (51) C04B 28/02

C04B 24/18 → (51) C04B 14/10

C04B 24/34 → (51) C04B 14/10

-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 082 276 B1**
C04B 24/12
// (C04B28/02, 14:30, 24:12), C04B24:26, C04B111:80
 - (25) En (26) En
 - (21) 99920808.5 (22) 28.04.1999
 - (84) BE ES FR GR IT
 - (43) 14.03.2001
 - (86) EP 99/02870 28.04.1999
 - (87) WO 99/55634 1999/44 04.11.1999
 - (30) 29.04.1998 IT MI980921
09.04.1999 IT MI990727
 - (54) • SUPERVERFLÜSSIGER FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN
 - SUPERFLUIDIFYING ADDITIVE FOR CEMENTITIOUS COMPOSITIONS

- **ADDITIF SUPERFLUIDIFIANT POUR COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT**
- (73) Italcementi S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) GOISIS, Marco, I-24124 Bergamo, IT
DE MARCO, Tiziana, I-24035 Curno, IT
PEPE, Carmine, I-24010 Ponteranica, IT
CASSAR, Luigi, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C04B 28/04 → (51) C04B 14/10**C04B 35/195** → (51) C04B 35/636

- (51) **C04B 35/536** (11) **0 968 149 B1**
C04B 20/06
- (25) En (26) En
(21) 98911425.1 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
(86) US 98/03802 17.03.1998
(87) WO 98/41486 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 819744
- (54) • **FLEXIBLE GRAPHITVERBUNDFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FLEXIBLE GRAPHITE COMPOSITE SHEET AND METHOD**
• **FEUILLE COMPOSITE DE GRAPHITE FLEXIBLE ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) MERCURI, Robert, Angelo, Seven Hills, OH 44131, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C04B 35/573** (11) **0 931 033 B1**
C04B 38/00 C30B 31/10
- (25) En (26) En
(21) 97944628.3 (22) 03.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/18033 03.10.1997
(87) WO 98/14411 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 725717
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN RISSFREIER DIFFUSIONSKOMPONENTEN AUS SILIZIUMCARBID**
• **PROCESS FOR MAKING CRACK-FREE SILICON CARBIDE DIFFUSION COMPONENTS**
• **PROCEDE DESTINE A FABRIQUER DES ELEMENTS DE DIFFUSION A CARBURE DE SILICIUM EXEMPTS DE CRAQUELURES**
- (73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) DYNAN, Stephen, South San Francisco, CA 94080, US
SHINDLE, Jack, Rutland, MA 01543, US
VAYDA, John, West Brookfield, MA 01585, US
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **C04B 35/5831** (11) **0 834 486 B1**
B23B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 97307708.4 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 JP 26452996
- (54) • **Harter Sinterkörper für Werkzeuge**
• **Hard sintered body for tool**

- **Corps fritté dur pour un outil**
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Fukaya, Tomohiro, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakai, Tetsuo, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C04B 35/636** (11) **1 041 055 B1**
C04B 35/195
- (25) En (26) En
(21) 00302442.9 (22) 24.03.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8625899
- (54) • **Verfahren zum Herstellen einer Bienenwabenstruktur auf Basis von Cordierit**
• **Method for producing cordierite-based ceramic honeycomb structure**
• **Méthode de production d'une structure nid d'abeilles à base de cordiérite**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Makino, Kyoko, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-0879, JP
Noguchi, Yasushi, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-0832, JP
Hamanaka, Toshiyuki, Suzuka-city, Mie-prefecture 510-0227, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C04B 35/83** (11) **0 886 627 B1**
F16D 69/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97952081.4 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) FR 97/02323 17.12.1997
(87) WO 98/27026 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 FR 9615487
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN, INSBESONDERE VON BREMSSCHEIBEN, AUS KOHLENSTOFF-KOHLLENSTOFF-VERBUNDWERKSTOFF**
• **METHOD FOR MAKING PARTS, IN PARTICULAR BRAKE DISKS, IN COMPOSITE CARBON-CARBON MATERIAL**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES, NOTAMMENT DE DISQUES DE FREINS, EN MATERIAU COMPOSITE CARBONE-CARBONE**
- (73) MESSIER BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) DUVAL, Renaud, F-69380 Les Chères, FR
LHERM, Eric, F-01800 Rigneux-le-Franc, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loméne 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C04B 38/00 → (51) C04B 35/573**C04B 40/00** → (51) C04B 14/10**C07B 41/04** → (51) B01J 25/00**C07B 41/08** → (51) C07H 3/04**C07C 1/00** → (51) C10J 3/00**C07C 1/04** → (51) C10G 2/00**C07C 1/32** → (51) C01C 3/02**C07C 7/10** → (51) C07C 7/163

- (51) **C07C 7/163** (11) **0 931 042 B1**
C07C 7/10 C07C 17/38
B01D 3/34 C10G 7/00
C10G 45/10 C10G 45/40
- (25) En (26) En
(21) 97939619.9 (22) 28.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) US 97/15137 28.08.1997
(87) WO 98/12160 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 US 717934
- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG IM GEGENSTROM VON ACETYLENEN UND 1,2-BUTADIEN IN KOHLENWASSERSTOFFSTROEMEN**
• **PROCESS FOR CONCURRENT SELECTIVE HYDROGENATION OF ACETYLENES AND 1,2 BUTADIENE IN HYDROCARBON STREAMS**
• **PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE SIMULTANEE D'ACETYLENES ET DE 1,2-BUTADIENE DANS DES COURANTS D'HYDROCARBURES**
- (73) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (72) GILDERT, Gary R., Pasadena, TX 77507, US
PUTMAN, Hugh M., Pasadena, TX 77507, US
HEARN, Dennis, Pasadena, TX 77507, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C07C 11/04** (11) **1 045 820 B1**
// C10G70:04
- (25) En (26) En
(21) 98964969.4 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) US 98/27700 29.12.1998
(87) WO 99/35110 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 US 3432
- (54) • **KÜHLUNGSANLAGE FÜR ETHYLENTRENNUNG**
• **ETHYLENE PLANT REFRIGERATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE REFRIGERATION POUR INSTALLATION DE PRODUCTION D'ETHYLENE**

- (73) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield New Jersey 07003, US
- (72) SUMNER, Charles, Livingston, NJ 07039, US
WEI, Vitus, Tuan, Houston, TX 77063, US
CRAWFORD, John, J., Coraopolis, PA 15108, US
STANLEY, Stephen, J., Matawan, NJ 07747, US
McNAB, Richard, J., Randolph, NJ 07869, US
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

C07C 11/24 → (51) C01C 3/02

- (51) **C07C 17/04** (11) **0 998 438 B1**
C07C 19/16
- (25) De (26) De
(21) 98934999.8 (22) 26.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/03909 26.06.1998
(87) WO 99/01412 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728560

- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAFLUORETHYL-ODID
- CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING PENTAFLUOROETHYL IODIDE
- PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION D'IODURE DE PENTAFLUOROETHYLE
- (73) Clariant GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) RICHTER, Hans-Bodo, D-84489 Burghausen, DE
PAUL, Norbert, D-84503 Altötting, DE
HUBER, Rudolf, D-84518 Garching, DE

C07C 17/38 → (51) C07C 7/163

C07C 17/386 → (51) C07C 19/08

- (51) **C07C 19/08** (11) **0 985 650 B1**
C07C 17/386
- (25) Ja (26) En
- (21) 98919631.6 (22) 18.05.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (86) JP 98/02170 18.05.1998
- (87) WO 98/52889 1998/47 26.11.1998
- (30) 22.05.1997 JP 13205997
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENTAFLUORETHAN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF PENTAFLUOROETHANE
- PROCEDE DE PREPARATION DE PENTAFLUOROETHANE
- (73) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
- (72) KOHNO, Satoru, Yodogawa Works of Daikin Industries, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
SHIBANUMA, Takashi, Yodogawa Works of Daikin, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 19/16 → (51) C07C 17/04

- (51) **C07C 25/24** (11) **0 811 593 B1**
C07C 43/29 C07C 255/34
C07C 255/38 A01N 31/14
- (25) En (26) En
- (21) 97303657.7 (22) 29.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 10.12.1997
- (30) 03.06.1996 US 660221
17.03.1997 US 819623
- (54) • 1,4-Diaryl-2-fluoro-2-butene als insectizide und akarizide Mittel
- 1,4-diaryl-2-fluoro-2-butene insecticidal and acaricidal agents
- 1,4-diaryl-2-fluoro-2-butènes comme agents insecticides et acaricides
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Barnes, Keith Douglas, Newtown, Pennsylvania 18940, US
Hu, Yulin, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Köster, Reinhold, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 29/149 → (51) B01J 25/00

- (51) **C07C 29/19** (11) **0 983 220 B1**
C07C 31/27
- (25) De (26) De
- (21) 98929301.4 (22) 12.05.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 08.03.2000
- (86) EP 98/02778 12.05.1998
- (87) WO 98/52892 1998/47 26.11.1998
- (30) 16.05.1997 DE 19720606
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALIPHATISCHE GRUPPEN ENTHALTENDEN ALKOHOLEN
- METHOD FOR PRODUCING ALCOHOLS CONTAINING CYCLOALIPHATIC GROUPS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS CONTENANT DES GROUPES CYCLOALIPHATIQUES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 31/27 → (51) C07C 29/19

C07C 37/20 → (51) C07C 45/67

C07C 41/01 → (51) B01J 25/00

C07C 41/06 → (51) C07C 43/04

C07C 41/18 → (51) C07C 43/12

C07C 41/24 → (51) C07C 43/12

C07C 41/30 → (51) C07C 45/67

C07C 41/42 → (51) C07C 43/04

- (51) **C07C 43/04** (11) **0 963 367 B1**
C07C 41/06 C07C 41/42
- (25) En (26) En
- (21) 96941688.2 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE DE ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE

LT

- (43) 15.12.1999
- (86) FI 96/00678 19.12.1996
- (87) WO 97/23438 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 FI 956256
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLETERN UND IHRE MISCHUNGEN
- PROCESS FOR PREPARING ALKYL ETHERS AND MIXTURES THEREOF
- PROCEDE DE PREPARATION D'ETHERS D'ALKYLE ET DE LEURS MELANGES
- (73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
- (72) TAMMINEN, Esa, FIN-02170 Espoo, FI
LINDQVIST, Petri, FIN-01600 Porvoo, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C07C 43/11** (11) **0 914 313 B1**
C11D 1/72
- (25) En (26) En
- (21) 97916536.2 (22) 11.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

- (43) 12.05.1999
- (86) GB 97/00999 11.04.1997
- (87) WO 97/38961 1997/45 23.10.1997
- (30) 16.04.1996 GB 9607865
- (54) • NICHTIONISCHE TENSIDMISCHUNGEN

- NON-IONIC SURFACTANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS TENSIOACTIVES NON IONIQUES
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) DANIELS, Judith, Yarm, Cleveland TS15 9LF, GB
THOMAS, Hugh, Middlesbrough, Cleveland TS9 6DS, GB
- (74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department PO Box 90, Wilton Cleveland TS90 8JE, GB

- (51) **C07C 43/12** (11) **0 760 809 B1**
C07C 59/135 C07C 69/708
C07C 41/18 C07C 41/24
B01D 12/00 B23K 35/38
C08G 18/08 A62D 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 95919208.9 (22) 15.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.1997
- (86) US 95/06110 15.05.1995
- (87) WO 95/32174 1995/51 30.11.1995
- (30) 20.05.1994 US 246962
12.05.1995 US 440450
- (54) • VERWENDUNG VON OMEGA-HYDROFLUORALKYLETHER
- APPLICATION OF OMEGA-HYDROFLUORALKYL ETHERS
- APPLICATION DES OMEGA-HYDROFLUORALKYLE ETHERS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLYNN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OWENS, John, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 01120757.8 / 1 170 275

C07C 43/29 → (51) C07C 25/24

C07C 45/38 → (51) C07C 45/67

- (51) **C07C 45/67** (11) **0 946 482 B1**
C07C 45/38 C07C 51/255
C07C 41/30 C07C 37/20
C07C 47/575 C07C 47/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97947095.2 (22) 19.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) FR 97/02085 19.11.1997
- (87) WO 98/22419 1998/21 28.05.1998
- (30) 22.11.1996 FR 9614275
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 4-HYDROXYBENZALDEHYDS UND DERIVATEN
- METHOD FOR PREPARING A 4-HYDROXYBENZALDEHYDE AND DERIVATIVES
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN 4-HYDROXYBENZALDEHYDE ET DERIVES
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) METIVIER, Pascal, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C07C 233/01** (11) **0 989 114 B1**
C07D 307/68 A61K 31/27
A61K 31/34 C07C 237/42
A61K 31/335 A61K 31/33
- (25) Ja (26) En
(21) 97902607.7 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
(86) JP 97/00305 07.02.1997
(87) WO 97/29074 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 JP 4550396
- (54) • *N,N-DISUBSTITUIERTE CARBONSAURE-AMID-DERIVATE*
• *N,N-DISUBSTITUTED AMIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDES D'AMIDES N,N-DISUBSTITUES*
- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) IWASAWA, Yoshikazu Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP
AOYAMA, Tetsuya Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP
KAWAKAMI, Kumiko Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP
ARAI, Sachie Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP
SATO, Toshihiko Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP
MONDEN, Yoshiaki Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-26, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07C 233/11** → (51) C07C 235/34
- (51) **C07C 235/34** (11) **0 946 495 B1**
C07C 233/11 A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 97952228.1 (22) 25.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
- AL LT LV RO SI
- (43) 06.10.1999
(86) US 97/21622 25.11.1997
(87) WO 98/24756 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 US 32508 P
- (54) • *PHENYLACETAMIDE ALS SPLA2 INHIBITOREN*
• *PHENYL ACETAMIDES AS SPLA2 INHIBITORS*
• *PHENYL ACETAMIDES UTILISES COMME INHIBITEURS DE SPLA2*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) GOODSON, Theodore, Jr., Indianapolis, IN 46226, US
HARPER, Richard, W., Indianapolis, IN 46260, US
HERRON, David, K., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07C 237/42** (11) **1 102 743 B1**
C07D 295/12 C07D 295/14
C07D 213/82 C07D 215/48
A61K 31/167 A61K 31/395
- (25) En (26) En
(21) 99936814.5 (22) 29.07.1999
(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) 30.05.2001
(86) GB 99/02494 29.07.1999
(87) WO 00/07980 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 GB 9816837
- (54) • *AMID-DERIVATE, DIE ALS INHIBITOREN VON ZYTOKININEN NÜTZLICH SIND*
• *AMIDE DERIVATIVES WHICH ARE USEFUL AS CYTOKINE INHIBITORS*
• *DERIVES D'AMIDES UTILES COMME INHIBITEURS DE CYTOKINE*
- (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, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
-
- C07C 237/42** → (51) C07C 233/01
-
- C07C 255/34** → (51) C07C 25/24
-
- C07C 255/38** → (51) C07C 25/24
-
- C07C 257/18** → (51) A61K 31/35
-
- C07C 271/12** → (51) C07C 271/20
-
- (51) **C07C 271/20** (11) **0 911 320 B1**
A61K 7/06 C07D 295/13
C07D 295/205 C07D 295/192
C07D 233/61 C07C 281/02
C07D 295/32 C07D 295/185
C07C 271/12 A61K 7/48
- (25) En (26) En
(21) 98119798.1 (22) 23.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 JP 30933597
- (54) • *1,2-Disubstituierte Benzenecarboxamid-Derivate, diese enthaltende Haarwuchsmittel und äusserliches Hauptpflegemittel*
• *1,2-Di-substituted benzenecarboxamide derivative, hair growth promoter and external composition for skin using the same*
• *Dérivés de benzenecarboxamide 1,2-disubstitués, agents favorisant la croissance des cheveux et composition pour la peau à usage externe les contenant*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Fukunishi, Hirotsada, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa223-8553, JP
Umishio, Kenichi, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa223-8553, JP
Tajima, Masahiro, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa223-8553, JP
Kobayashi, Koji, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa223-8553, JP
- (74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07C 271/64** → (51) A61K 31/35
-
- C07C 273/18** → (51) C08G 18/78
-
- C07C 281/02** → (51) C07C 271/20
-
- C07C 305/06** → (51) C07C 227/18
-
- (51) **C07C 323/20** (11) **0 808 830 B1**
C07G 17/00 C10M 135/30
C10M 159/22
- (25) En (26) En
(21) 97303281.6 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 26.11.1997
(30) 14.05.1996 US 644995
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von normalen und überbasischen Phenolaten*
• *Methods for preparing normal and overbased phenates*
• *Procédé pour la préparation de phénates normaux et surbasiques*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) Small, Vernon R. Jr., Rodeo CA 94572, US
Willis, William Woodford, Jr., Pinole CA 94564, US
McDonald, John, Emeryville CA 94608, US
Pennebaker, Torrey A., Richmond, California 94803, US
Le Coent, Jean Louis, 76620 Le Harve, FR
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **0 930 296 B1**
C07D 313/00 A61K 31/557
A61K 31/335
- (25) Ja (26) En
(21) 97940373.0 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 21.07.1999
(86) JP 97/03236 12.09.1997
(87) WO 98/12175 1998/12 26.03.1998
(30) 25.12.1996 JP 34628696
13.01.1997 JP 410997
- (54) • *FLUORIERTE PROSTAGLANDINDERIVATE UND MEDIKAMENTE*
• *FLUORINATED PROSTAGLANDIN DERIVATIVES AND MEDICINES*
• *DERIVES DE PROSTAGLANDINE FLUORES ET MEDICAMENTS*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) SHIRASAWA, Eiichi, Santen Pharmaceutical Co. Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
KAGEYAMA, Masaaki, Santen Pharmaceutical Co. Ltd., Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
MORI, Nobuaki, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
SAKATA, Kazuhisa, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
NAKANO, Takashi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
MATSUMURA, Yasushi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
MORIZAWA, Yoshitomi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
- (74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07D 201/08** (11) **1 015 425 B1**
B01J 21/06
- (25) De (26) De
(21) 98947446.5 (22) 21.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05336 21.08.1998
(87) WO 99/11614 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 DE 19738463

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM
• CAPROLACTAM PRODUCTION PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CAPROLACTAME

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE
FLICK, Klemens, D-76863 Herxheim, DE

C07D 207/16 → (51) C07C 227/18

C07D 207/16 → (51) C07K 5/00

(51) **C07D 209/08** (11) **0 859 759 B1**
A61K 7/42

(25) De (26) De

(21) 96934541.2 (22) 04.10.1996

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 26.08.1998

(86) EP 96/04325 04.10.1996

(87) WO 97/14680 1997/18 24.04.1997

(30) 16.10.1995 DE 19539623

- (54) • SULFONSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG ALS UV-ABSORBER
• SULPHONIC ACIDS AND THEIR USE AS UV ABSORBERS
• ACIDES SULFONIQUES ET LEUR UTILISATION COMME ABSORBEURS DES UV

(73) HAARMANN & REIMER GMBH, Postfach 12 53, D-37601 Holzminden, DE

(72) KOCH, Oskar, D-37079 Göttingen, DE
LANGNER, Roland, D-37639 Bevern, DE
KREMPEL, Alfred, D-37603 Holzminden, DE

(74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., Bayer AG, Konzernzentrale RP, Patente Konzern, 51368 Leverkusen, DE

C07D 211/22 → (51) A61K 31/35

(51) **C07D 211/58** (11) **0 934 272 B1**

(25) En (26) En

(21) 97913145.5 (22) 09.10.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 11.08.1999

(86) EP 97/05692 09.10.1997

(87) WO 98/16511 1998/16 23.04.1998

(30) 15.10.1996 EP 96202860

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS IN DER CISAPRID-SYNTHESE
• PROCESS FOR PREPARING AN INTERMEDIATE USEFUL IN THE SYNTHESIS OF CISAPRIDE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE UTILISÉ DANS LA SYNTHÈSE DE CISAPRIDE

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) DE KNAEP, Alfons, Gaston, Maria, Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
MOENS, Luc, Jozef, Raphael, Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE
REY, Max, CH-8003 Zurich, CH

(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 211/90** (11) **0 824 517 B1**

(25) En (26) En

(21) 96916111.6 (22) 09.05.1996

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

AL LT LV SI

(43) 25.02.1998

(86) EP 96/02122 09.05.1996

(87) WO 96/35668 1996/50 14.11.1996

(30) 12.05.1995 IT MI950957

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LERCANIDIPIN HYDROCHLORID
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF LERCANIDIPINE HYDROCHLORIDE
• PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCHLORURE DE LERCANIDIPINE

(73) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY, Piazza Boffalora 4, 6830 Chiasso, CH

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

(73) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT

(84) IT

(72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT

MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

C07D 213/82 → (51) A61K 31/35

C07D 213/82 → (51) C07C 237/42

C07D 215/14 → (51) C07D 513/06

C07D 215/16 → (51) C07D 513/06

C07D 215/18 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 215/22** (11) **0 326 330 B1**

C07D 215/60 C07D 215/18

C07D 401/12 C07D 215/42

C07D 239/94 C07D 239/88

C07D 239/74 C07D 237/28

A01N 43/54 A01N 43/42

(25) En (26) En

(21) 89300658.5 (22) 25.01.1989

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 02.08.1989

(30) 29.01.1988 US 150266

(54) • Fungizide Chinoline

• Quinoline fungicides

• Quinolines fungicides

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) Arnold, Wendell Ray, Carmel Indiana 46032, US
Coghlan, Michael Joseph, Indianapolis Indiana 46250, US

Krumkalns, Eriks Victor, Indianapolis Indiana 46220, US

Jourdan, Glen Phil, Morristown Indiana 46161, US

Suhr, Robert George, Greenfield Indiana 46140, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07D 215/42 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 215/48** (11) **0 922 034 B1**

A61K 31/47

(25) En (26) En

(21) 97943809.0 (22) 14.08.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 16.06.1999

(86) EP 97/04440 14.08.1997

(87) WO 98/07704 1998/08 26.02.1998

(30) 17.08.1996 GB 9617305

(54) • TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE ALS EAA ANTAGONISTEN

• TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES AS EAA ANTAGONISTS

• DERIVES DE LA TETRAHYDROQUINOLINE UTILISES COMME ANTAGONISTES D'EAA

(73) GLAXO WELLCOME S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, 37100 Verona, IT

(72) DI-FABIO, Romano, I-37100 Verona, IT

PASQUARELLO, Alessandra, I-37100 Verona, IT
SABBATINI, Fabio Maria, I-37100 Verona, IT

(74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/48 → (51) C07C 237/42

C07D 215/60 → (51) C07D 215/22

C07D 217/04 → (51) A61K 31/35

C07D 217/24 → (51) A61K 31/35

C07D 231/12 → (51) C07D 257/04

C07D 233/54 → (51) C07D 257/04

C07D 233/61 → (51) C07C 271/20

C07D 237/28 → (51) C07D 215/22

C07D 239/74 → (51) C07D 215/22

C07D 239/88 → (51) C07D 215/22

C07D 239/94 → (51) C07D 215/22

C07D 249/04 → (51) C07D 257/04

(51) **C07D 257/04** (11) **0 684 945 B1**

C07D 233/54 C07D 231/12

C07D 249/04 C07D 261/08

C07D 271/06 C07D 271/10

C07D 403/12 C07D 401/12

C07D 471/04 A61K 31/41

// (C07D471/04, 221:00, 221:00)

(25) En (26) En

(21) 94908008.9 (22) 08.02.1994

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

(43) 06.12.1995

(86) US 94/01420 08.02.1994

(87) WO 94/19330 1994/20 01.09.1994

(30) 18.02.1993 US 19411

(54) • PYRAZOL ODER ISOXAZOL SUBSTITUIERTE ALKYLAMIDE ALS ACAT INHIBITOREN

• PYRAZOLE- OR ISOXAZOLE-SUBSTITUTED ALKYL AMIDE ACAT INHIBITORS

• AMIDES ALKYLE SUBSTITUES PAR PYRAZOLE OU ISOXAZOLE EXERANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE L'ACYL-COA: CHOLESTEROL ACYLTRANSFERASE

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, Michigan 48105, US

(72) LEE, Helen, Tsenwhei, Ann Arbor, MI 48105, US
PICARD, Joseph, Armand, Canton, Michigan 48187, US

O'BRIEN, Patrick, Michael, Stockbridge, MI 49285, US

PURCHASE, Claude, Forsey, Jr., Ann Arbor, MI 48105, US

ROTH, Bruce, David, Ann Arbor, MI 48104, US

- SLISKOVIC, Drago, Robert, Ypsilanti, MI 48197, US
WHITE, Andrew, David, Lakeland, MI 48143, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company,
Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG,
79090 Freiburg, DE
(60) 02001573.1 / 1 203 767

C07D 261/08 → (51) C07D 257/04

- (51) **C07D 263/32** (11) **0 699 192 B1**
A61K 31/42 C07D 413/12
C07D 413/04
(25) En (26) En
(21) 94917983.2 (22) 19.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 06.03.1996
(86) US 94/05395 19.05.1994
(87) WO 94/27980 1994/27 08.12.1994
(30) 21.05.1993 US 65730
(54) • *SUBSTITUIERTE OXAZOLYL-DERIVATE ZUR
BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *SUBSTITUTED OXAZOLYL COMPOUNDS
FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *COMPOSES SUBSTITUES OXAZOLYLE
POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS*
(73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US
(72) NORMAN, Bryan, H., Indianapolis, IN 46236, US
LEE, Len, F., St. Charles, MO 63303, US
MASFERRER, Jaime, L., Ballwin, MO 63011, US
TALLEY, John, J., St. Louis, MO 63132, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann &
Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80
01 40, 65901 Frankfurt, DE

C07D 265/36 → (51) C07D 513/06

C07D 271/06 → (51) C07D 257/04

C07D 271/10 → (51) C07D 257/04

- (51) **C07D 273/00** (11) **1 031 565 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947965.4 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) JP 98/04752 20.10.1998
(87) WO 99/24412 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 JP 30753597
(54) • *KRISTALL EINES DEPSIPEPTID-DERIVATES
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG*
• *NOVEL CRYSTAL OF DEPSIPEPTIDE DE-
RIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING
THE SAME*
• *NOUVEAU CRISTAL DE DERIVE DEPSIPEP-
TIDIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu 541-8514, JP
(72) YAMAMURA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu
532-0002, JP
YAMANISHI, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken
305-0045, JP
IKUSHIMA, Muneharu, Osaka-shi, Osaka-fu
533-0004, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **C07D 275/04** (11) **0 946 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912349.4 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 06.10.1999
(86) GB 97/03130 13.11.1997
(87) WO 98/28283 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 GB 9626570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BENZISOTHIAZOLIN-3-ONEN*
• *PROCESS FOR MAKING BENZISOTHAZO-
LIN-3-ONES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BENZISO-
THIAZOLINE-3-ONES*
(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
(72) COX, Brian, Geoffrey, West Yorkshire HD2 1FF, GB
GRAY, Thomas, Surrey GU27 3JE, GB
(74) Fawkes, David Melville, et al, Avecia Limited
Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon
House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C07D 279/16 → (51) C07D 513/06

C07D 285/10 → (51) C07D 417/02

C07D 295/08 → (51) C07D 295/10

- (51) **C07D 295/10** (11) **0 846 109 B1**
C07D 295/08 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 96927194.9 (22) 19.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) JP 96/02313 19.08.1996
(87) WO 97/07109 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 JP 21162995
(54) • *QUINONEVERBINDUNG, SEINE HERSTEL-
LUNG UND ANWENDUNG.*
• *QUINONE COMPOUND, ITS PRODUCTION
AND USE*
• *COMPOSE DE QUINONE, SA PRODUCTION
ET SON UTILISATION*
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
(72) OHKAWA, Shigenori, Osaka 569-11, JP
NAGAI, Yasuo, Osaka 562, JP
(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office
Takeda Europe Research & Development Centre
Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street,
London SW1Y 4QU, GB

C07D 295/12 → (51) C07C 237/42

C07D 295/13 → (51) C07C 271/20

C07D 295/14 → (51) C07C 237/42

C07D 295/185 → (51) C07C 271/20

C07D 295/192 → (51) C07C 271/20

C07D 295/205 → (51) C07C 271/20

C07D 295/32 → (51) C07C 271/20

- (51) **C07D 301/06** (11) **1 165 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926765.9 (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 00/02719 28.03.2000
(87) WO 00/61570 2000/42 19.10.2000

- (30) 08.04.1999 DE 19915903
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EPOXIDEN*
• *METHOD OF PRODUCING EPOXY RESINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES
EPOXY*
(73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-
Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) LEITNER, Walter, D-45468 Mülheim/Ruhr, DE
LOEKER, Frank, D-47608 Geldern, DE
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

C07D 301/12 → (51) C07D 303/40

C07D 303/02 → (51) C07D 303/40

C07D 303/14 → (51) C07D 493/04

C07D 303/16 → (51) C07D 303/40

C07D 303/16 → (51) C07D 493/04

- (51) **C07D 303/40** (11) **0 973 759 B1**
C07D 301/12 C07D 303/16
C07D 303/02 C08G 59/32
(25) En (26) En
(21) 98919261.2 (22) 09.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/02149 09.04.1998
(87) WO 98/45349 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 831677
(54) • *CYCLOALIPHATISCHE EPOXIDE UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CYCLOALIPHATIC EPOXIDES AND THE
METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *EPOXYDES CYCLOALIPHATIQUES ET LEUR
PROCEDE DE PREPARATION*
(73) SARTOMER COMPANY INC., Oaklands Corporate
Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19341,
US
(72) FAN, Mingxin, West Chester, PA 19380, US
CESKA, Gary, Exton, PA 19341, US
HORGAN, James, West Chester, PA 19380, US
STRUB, Henri, F-60700 Pont Sainte Maxence, FR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20,
avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703
Colombes Cédex, FR

(51) **C07D 305/14** (11) **0 741 716 B1**
A61K 31/335

- (25) En (26) En
(21) 95908515.0 (22) 26.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- LT SI
(43) 13.11.1996
(86) US 95/00551 26.01.1995
(87) WO 95/20582 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 US 189235
(54) • *DELTA 12,16-ISOTAXOL ANALOGE MIT AN-
TINEOPLASTISCHER WIRKUNG UND PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
SIE ENTHALTEND*
• *DELTA 12,13-ISO-TAXOL ANALOGS, ANTI-
NEOPLASTIC USE AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *ANALOGUES DU DELTA 12,13-ISO-TAXOL,
LEUR UTILISATION ANTINEOPLASIQUE ET
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COR-
RESPONDANTES*

C07D 401/14 → (51) C07D 403/14	(43) 30.07.1997	(51) C07D 451/12 (11) 0 498 466 B1
C07D 403/12 → (51) A61K 31/35	(86) US 94/11668 13.10.1994	C07D 451/14 C07D 453/06
C07D 403/12 → (51) C07D 257/04	(87) WO 96/11926 1996/18 25.04.1996	C07D 401/12 C07D 451/04
(51) C07D 403/14 (11) 0 682 022 B1	(54) • <i>PHOTOCHROME NAPHTHOXAZIN-VERBINDUNGEN</i>	(25) En (26) En
C07D 401/14 C07D 405/14	• <i>PHOTOCROMIC NAPHTHOXAZINE COMPOUNDS</i>	(21) 92104830.2 (22) 21.04.1986
C07D 409/14	• <i>COMPOSES DE NAPHTHOXAZINE PHOTOCHROMIQUE</i>	(84) CH DE FR GB IT LI NL
(25) De (26) De	(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	(43) 12.08.1992
(21) 95810287.3 (22) 03.05.1995	(72) VAN GEMERT, Barry, Murrysville, PA 15668, US	(30) 27.04.1985 GB 8510752
(84) BE DE FR GB IT	(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	21.10.1985 GB 8525913
(43) 15.11.1995		(54) • <i>Derivate von Indazole-3-carboxamide und -3-carboxylsäure</i>
(30) 10.05.1994 CH 145994		• <i>Indazole-3-carboxamide and -3-carboxylic acid derivatives</i>
09.11.1994 CH 337494		• <i>Dérivés d'indazole-3-carboxamide et de l'amide-3-carboxylique</i>
(54) • <i>Kondensationsprodukte aus Melamin, (Benzo)-triazolen und Aldehyden</i>		(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
• <i>Condensation products of melamine, benzotriazoles and aldehydes</i>		(72) King, Francis David, Smithkline Beecham, Harlow, Essex CM19 5AD, GB
• <i>Produits de condensation de mélamine, de benzotriazoles et d'aldéhydes</i>		(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	C07D 413/04 → (51) C07D 263/32	(62) 86302964.1 / 0 200 444
(72) Wolf, Jean-Pierre, Dr., Ch-1791 Courtaman, DE	(51) C07D 413/12 (11) 0 983 268 B1	
C07D 405/04 → (51) A61K 31/41	A61K 31/55	(25) En (26) En
C07D 405/06 → (51) A61K 31/35	(21) 98921951.4 (22) 28.04.1998	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07D 405/12 → (51) A61K 31/35		LT LV MK RO SI
C07D 405/12 → (51) A61K 51/02	(43) 08.03.2000	(30) 05.05.1997 SE 9701681
(51) C07D 405/14 (11) 0 952 155 B1	(86) SE 98/00785 28.04.1998	(54) • <i>AMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON NO-SYNTASE</i>
// C08G59/32	(87) WO 98/50382 1998/45 12.11.1998	• <i>AMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF NITRIC OXIDE SYNTHASE</i>
(25) En (26) En	(30) 05.05.1997 SE 9701681	• <i>DERIVES D'AMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE MONOXYDE D'AZOTE SYNTHASE</i>
(21) 99107687.8 (22) 16.04.1999	(54) • <i>AMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON NO-SYNTASE</i>	(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) CH DE FR GB LI	• <i>AMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF NITRIC OXIDE SYNTHASE</i>	(72) MACDONALD, James, Rochester, NY 14603, US
(43) 27.10.1999	• <i>DERIVES D'AMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE MONOXYDE D'AZOTE SYNTHASE</i>	MATZ, James, Rochester, NY 14603, US
(30) 20.04.1998 JP 10920498	(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	SHAKESPEARE, William, Framingham, MA 01701, US
(54) • <i>Kristalle der beta-Form von Tris-(2,3-epoxypropyl)-isocyanurat und Verfahren zu ihrer Herstellung</i>		
• <i>Beta-form tris-(2,3-epoxypropyl)-isocyanurate crystals and process for their production</i>		
• <i>Cristaux de la forme beta de l'isocyanurate de tris-(2,3-époxypropyle) et procédé pour leur préparation</i>	C07D 413/12 → (51) C07D 263/32	
(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1, 3-chome Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP	(51) C07D 417/02 (11) 0 900 218 B1	
(72) Ikeda, Hisao, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP	A61K 31/425 C07D 453/00	
Gunji, Yasuhiro, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP	A61K 31/41 C07D 285/10	
Koda, Toshinari, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP	(25) En (26) En	
Hidaka, Motohiko, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP	(21) 97925405.9 (22) 23.04.1997	
Aoki, Atsumi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE	(43) 10.03.1999	
	(86) US 97/06699 23.04.1997	
C07D 405/14 → (51) C07D 403/14	(87) WO 97/40044 1997/46 30.10.1997	
C07D 407/12 → (51) C07H 17/08	(30) 23.04.1996 US 16008 P	
C07D 409/14 → (51) C07D 403/14	(54) • <i>HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN</i>	
(51) C07D 413/04 (11) 0 785 936 B1	• <i>HETEROCYCLIC COMPOUNDS</i>	
G02B 5/23 F21V 9/04	• <i>COMPOSES HETEROCYCLIQUES</i>	
F21V 9/06 C07D 498/10	(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	
(25) En (26) En	(72) MERRITT, Leander, Indianapolis, IN 46208, US	
(21) 94931366.2 (22) 13.10.1994	REEL, Jon, K., Carmel, IN 46032, US	
(84) DE ES FR GB IE IT PT	SIMON, Richard, L., Greenwood, IN 46142, US	
	WHITESITT, Celia, A., Greenwood, IN 46142, US	
	(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	
	C07D 451/04 → (51) C07D 451/12	

- (43) 28.01.1998
(86) DE 96/00632 03.04.1996
(87) WO 96/32392 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 DE 19514524
(54) • **ANELLIERTE BETA-CARBOLINE**
• **ANELLATED BETA-CARBOLINES**
• **BETA-CARBOLINES ANNELEES**
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
170/178, 13353 Berlin, DE
(72) SEIDELMANN, Dieter, D-12159 Berlin, DE
HUTH, Andreas, D-12437 Berlin, DE
OLESEN, Preben, H., DK-2400 København NV, DK
OTTOW, Eckhard, D-12203 Berlin, DE
TURNER, Jonathan, D-13465 Berlin, DE
HILLMANN, Margrit, D-13437 Berlin, DE
COLE, Belinda, D-10625 Berlin, DE

C07D 473/30 → (51) C12P 19/34

C07D 473/34 → (51) C12P 19/34

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 834 513 B1**
A01N 43/90 C07C 69/65
// (C07D487/04, 239:00, 231:00), (C07D487/04,
249:00, 239:00)
(25) En (26) En
(21) 97307813.2 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 US 729704
(54) • **Pentafluorophenylazopyrimidine**
• **Pentafluorophenylazopyrimidines**
• **Pentafluorophénylazoypyrimidines**
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Pees, Klaus-Juergen, 55129 Mainz, DE
Liers, Peter, 55424 Muenster-Sarmsheim, DE
Karla, Cornelia, 55127 Mainz, DE
(74) Köster, Reinhold, Dr., et al, BASF
Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 970 085 B1**
C07C 211/09 C07C 211/27
C08K 5/3462 C08J 3/28
G03F 7/027
(25) En (26) En
(21) 98916901.6 (22) 07.03.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01346 07.03.1998
(87) WO 98/41524 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 CH 65297
(54) • **PHOTOAKTIVIERBARE, STICKSTOFF ENT-**
HALTENDE BASEN AUF BASIS VON ALPHA-
AMINOALKENEN
• **PHOTOACTIVATABLE NITROGEN-CONTAIN-**
ING BASES BASED ON ALPHA-AMINO
ALKENES
• **BASES CONTENANT DE L'AZOTE POU-**
VANT ETRE PHOTOSENSIBILISEES, A BASE
D'ALPHA-AMINO ALKENES
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TURNER, Sean, Colm, Evanston, IL 60201, US
BAUDIN, Gisèle, CH-1470 Estavayer-le-Lac, CH

C07D 487/04 → (51) G01N 33/566

- (51) **C07D 487/06** (11) **1 044 976 B1**
// A61K31/495 , (C07D487/06, 241:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 00107836.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 IT MI990802
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Pirlindolehy-**
drochlorid
• **Process for the preparation of pirlindole hydro-**
chloride
• **Procédé de préparation de chlorhydrate de**
pirlindole
(73) ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca, 19,
24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT
(72) Ferrari, Massimo, 24069 Cenate Sotto (Bergamo),
IT
Ghezzi, Marcello, 24035 Curno (Bergamo), IT
Belotti, Paola, 24060 San Paolo D'Argon
(Bergamo), IT
Zinetti, Fabrizio, 24060 Casazza (Bergamo), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI
Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 491/22** (11) **0 885 230 B1**
A61K 31/435
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 97905057.2 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00786 19.02.1997
(87) WO 97/31003 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 IT MI960338
(54) • **CAMPOTECINDERIVATE UND IHRE VER-**
WENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL
• **CAMPTOTHECIN DERIVATIVES AND THE**
USE THEREOF AS ANTITUMOR AGENTS
• **DERIVES DE LA CAMPOTHECINE ET UTI-**
LISATION DE CEUX-CI COMME AGENTS
ANTITUMORAUX

- (73) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA
DEI TUMORI, Via Giacomo Venezian, 1, I-20133
Milano, IT
(72) MERLINI, Lucio, I-20122 Milano, IT
PENCO, Sergio, I-20153 Milano, IT
ZUNINO, Franco, I-20133 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 493/04** (11) **0 876 374 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96942404.3 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) FR 96/02000 13.12.1996
(87) WO 97/21713 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 FR 9514875
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN DES 4'-ME-**
THYLEPIPODOPHYLLOTOXIN AUS PODO-
PHYLLOTOXIN
• **METHOD FOR PREPARING 4'-DEMETHYL-**
EPIPODOPHYLLOTOXIN FROM PODOPHYL-
LOTOXIN
• **PROCEDE DE PREPARATION DE LA 4'-DE-**
METHYLEPIPODOPHYLLOTOXINE A PARTIR
DE LA PODOPHYLLOTOXINE
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers-les-Montagnes,
FR
GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
(74) Warcoï, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C07D 493/04** (11) **0 889 041 B1**
C07D 493/10 C07D 303/16
C07D 303/14 C07D 311/94
A61K 31/335
(25) Ja (26) En
(21) 97905448.3 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) JP 97/00675 05.03.1997
(87) WO 97/32868 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 JP 7541996
(54) • **NEUE IRIDOIDDERIVATE UND NEOVASKU-**
LARISATIONS-INHIBITOREN DIE DIESE ALS
AKTIVEN INHALTSTOFF ENTHALTEN
• **NOVEL IRIDOID DERIVATIVES AND NEO-**
VASCULARIZATION INHIBITORS CONTAIN-
ING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT
• **NOUVEAUX DERIVES IRIDOIDES ET INHIBI-**
TEURS DE LA NEOVASCULARISATION
CONTENANT CES DERIVES EN TANT
QU'INGREDIENTS ACTIFS
(73) TSUMURA & CO., 4-10, Nihonbashi 3-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) MORISHIGE, Hideaki, Inashiki-gun, Ibaragi 300-11,
JP
KURITA, Yukiko, Inashiki-gun, Ibaragi 300-11, JP
YAMAZAKI, Yousuke, Inashiki-gun, Ibaragi 300-11,
JP
SAKAKIBARA, Chiaki, Inashiki-gun, Ibaragi 300-11,
JP
KIGAWA, Masaharu, Inashiki-gun, Ibaragi 300-11,
JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 493/10 → (51) C07D 311/96

C07D 493/10 → (51) C07D 493/04

- (51) **C07D 495/04** (11) **0 831 097 B1**
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 97307379.4 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 US 26486 P
(54) • **Olanzapindihydrat D**
• **Olanzapine dihydrate D**
• **Dihydrate D d'olanzapine**
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Larsen, Samuel Dean, West Lafayette, Indiana
47906, US
Nichols, John Richard, Southport, Merseyside PR8
4QQ, GB
Reutzel, Susan Marie, Indianapolis, Indiana 46254,
US
Stephenson, Gregory Alan, Fishers, Indiana 46038,
US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(30) 27.12.1991 JP 36152291 31.03.1992 JP 12251892	(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR	(54) • KLEBSTOFFE MIT NIEDRIGEM RESTMONOMERENGEHALT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON • ADHESIVES WITH LOW LEVEL OF RESIDUAL MONOMERS AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME • ADHESIFS POSSEDANT UNE FAIBLE TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES DERNIERS
(54) • NEUER MEGAKARYOCYTEN-VERSTÄRKER • NOVEL MEGAKARYOCYTE POTENTIATOR • NOUVEL AMPLIFICATEUR DE MEGAKARYOCYTES	C07K 16/22 → (51) C07K 14/475	
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP	C07K 16/40 → (51) C12N 15/60	
(72) YAMAGUCHI, Nozomi, 285-79, Shinmitamaguchicho, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603, JP	C07K 16/46 → (51) G01N 33/58	
OH-EDA, Masayoshi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412, JP	(51) C08B 37/08 (11) 0 861 270 B1	
HATTORI, Kunihiro, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412, JP	A61L 27/20	(26) En
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	(25) En (26) En	(22) 14.11.1996
C07K 14/50 → (51) A61K 38/18	(21) 96938473.4	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
C07K 14/72 → (51) C12N 15/12	(43) 02.09.1998	(86) JP 96/03349 14.11.1996
(51) C07K 14/745 (11) 0 770 625 B1	(87) WO 97/18244 1997/22 22.05.1997	(30) 15.11.1995 JP 31982595
C07K 1/22 (11) C12N 9/64	(54) • PHOTOVERNETZTES HYALURONSÄUREGEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • PHOTOCURED HYALURONIC ACID GEL AND METHOD OF PREPARATION THEREOF • GEL D'ACIDE HYALURONIQUE PHOTO-REACTIF ET PROCEDE DE PREPARATION	(73) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(25) De (26) De	(72) WAKI, Michinori, Tokyo 189, JP	MIYAMOTO, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP
(21) 96115218.8 (22) 23.09.1996	(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	C08C 19/02 → (51) C08F 8/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		C08F 4/642 → (51) C07F 17/00
(43) 02.05.1997		C08F 4/646 → (51) C08F 4/658
(30) 18.10.1995 DE 19538715		(51) C08F 4/658 (11) 0 908 471 B1
(54) • Verfahren zur Reinigung von Faktor VII und aktiviertem Faktor VII • Process for the purification of Factor VII and activated Factor VII • Procédé de purification de Facteur VII et Facteur VII activé	(25) En (26) En	C08F 4/646 C08F 10/00
(73) Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE	(21) 98124308.2 (22) 16.10.1991	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(72) Römisch, Jürgen, Dr., 35041 Marburg, DE	(43) 14.04.1999	(30) 18.10.1990 US 599550 18.10.1990 US 599538 18.10.1990 US 599610 22.10.1990 US 600781 22.10.1990 US 600898
Stöhr, Hans-Arnold, 35083 Wetter, DE		(54) • Olefinpolymerisationskatalysatorvorläufer • Olefin polymerization catalyst precursor • Précurseur de catalyseur de polymérisation d'oléfines
Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE	C08C 19/02 → (51) C08F 8/04	(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
C07K 14/805 → (51) C07F 15/00	C08F 4/642 → (51) C07F 17/00	(72) Job, Robert Charles, Houston, Texas, 77077, US
C07K 16/00 → (51) C12N 15/02	C08F 4/646 → (51) C08F 4/658	(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(51) C07K 16/18 (11) 0 741 144 B1	(51) C08F 4/658 (11) 0 908 471 B1	(62) 91309518.8 / 0 481 749
C12P 21/08 (11) C12N 15/06	C08F 4/646 C08F 10/00	(51) C08F 6/00 (11) 0 935 616 B1
C12N 5/20 (11) G01N 33/577	(25) En (26) En	C08F 8/04
// (C12P21/08, C12R1:91)	(21) 97911739.7 (22) 14.10.1997	(25) En (26) En
(25) Ja (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	(21) 97911739.7 (22) 14.10.1997
(21) 95936774.9 (22) 10.11.1995	MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(84) DE FR GB	(43) 20.10.1999	MC NL PT SE
(43) 06.11.1996	(86) IB 97/01588 22.12.1997	(43) 20.10.1999
(86) JP 95/02305 10.11.1995	(87) WO 98/29462 1998/27 09.07.1998	(86) IB 97/01588 22.12.1997
(87) WO 96/15152 1996/23 23.05.1996	(30) 31.12.1996 IT RM960916	(87) WO 98/29462 1998/27 09.07.1998
(30) 11.11.1994 JP 31395894	(54) • MICHAEL-ADDITIONSPOLYMER MIT ENDSTÄNDIGER SILAN-GRUPPE • TERMINATED SILANE MICHAEL POLYADDITION POLYMER • POLYMERES DE SILANE DE POLYADDITION DE MICHAEL, A GROUPES TERMINAUX	(30) 31.12.1996 IT RM960916
(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN ANTIANNEXIN-V, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINER VERWENDUNG • ANTIANNEXIN-V MONOCLONAL ANTIBODY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF • ANTICORPS MONOCLONAL ANTIANNEXINE-V, PROCEDE POUR PRODUIRE CET ANTICORPS, ET UTILISATION DE CET ANTICORPS	(73) Cheming S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU	(54) • MICHAEL-ADDITIONSPOLYMER MIT ENDSTÄNDIGER SILAN-GRUPPE • TERMINATED SILANE MICHAEL POLYADDITION POLYMER • POLYMERES DE SILANE DE POLYADDITION DE MICHAEL, A GROUPES TERMINAUX
(73) Kaneko, Noboru, 23-12-403, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP	(72) GALBIATI, Paolo, I-27027 Vigevano, IT	(73) Cheming S.A., 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) KANEKO, Noboru, Tokyo 112-0003, JP		(72) GALBIATI, Alessandro, I-27027 Vigevano, IT
MATSUDA, Ryuko, Tokyo 162, JP		
KAJITA, Tadahiro International Reagents Corporation, Kobe-shi Hyogo-ken 651-22, JP		
OHTA, Yohsuke International Reagents Corporation, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651-22, JP		

- C08G 69/04** → (51) C08G 69/08
- (51) **C08G 69/08** (11) **1 056 798 B1**
C08G 69/04
- (25) De (26) De
(21) 99910264.3 (22) 23.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- RO
- (43) 06.12.2000
(86) EP 99/01169 23.02.1999
(87) WO 99/43734 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808490
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS AMINOCARBONSAÜREVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES FROM AMINO CARBOXYLIC ACID COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYAMIDES A BASE DE COMPOSES D'ACIDE AMINOCARBOXYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 69/08 → (51) C08G 69/44**C08G 69/14** → (51) C08G 69/44

- (51) **C08G 69/44** (11) **0 955 326 B1**
C08G 69/02 C08G 69/08
C08G 69/14
- (25) De (26) De
(21) 99107912.0 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820661
- (54) • *Weichmacherfreies Polyamid und Formmasse und dessen Verwendung*
• *Plasticizer free polyamide, moulded products therefrom and their use*
• *Polyamide sans plastifiant, masses moules et leur utilisation*
- (73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Hoff, Heinz, Dr. rer. nat., 7015 Tamins, CH
Wolf, Ulrich, 7013 Domat / Ems, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (51) **C08G 73/14** (11) **0 738 746 B1**
C08L 79/08 C08L 77/00
C08L 27/12
// (C08L77/00, 27:12), (C08L77/00, 27:16), (C08L79/08, 27:12), (C08L79/08, 27:16)
- (25) En (26) En
(21) 96302535.8 (22) 11.04.1996
(84) GB
(43) 23.10.1996
(30) 13.04.1995 JP 8797495
10.07.1995 JP 17333895
02.08.1995 JP 19737595
04.10.1995 JP 25736395
- (54) • *Flüssigkristal Polyamid-Imid-Copolymer*
• *Liquid crystal polyamide-imide copolymer*
• *Copolymère de polyamide-imide liquide cristallin*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Shibuya, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Okawa, Yuichi, Central Research Institute, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 247, JP
Tamai, Shoji, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken 836, JP
Ohta, Masahiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248, JP
Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08G 75/02** (11) **0 515 114 B1**
C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 92304457.2 (22) 18.05.1992
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.11.1992
(30) 16.05.1991 JP 13953591
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyphenylensulfidharzen*
• *Process for preparing polyphenylene sulfide resins*
• *Procédé de préparation de résines de poly(sulfure de phénylène)*
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Tanaka, Shinji, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Inoue, Hiroshi, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

C08G 77/24 → (51) C08G 77/46**C08G 77/385** → (51) C08G 77/46

- (51) **C08G 77/46** (11) **0 811 650 B1**
C08G 77/24 C08G 77/385
- (25) En (26) En
(21) 97108698.8 (22) 30.05.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 31.05.1996 US 18789
- (54) • *Polyether modifizierte Fluoralkylsiloxane*
• *Polyether modified fluoroalkyl siloxanes*
• *Siloxane à group fluoroalkyles modifié par un polyéther*
- (73) OSi Specialties, Inc., One American Lane, Greenwich, Connecticut 06831-2559, US
- (72) Cooke, Jeffrey A., Peekskill, New York 10566, US
Murphy, Gerald J., Hopewell Junction, N.J.12533, US
Furukawa, Yutaka, Yokohama 241, JP
Kumai, Seisaku, Fujisawa 251, JP
- (74) Körber, Wolffhart, Dr. rer. nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C08G 77/46 → (51) C08L 71/12

- (51) **C08G 77/48** (11) **1 141 094 B1**
C08L 83/14
- (25) De (26) De
(21) 99964662.3 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) EP 99/10318 22.12.1999
(87) WO 00/42092 2000/29 20.07.2000
(30) 24.12.1998 DE 19860361
- (54) • *VERNETZBARE MONOMERE AUF CYCLOSILOXANBASIS, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN POLYMERISIERBAREN MASSEN*

- *CYCLOSILOXANE-BASED CROSS-LINKABLE MONOMERS, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN POLYMERISABLE MATERIALS*
• *MONOMERES RETICULABLES A BASE DE CYCLOSILOXANE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES MATIERES POLYMERISABLES*
- (73) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) BISSINGER, Peter, D-86911 Diessen, DE
GASSER, Oswald, D-82229 Seefeld, DE
GUGGENBERGER, Rainer, D-82211 Herrsching, DE
SOGLOWEK, Wolfgang, D-86911 Diessen-Obermühlhausen, DE
ECKHARDT, Gunther, D-06231 Bad Dürrenberg, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08G 77/56** (11) **1 058 707 B1**
C08L 83/14
- (25) En (26) En
(21) 99911486.1 (22) 26.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.12.2000
(86) US 99/06162 26.02.1999
(87) WO 99/43738 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 31583
- (54) • *MIT SILYL- UND SILOXYLGRUPPEN SUBSTITUIERTE, UNGESÄTTIGTE ENDGRUPPEN ENTHALTENDE CARBORANVERBINDUNGEN*
• *SILYL AND SILOXYL SUBSTITUTED CARBORANE COMPOSITIONS WITH UNSATURATED ORGANIC END GROUPS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE CARBORANES SUBSTITUES EN SILYLE ET EN SYLOXYLE AVEC DES GROUPES TERMINAUX ORGANIQUES INSATURES*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008.2, Washington, DC 20375-5325, US
- (72) KELLER, Teddy, M., Fairfax Station, VA 22039, US
HOUSER, Eric, J., Nokesville, VA 20181, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C08J 3/12** (11) **0 891 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 97922815.2 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.01.1999
(86) DE 97/00607 25.03.1997
(87) WO 97/38042 1997/44 16.10.1997
(30) 03.04.1996 DE 19613302
13.03.1997 DE 19710380
- (54) • *REDISPERGIERBARE PULVER AUF BASIS VON CARBOXYLIERTEN BUTADIENHALTIGEN COPOLYMEREN*
• *REDISPERSIBLE POWDERS BASED ON CARBOXYLATED BUTADIENE-CONTAINING COPOLYMERS*
• *POUDRES REDISPERSIBLES A BASE DE COPOLYMERES CARBOXYLES CONTENANT DU BUTADIENE*
- (73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE
- (72) ROTHENHÄUSSER, Bernd, D-06124 Halle, DE
KIESEL, Volker, D-06122 Halle, DE
KÜHN, Hartmut, D-06130 Halle, DE
ELSÄSSER, Dominik, 8833 Samstagern, CH
- (60) 99123322.2 / 0 989 154

(51) **C08J 3/12** (11) **0 989 154 B1**
// C08L13:00
(25) De (26) De
(21) 99123322.2 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(30) 13.03.1997 DE 19710380
(54) • *Redispersierbare Pulver auf Basis von carboxylierten butadienhaltigen Copolymeren*
• *Redispersible powders based on carboxylated copolymers comprising butadiene*
• *Poudres redispersables à base de copolymères contenant du butadiène carboxylé*

C08J 3/24 → (51) C08G 75/02

C08J 3/28 → (51) C07D 487/04

(51) **C08J 5/18** (11) **0 811 653 B1**
C08K 3/00 C08K 5/00
// C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 97303297.2 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB LU
(43) 10.12.1997
(30) 17.05.1996 JP 12322396
(54) • *Biaxial orientierter Polyesterfilm*
• *Biaxially oriented polyester film*
• *Film de polyester à orientation biaxiale*

C08J 5/18 → (51) B29C 55/02

C08J 5/18 → (51) C08L 5/00

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

C08J 7/04 → (51) B05D 7/02

(51) **C08J 9/00** (11) **0 918 065 B1**
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 98309491.3 (22) 19.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 24.11.1997 US 976996
(54) • *Thermoformbarer Schaum mit Infrarotzeptoren und Verfahren zur Herstellung von Produkten aus diesem Schaum*
• *Thermoformable foam with infrared receptors and method of forming products therefrom*
• *Mousse thermoformable ayant des récepteurs d'infrarouge et procédé pour préparer les produits à partir de celle-ci*

(51) **C08J 9/00** (11) **1 115 777 B1**
C08J 9/38 B29C 44/56
(25) En (26) En
(21) 99925939.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 18.07.2001
(86) US 99/11754 27.05.1999
(87) WO 00/15697 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 100699 P
(54) • *PERFORIERTE SCHÄUME*
• *PERFORATED FOAMS*
• *MOUSSES PERFOREES*

C08J 9/38 → (51) C08J 9/00

(51) **C08J 11/06** (11) **0 761 731 B1**
// C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 96112870.9 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 US 527300
(54) • *Abtrennung eines Klebmittels von einem Polyesterfilm*
• *Removal of adhesive from polyester film*
• *Enlèvement d'adhésifs d'un film de polyester*

C08K 3/00 → (51) C08J 5/18

C08K 3/04 → (51) C08J 9/00

C08K 3/04 → (51) C08L 9/00

C08K 3/04 → (51) C09D 5/00

C08K 3/36 → (51) C08L 9/00

(51) **C08K 5/00** (11) **0 833 857 B1**
C08K 5/13 C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 96913349.5 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(86) US 96/06312 03.05.1996
(87) WO 97/00906 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 US 493496
(54) • *VERBESSERTE SCORCH-SICHERHEIT VON HÄRTBAREN FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED SCORCH SAFETY OF CURABLE FLUOROELASTOMER COMPOSITIONS*
• *AMELIORATION DE LA RESISTANCE A LA CARBONISATION DE COMPOSITIONS DE FLUROELASTOMERES DURCISSABLES*

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08K 5/00 → (51) C08J 5/18
C08K 5/00 → (51) C08L 67/02
C08K 5/00 → (51) C08L 101/00
C08K 5/13 → (51) C08K 5/00
C08K 5/15 → (51) C07D 311/96

(51) **C08K 5/3435** (11) **0 889 085 B1**
C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 98810574.8 (22) 23.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885613
(54) • *N,N',N''-Tris(2,4-Bis(1-Hydrocarbyloxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)alkylamino)-s-triazin-6-yl)-3,3'-ethylenediiminodipropylamine, ihre Isomere und überbrückte Derivate, sowie damit stabilisierte Polymerzusammensetzungen*
• *N,N',N''-Tris(2,4-bis(1-hydrocarbyloxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)alkylamino)-s-triazin-6-yl)-3,3'-ethylenediiminodipropylamines, their isomers and bridged derivatives and polymer compositions stabilized therewith*
• *N,N',N''-Tris(2,4-bis(1-hydrocarbyloxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidin-4-yl)alkylamino)-s-triazin-6-yl)-3,3'-ethylenediiminodipropylamines, leurs isomères et dérivés à ponts ainsi que compositions polymériques stabilisées par celle-ci.*

C08K 5/3462 → (51) C07D 487/04

C08K 5/3492 → (51) C08K 5/3435

(51) **C08K 5/42** (11) **0 948 564 B1**
C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 97921486.3 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) US 97/07414 02.05.1997
(87) WO 98/29496 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 US 773703
(54) • *MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR POLYOLEFINEN*
• *MODIFYING AGENTS FOR POLYOLEFINS*
• *AGENTS MODIFICATEURS DE POLYOLEFINES*

C08K 5/54 → (51) C09D 5/00

C08K 7/00 → (51) C09B 67/00

- (51) **C08K 7/14** (11) **0 738 753 B1**
C08L 69/00
- (25) De (26) De
(21) 96105541.5 (22) 09.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 DE 19514770
(54) • *Kurzglasfaserverstärkte Polycarbonate*
• *Polycarbonates reinforced with chopped glass fibres*
• *Polycarbonates renforcés avec des fibres de verre coupées*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Horn, Klaus, Dr., 41539 Dormagen, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Käsler, Karl-Heinz, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- C08K 9/02** → (51) C09B 67/00
- C08K 9/04** → (51) C09C 1/56
- C08L 1/12** → (51) C08L 97/00
- C08L 1/14** → (51) C08L 97/00
- C08L 1/28** → (51) G03C 5/26
- C08L 3/02** → (51) C08L 97/00
- (51) **C08L 5/00** (11) **0 622 408 B1**
C08L 5/14 C08J 5/18
A61K 9/62
// (C08L5/00, 5:14), (C08L5/14, 5:00)
- (25) En (26) En
(21) 94201069.5 (22) 19.04.1994
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 02.11.1994
(30) 27.04.1993 US 53578
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von weichen Kapseln ohne Gelatin*
• *Composition and process for gelatin-free soft capsules*
• *Composition et procédé pour des capsules molles sans gélatine*
- (73) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
(72) Winston, Philip E., Jr., San Diego, CA 92117, US
Miskiel, Frank J., San Diego, CA 92126, US
Valli, Raymond C., San Diego, CA 92108, US
(74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C08L 5/14** → (51) C08L 5/00
- (51) **C08L 9/00** (11) **0 861 872 B1**
C08K 3/04 C08K 3/36
B60C 1/00 C08L 21/00
// (C08L9/00, 83:02)
- (25) Ja (26) En
(21) 97940351.6 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(86) JP 97/03212 11.09.1997
(87) WO 98/11161 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 JP 24025896
11.09.1996 JP 24026596
11.09.1996 JP 24026796
11.09.1996 JP 24032596
11.09.1996 JP 24033496
18.11.1996 JP 30680596
(54) • *VERWENDUNG EINER POLYSILOXAN ENTHALTENDEN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN*
• *USE OF A POLYSILOXANE-CONTAINING RUBBER COMPOSITION FOR TIRES*
- *UTILISATION D'UNE COMPOSITION CAOUT-CHOUTEUSE CONTENANT DU POLYSILOXANE POUR PNEUS*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP
(72) MIDORIKAWA, Shingo, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
YATSUYANAGI, Fumito, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
ISHIKAWA, Kazunori, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitte, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
(60) 02000268.9 / 1 213 323
- C08L 21/00** → (51) C08L 9/00
- C08L 23/00** → (51) C08L 23/10
- C08L 23/02** → (51) C08K 5/42
- (51) **C08L 23/10** (11) **0 808 870 B1**
C08L 23/14 C08L 23/12
C08F 297/08
- (25) De (26) De
(21) 97107622.9 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621022
(54) • *Hochmolekulares Ethylen/Propylen-Reaktorbündel mit breiter Molmassenverteilung*
• *High molecular weight ethylene/propylene reactor blend having broad molecular weight distribution*
• *Mélange en réacteur d'éthylène et propylène à poids moléculaire élevé ayant une large distribution de poids moléculaire*
- (73) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
(72) Dolle, Volker, Dr., 64625 Bensheim, DE
Böhm, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
- (51) **C08L 23/10** (11) **0 841 373 B1**
C08L 23/00 C08L 101/00
// C08F10/06, C08F4/642
- (25) En (26) En
(21) 98101250.3 (22) 11.01.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.05.1998
(30) 11.01.1993 JP 1938293
11.01.1993 JP 1938393
11.01.1993 JP 1938493
11.01.1993 JP 1938593
11.01.1993 JP 1938693
(54) • *Zusammensetzung von Propylen-Polymeren*
• *Propylene polymer compositions*
• *Composition polymère de propylène*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Hashimoto, Mikio, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Ueda, Takasi, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kawasaki, Masaaki, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Moriya, Satoru, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Mizuno, Akira, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Fukuoka, Daisuke, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Imuta, Junichi, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- Hirose, Keiji, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Saito, Junji, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kiso, Yoshihisa, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94904013.3 / 0 646 624
- C08L 23/12** → (51) C08L 23/10
- C08L 23/14** → (51) C08L 23/10
- C08L 23/16** → (51) C08L 23/20
- (51) **C08L 23/20** (11) **0 840 763 B1**
C08L 23/16
// (C08L23/20, 51:06), (C08L23/16, 51:06)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97925104.8 (22) 20.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 13.05.1998
(86) FR 97/00881 20.05.1997
(87) WO 97/44390 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 FR 9606262
(54) • *BEIM THERMOPLASTISCHEN ÜBERGANG VERNETZTE ELASTOMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CROSS-LINKED ELASTOMER CAPABLE OF THERMOPLASTIC TRANSFORMATION, METHOD OF MANUFACTURE AND USES THEREOF*
• *ELASTOMERE RETICULE A TRANSFORMATION THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS*
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) GAROIS, Nicolas, F-45200 Amilly, FR
(74) Ores, Irène, CABINET ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- C08L 27/12** → (51) C08G 73/14
- C08L 27/12** → (51) C08K 5/00
- C08L 63/00** → (51) C08G 65/00
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 778 316 B1**
C08J 5/18 C08K 5/00
H01B 3/42 G11B 5/73
- (25) En (26) En
(21) 96106802.0 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 JP 31680595
(54) • *Polyesterfilm und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Polyester film and process for the preparation thereof*
• *Film de polyester et procédé pour sa préparation*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Tsunashima, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto, 601-13, JP
Tsunekawa, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga, 520-21, JP
Kotoura, Masaaki, Otsu-shi, Shiga, 520, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 030 887 B1**
C08L 69/00
// C08L67:02, C08L51:00, (C08L67/02, 69:00),
C08L51:00, (C08L69/00, 67:02), C08L51:00
- (25) De (26) De
(21) 98955550.3 (22) 06.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07112 06.11.1998
(87) WO 99/25770 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750627
(54) • **SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE POLYESTER UND POLYESTER/POLYCARBONAT-BLENDS**
• **IMPACT-RESISTANT MODIFIED POLYESTERS AND POLYESTER/POLYCARBONATE BLENDS**
• **POLYESTER MODIFIE RESISTANT AUX CHOCS ET MELANGES POLYESTER/POLYCARBONATE**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE
FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
BLINNE, Gerd, D-67273 Bobenheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08L 67/04** → (51) C08L 97/00
- (51) **C08L 67/06** (11) **0 684 284 B1**
C08G 65/32
(25) En (26) En
(21) 95303394.1 (22) 22.05.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.11.1995
(30) 25.05.1994 US 248949
(54) • *Synergistische Mischungen von ungesättigten Polyetherester Harzen und Dicyclopentadienepolyesterharzen*
• *Synergistic blends of unsaturated polyetherester resins and dicyclopentadiene polyester resins*
• *Mélanges synergiques de polyétheresters insaturés et de polyester à groupes cyclopentadiène*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) Yang, Lau S., Wilmington, DE 19810, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 7/14
- C08L 69/00** → (51) C08L 67/02
- (51) **C08L 71/12** (11) **0 769 514 B1**
C08G 77/46
(25) En (26) En
(21) 96307401.8 (22) 11.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543746
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyarylenether-Siloxan-Copolymeren*
• *Method for making polyarylene ether-siloxane copolymers*
• *Procédé pour la préparation de copolymères polyaryléne éther-siloxane*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Blohm, Margaret Louise, Schenectady, New York 12309, US
- Banach, Timothy Edward, Scotia, New York 12302, US
Bailey, Christian Maria Emile, B5 2000 Antwerp, BE
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08L 75/04** → (51) C08G 18/40
- C08L 77/00** → (51) C08G 73/14
- C08L 79/08** → (51) C08G 73/14
- C08L 83/14** → (51) C08G 77/48
- C08L 83/14** → (51) C08G 77/56
- (51) **C08L 97/00** (11) **1 129 140 B1**
C08L 67/04 C08L 1/12
C08L 1/14 C08L 3/02
(25) De (26) De
(21) 99960964.7 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08584 09.11.1999
(87) WO 00/27923 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19852081
(54) • **KUNSTSTOFF-WERKSTOFF AUS EINEM POLYMER-BLEND**
• **PLASTIC MATERIAL MADE FROM A POLYMER BLEND**
• **MATIERE PLASTIQUE CONSTITUEE D'UN MELANGE DE POLYMERES**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Tecnaro Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH, Hauptstrasse 104, 76327 Pfinztal, DE
(72) NÄGELE, Helmut, D-76327 Pfinztal, DE
PFITZER, Jürgen, D-76327 Pfinztal, DE
EISENREICH, Norbert, D-76228 Karlsruhe, DE
EYERER, Peter, D-76228 Karlsruhe, DE
ELSNER, Peter, D-76327 Pfinztal, DE
ECKL, Wilhelm, D-76133 Karlsruhe, DE
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **0 717 079 B1**
G03C 3/00 C08K 5/00
// (C08K5/00, 5:13, 5:54, 5:49, 5:098)
(25) En (26) En
(21) 95116992.9 (22) 27.10.1995
(84) DE GB NL
(43) 19.06.1996
(30) 27.10.1994 JP 26422294
(54) • *Spritzgegossener Gegenstand für photographisches photoempfindliches Material, Giessverfahren dafür und Verpackung damit*
• *Injection molded article for photographic photosensitive material, molding method thereof and package using the same*
• *Articles moulés par injection pour matériau photographique photosensible, procédé de moulage et emballage les utilisant*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Akao, Mutsuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Osamu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **C08L 101/00** (11) **0 773 263 B1**
C09D 5/02 C09D 7/12
C09D 7/00
(25) En (26) En
(21) 96117768.0 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 US 554885
(54) • *Superdispersierbare Verdickungszusammensetzung für wässrige Systeme und Verfahren zur Verdickung derselben*
• *A super dispersable thickening composition for aqueous systems and a method of thickening said aqueous systems*
• *Composition épaississante super-dispersable pour systèmes aqueuses et procédé pour épaissir ces systèmes*
- (73) RHEOX INTERNATIONAL, INC., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Campbell, Barbara A., Bristol, PA 19007, US
Doolan, Joseph G., Hightstown, NJ 08520, US
Cody, Charles, Robbinsville, NJ 08691, US
Mardis, Wilbur, Southampton, PA 18966, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08L 101/00** → (51) C08L 23/10
- C08L 101/00** → (51) G03C 5/26
- (51) **C09B 19/02** (11) **1 066 340 B1**
C09B 62/04
(25) En (26) En
(21) 99903853.2 (22) 01.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.01.2001
(86) IB 99/00338 01.03.1999
(87) WO 99/51681 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 CH 80598
(54) • **TRIPHENDIOXAZINFARBSTOFFE ZUM FÄR-BEN ORGANISCHER SUBSTRATE**
• **TRIPHENDIOXAZINE DYE STUFFS FOR DYEING ORGANIC SUBSTRATES**
• **COLORANTS DE TRIPHENDIOXAZINE PER-METTANT DE COLORER DES SUBSTRATS ORGANIQUES**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SCHÖFBERGER, Georg, CH-4055 Basel, CH
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttens 1, CH
-
- C09B 29/36** → (51) C09B 63/00
- (51) **C09B 61/00** (11) **0 878 515 B1**
A23L 1/275 A23C 9/13
(25) De (26) De
(21) 98107458.6 (22) 23.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720802
(54) • *Verwendung von Carotinoiden als Farbstabilisator von Riboflavin und Riboflavinderivaten*
• *Use of carotenoids as colour stabilizers of riboflavin and riboflavin derivatives*
• *Usage de caroténoïdes comme stabilisants de la riboflavine et des dérivés de la riboflavine*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) de Potzolli, Bernd, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

- (51) **C09B 62/008** (11) **1 066 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909385.9 (22) 26.03.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 10.01.2001
(86) KR 99/00145 26.03.1999
(87) WO 99/48983 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 KR 9810608
(54) • **REAKTIVROT-FARBSTOFFE ENTHALTEND MONOCHLOROTRIAZINE SOWIE ACETOXYETHYLSULPHONGRUPPEN**
• **REACTIVE RED DYES CONTAINING MONOCHLOROTRIAZINE AND ACETOXYETHYL SULFONE GROUPS**
• **COLORANTS REACTIFS ROUGES CONTENANT DES GROUPES MONOCHLOROTRIAZINE ET ACETOXYETHYLSULFONE**
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR
(72) OH, Sea, Wha, Yusung-ku, Daejeon 305-340, KR
KANG, Myeong, Nyeo, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
SHIN, Seung, Rim, Yusung-ku, Daejeon 305-345, KR
KIM, Tae, Kyung, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR
SONG, Mi, Kyoung, Yusung-ku, Daejeon 305-252, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09B 62/04 → (51) C09B 19/02**C09B 62/06** → (51) C09B 67/22

- (51) **C09B 63/00** (11) **0 804 509 B1**
C09B 69/04 C09B 29/36
(25) En (26) En
(21) 95938543.6 (22) 05.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 05.11.1997
(86) GB 95/02832 05.12.1995
(87) WO 96/22333 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 GB 9501088
(54) • **MONOAZOPIGMENTE**
• **MONOAZO PIGMENTS**
• **PIGMENTS MONOAZOIQUES**
- (73) Avacia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) CHORLTON, Alan, Patrick, Stockport Cheshire SK6 5EW, GB
MASON, James 5 Pikehouse Cottages, Rochdale Lancashire OL15 0LW, GB
(74) Mayall, John, et al, Avacia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09B 67/00** (11) **0 960 911 B1**
C09D 5/36 C08K 9/02
C08K 7/00
(25) De (26) De
(21) 99109909.4 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823864
(54) • **Pigmentmischung**
• **Pigment mix**
• **Mélange pigmentaire**
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Vogt, Reiner Dr., 64289 Kranichstein, DE
Maurer, Uta, 64293 Darmstadt, DE
Schül, Norbert, 64646 Heppenheim, DE
Schoen, Sabine Dr., 64287 Darmstadt, DE
Osterried, Karl Dr., 64807 Dieburg, DE

- (51) **C09B 67/00** (11) **0 994 164 B1**
C09B 67/10
// C08K5/3462, C09B45/14
(25) De (26) De
(21) 99119101.6 (22) 04.10.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847586
(54) • **Pigmentpräparationen**
• **Pigment preparations**
• **Préparations pigmentaires**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Sommer, Richard, Dr., 51519 Odenthal, DE
Linke, Frank, 51069 Köln, DE
Herrmann, Udo, Dr., 41541 Dormagen, DE
Stolp, Gunther, Dr., 50679 Köln, DE

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 133 532 B1**
G01N 21/91 C09B 67/22
// C09B31:053
(25) De (26) De
(21) 99956021.2 (22) 20.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(86) EP 99/08917 20.11.1999
(87) WO 00/31188 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 DE 19854677
(54) • **VERWENDUNG VON BISAZOVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ALS RISSPRÜFMITTEL**
• **USE OF COMPOSITIONS CONTAINING BISAZO COMPOUNDS FOR DETECTING FISSURES**
• **UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSES BISAZO COMME AGENTS DE DETECTION DE FISSURES**
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECK, Karin, Heidrun, D-67067 Ludwigshafen, DE
VAMVAKARIS, Christos, D-67169 Kallstadt, DE
ETZBACH, Karl-Heinz, D-67227 Frankenthal, DE
SCHOLZ, Gerhard, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE
KRÄH, Claudia, D-67112 Mutterstadt, DE

C09B 67/10 → (51) C09B 67/00

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 024 178 B1**
D06P 3/60 D21H 21/28
(25) De (26) De
(21) 00810045.5 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 EP 99101931
(54) • **Farbstoffmischungen**
• **Dyestuff mixtures**
• **Mélanges de colorants**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Käser, Adolf, 4103 Bottmingen, CH
Schlenker, Wolfgang, 4147 Aesch, CH

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 048 695 B1**
D06P 1/384
(25) En (26) En
(21) 00108819.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302668
(54) • **Schwarze Farbstoffmischungen von faserreaktiven Azofarbstoffen, deren Herstellungsverfahren und deren Verwendung zum Färben von hydroxy- und/oder carbonamidgruppenhaltigem Fasermaterial**

- **Black dye mixtures of fiber-reactive azo dyes, methods for their preparation and use thereof for dyeing hydroxy-and/or carboxamido containing fiber material**
• **Mélanges de colorants azoïques réactifs noirs, leurs procédés de préparation et leur utilisation pour teindre un matériau fibreux contenant des groupes hydroxyles et/ou carbonamides**
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) Pedemonte, Ronald, Dr., Wesley Chapel, NC 28079, US
Meier, Stefan, Dr., 60529 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 081 196 B1**
C09B 62/06 D06P 1/382
D06P 3/24
(25) De (26) De
(21) 00810746.8 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 EP 99810780
(54) • **Verfahren zum Färben oder Bedrucken von polyamidhaltigen Materialien**
• **Process for colouring and printing polyamid containing materials**
• **Procédé de teinture et d'impression de matières contenant de polyamide**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Adam, Jean-Marie, 68300 Rosenau, FR
Bacher, Jean-Pierre, 68220 Buschwiller, FR

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 135 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 99973053.4 (22) 02.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) GB 99/04026 02.12.1999
(87) WO 00/32697 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826659
(54) • **MISCHUNGEN VON DISPERSIONSFARBSTOFFEN**
• **DISPERSE DYE MIXTURES**
• **MELANGES DE TEINTURES DISPERSEES**
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) LEAVER, Alan Thomas, Manchester M30 9LR, GB
BRIERLEY, David, Oldham OL2 6EL, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09B 67/22 → (51) C09B 67/00**C09B 69/04** → (51) C09B 63/00**C09C 1/50** → (51) F28F 9/00

- (51) **C09C 1/56** (11) **0 799 281 B1**
C09C 3/08 C09C 1/58
C08K 9/04 D21H 17/67
D01F 11/14
(25) En (26) En
(21) 95942619.8 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16194 14.12.1995
(87) WO 96/18688 1996/28 20.06.1996
(30) 15.12.1994 US 356660
(54) • **MIT DIAZONIUMSALZEN UMGESETZTER RUSS UND RUSSPRODUKTE**

- CARBON BLACK REACTED WITH DIAZONIUM SALTS AND PRODUCTS
 - NOIR DE FUMEE AYANT REAGI AVEC DES SELS DE DIAZONIUM ET PRODUITS ASSO-CIES
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
AMICI, Robert, M., Berlin, MA 01503, US
GALLOWAY, Collin, P., Nashua, NH 03062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02007039.7

C09C 1/58 → (51) C09C 1/56

- (51) **C09C 3/04** (11) **0 802 242 B1**
B01J 2/28
- (25) De (26) De
(21) 97105719.5 (22) 07.04.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615261
18.09.1996 DE 19638042
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Brikettier- und Pressgranulaten
• Process for preparing granules by briquetting and compaction
• Procédé de fabrication de granulés par briquetage et par compaction
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Linde, Günter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Schmidt-Park, Olaf, Dr., 47800 Krefeld, DE
Eitel, Manfred, Dr., 47906 Kempen, DE
Stelling, Lothar, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- (60) 01105457.4 / 1 118 642

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 084 198 B1**
C09C 3/10 C09C 3/12
- (25) De (26) De
(21) 99932617.6 (22) 03.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 21.03.2001
(86) DE 99/01333 03.05.1999
(87) WO 99/57204 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820112
- (54) • MIT REAKTIVEN ORIENTIERUNGSHILFS-MITTELN BESCHICHTETE EFFEKTPIGMENTE
• EFFECT PIGMENTS COATED WITH REACTIVE ORIENTATION AUXILIARY AGENTS
• PIGMENTS A EFFET RECOUVERTS D'AUXILIAIRES D'ORIENTATION REACTIFS

- (73) ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVERWERKE CARL ECKART GMBH & CO., Kaiserstrasse 30, D-90763 Fürth, DE
- (72) GREIWE, Klaus, D-91207 Lauf, DE
- KIEHL, Alfred, D-91220 Schnaittach, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 3/08 → (51) C09C 1/56

C09C 3/10 → (51) C09C 3/08

C09C 3/12 → (51) C09C 3/08

- (51) **C09D 5/00** (11) **0 828 797 B1**
C08G 18/32 C09D 157/04
C08K 5/54
- (25) En (26) En
(21) 96916162.9 (22) 24.05.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 18.03.1998
(86) EP 96/02275 24.05.1996
(87) WO 96/37562 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 EP 95201388
- (54) • ORGANISCHES LÖSUNGSMITTEL ENTHALTENDE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND POLYACETOACETAT, VERNETZER UND ORGANOSILAN
• ORGANIC SOLVENT-CONTAINING COATING COMPOSITION COMPRISING POLYACETOACETATE, CROSSLINKER AND ORGANOSILANE
• COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN SOLVENT ORGANIQUE ET COMPRENANT UN POLYACETOACETATE, UN RETICULANT ET UN ORGANOSILANE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) SCHOONDERWOERD, Nicolaas, Antonius, Maria, NL-2266 HJ Stompwijk, NL
VANDEVOORDE, Paul, Marie, B-2910 Essen, BE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C09D 5/00** (11) **0 977 816 B1**
C08K 3/04
- (25) De (26) De
(21) 98920540.6 (22) 21.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.02.2000
(86) EP 98/02329 21.04.1998
(87) WO 98/49242 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 DE 19717682
- (54) • BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR STRAHLUNGSLÄCHEN ZUR ERZEUGUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COATING MATERIAL FOR RADIATION SURFACES TO PRODUCE ELECTROMAGNETIC WAVES AND A METHOD FOR MANUFACTURING SAID MATERIAL
• MATERIAU DE REVETEMENT POUR SURFACES DE RAYONNEMENT S'UTILISANT POUR PRODUIRE DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (73) Molekulare Energietechnik AG, Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
- (72) REICHEL, Helmut, D-01069 Dresden, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer Lieb, Fauststr. 30, 85051 Ingolstadt, DE

C09D 5/02 → (51) C08L 101/00

C09D 5/36 → (51) C09B 67/00

C09D 7/00 → (51) C08L 101/00

C09D 7/12 → (51) C08G 18/10

C09D 7/12 → (51) C08L 101/00

- (51) **C09D 9/00** (11) **0 867 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302298.9 (22) 26.03.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 GB 9706254
- (54) • Entlackungsmittel-Zusammensetzung
• Paint removing composition
• Composition décapante

- (73) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 4AN, GB
- (72) Charnock, Ronald Scott, Blunham, Bedfordshire, MK44 3ND, GB
Deamer, Derrick Frederick, Stevenage, Hertfordshire, SG1 4DZ, GB
Harris, Antony John, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8HA, GB
- (74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section Legal Affairs Department ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB

- (51) **C09D 125/14** (11) **0 803 555 B1**
// (C09D125/14, 161:32, 183:04, 201:00)
- (25) En (26) En
(21) 97106750.9 (22) 23.04.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 JP 10228796
16.05.1996 JP 12133296
- (54) • Deckbeschichtungszusammensetzungen
• Top coating compositions
• Compositions de revêtement pour couches de finition
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Kawazu, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Seike, Koichi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamura, Chikara, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kiyata, Hiroaki, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Onoyama, Hiroyuki, Nisshin-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C09D 157/04 → (51) C09D 5/00

- (51) **C09D 167/00** (11) **0 786 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300247.0 (22) 16.01.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 US 590977
- (54) • Polyester-Pulver-Beschichtungsmassen mit niedrigem Glanz
• Low gloss polyester coating powder compositions
• Compositions de revêtement pulvérulentes de polyesters de faible brillance
- (73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US
- (72) Muthiah, Jenö, Wernersville, Pennsylvania 19565, US
Deibert, E. Susanne, Reading, Pennsylvania 19607, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C09D 175/00 → (51) C08G 18/78

C09D 175/04 → (51) B05D 7/02

C09J 5/00 → (51) B27D 1/10

C09J 7/02 → (51) B27D 1/10

C09J 7/04 → (51) C08F 220/12

C09J 133/06 → (51) C08F 220/12

C09J 133/08 → (51) C08F 220/10

(51) **C09J 175/06** (11) **0 906 944 B1**
C08G 18/42
(25) En (26) En
(21) 98307585.4 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 17.09.1997 US 932126
(54) • Lösungsmittelfreier Laminierklebstoff mit Barriere Wirkung
• Solventless laminating adhesive with barrier properties
• Adhésif stratifié sans solvant à effet barrière
(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Randolph Street at the River, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Chen, Mai, Hoffman Estates, Illinois 60915, US Deitch, Jeffery H., Crystal Lake, Illinois 60012, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **C09J 183/04** (11) **1 147 156 B1**
B29C 65/48
(25) De (26) De
(21) 00904847.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) DE 00/00170 20.01.2000
(87) WO 00/44849 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903357
(54) • MITTELS EINES KLEBSTOFFES GEBILDETER VERBUND AUS ZWEI WERKSTÜCKEN
• COMPOSITE STRUCTURE OF TWO WORKPIECES OBTAINED BY MEANS OF A GLUE
• ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES FORMÉE A L'AIDE D'UN ADHÉSIF
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PLUNDRICH, Winfried, D-82110 Germering, DE WIPFELDER, Ernst, D-81673 München, DE HEIN, Peter, D-13629 Berlin, DE WILCKE, Ralf, D-13351 Berlin, DE

(51) **C09K 3/10** (11) **0 778 327 B1**
F16J 15/20 F16C 33/78
(25) Ja (26) En
(21) 95913364.6 (22) 29.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.1997
(86) JP 95/00586 29.03.1995
(87) WO 96/06898 1996/11 07.03.1996
(30) 26.08.1994 JP 22550394
(54) • DICHTUNGSELEMENT UND DECKELLAGER
• SEALING MEMBER AND CAPPED BEARING
• ELEMENT D'ETANCHEITE ET PALIER A CA-PUCHON
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisenba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP
(72) YAMAGISHI, Takahiro, Nara 639-11, JP KURADOME, Shoji, Osaka 582, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C10C 3/04** (11) **0 863 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200671.0 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 IT MI970492

(54) • Verfahren zur Herstellung von Bitumen für den Strassenbau
• Process for the preparation of bitumen for road use
• Procédé pour la préparation de bitumes pour la construction de routes
(73) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
(72) Italia, Paolo, 20144 Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C10G 2/00** (11) **0 983 328 B1**
B01J 8/22
(25) En (26) En
(21) 98920246.0 (22) 05.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(86) US 98/09142 05.05.1998
(87) WO 98/50493 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 US 851868
(54) • MEHRZONENRÜCKLAUFVORRICHTUNG FÜR DIE KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE IN SUSPENSION
• MULTIZONE DOWNCOMER FOR SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS PROCESS
• DEVERSOIR MULTIZONE POUR SYNTHÈSE D'HYDROCARBURES DANS UNE SUSPENSION
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) LEVINNESS, Stephen, C., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 2/00** (11) **1 097 186 B1**
C10G 45/60 C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 99925990.6 (22) 28.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.05.2001
(86) US 99/11873 28.05.1999
(87) WO 00/00571 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108102
(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ERDGAS UND ERDGAS-KONDENSAT ZU HOCHWERTIGEN PRODUKTEN
• AN INTEGRATED PROCESS FOR CONVERTING NATURAL GAS AND GAS FIELD CONDENSATE INTO HIGH VALUED LIQUID PRODUCTS
• PROCEDE INTEGRE PERMETTANT DE TRANSFORMER UN GAZ NATUREL ET UN CONDENSAT DE CHAMP DE GAZ NATUREL EN PRODUITS PETROLIERS LIQUIDES TRES APPRECIES
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
COOK, Bruce, Randall, Stewartville Nj 08886, US BERLOWITZ, Paul, Joseph, NJ 08826, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 7/00 → (51) C07C 7/163

C10G 45/10 → (51) C07C 7/163

C10G 45/40 → (51) C07C 7/163

C10G 45/60 → (51) C10G 2/00

(51) **C10J 3/00** (11) **0 837 120 B1**
C07C 1/00 C10J 3/14
C10J 3/26
(25) It (26) En
(21) 97117245.7 (22) 06.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 IT UD960196
(54) • Verbesserte Methode zum Vergosen von Brennstoff und entsprechende Vergosungsvorrichtung
• Perfected method of fuel gasification and relative gasifier device
• Méthode perfectionnée pour la gazéification de combustible et dispositif s'y rapportant
(73) SAS GINO TOMADINI & C., Via della Ferriera 34, I-33170 Pordenone, IT
(72) Tomadini, Gino, 33170 Pordenone, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C10J 3/14 → (51) C10J 3/00

C10J 3/26 → (51) C10J 3/00

C10M 107/44 → (51) C08G 18/10

C10M 119/24 → (51) C08G 18/10

C10M 135/30 → (51) C07C 323/20

C10M 149/20 → (51) C08G 18/10

C10M 159/22 → (51) C07C 323/20

(51) **C10M 163/00** (11) **0 874 040 B1**
// (C10M163/00, 135:18, 135:36, 137:10, 159:18), C10N10:12, C10N40:25
(25) En (26) En
(21) 97106614.7 (22) 22.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.10.1998
(54) • Synergistische Organomolybdänzusammensetzungen und Schmiermittelzusammensetzungen die diese enthalten
• Synergistic organomolybdenum compositions and lubricating compositions containing same
• Compositions d'organomolybdène synergistiques et compositions lubrifiantes les contenant
(73) R. T. Vanderbilt, Inc., 30 Winfield Street, Norwalk, Connecticut 06856-5150, US
(72) Karol, Thomas J., Norwalk, Conn. 06854, DE Donnelly, Steven G., New Fairfield, Conn. 06812, US
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C10M 173/02** (11) **0 839 895 B1**
B21B 45/02
// (C10M173/02, 125:10, 125:26, 125:26, 139:00, 145:14, 145:34, 145:40, 159:02), C10N40:24, C10N50:02

(25) En (26) En
(21) 97106742.6 (22) 23.04.1997
(84) DE FR IT
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 30353396
(54) • Schmiermittel zum Gebrauch bei Warmwerkzeugen
• Lubricant for use in hot work tools
• Lubrifiant utilisé sur outils pour travail à chaud
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

- (72) Yorifuji, Akira, Kawasaki Steel Corporation, Handa-shi, Aichi 475, JP
Toyooka, Takaaki, Kawasaki Steel Corporation, Handa-shi, Aichi 475, JP
Shimamoto, Ken, Kawasaki Steel Corporation, Handa-shi, Aichi 475, JP
Kita, Masaharu, Kawasaki Steel Corporation, Handa-shi, Aichi 475, JP
Kanayama, Taro, Kawasaki Steel Corporation, Handa-shi, Aichi 475, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C11B 3/14** (11) **1 042 435 B1**
A23D 7/00 A23D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 98964476.0 (22) 01.12.1998
(84) BE DE DK FR GB GR IE IT NL SE
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/07797 01.12.1998
(87) WO 99/32589 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 EP 97204048
19.01.1998 EP 98200126
- (54) • OLIVENÖL ENTHALTENDE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• OLIVE OIL CONTAINING FOOD COMPOSITION
• COMPOSITION ALIMENTAIRE CONTENANT DE L'HUILE D'OLIVE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE DK FR GR IT NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) VAN BUUREN, Jan, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GANGULI, Keshab Lal, Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN PUTTE, Karel P. A., Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 1/72 → (51) C07C 43/11

- (51) **C11D 3/00** (11) **0 769 044 B1**
C11D 17/00 C11D 3/30
C11D 3/28 C11D 3/20
C11D 3/43
- (25) En (26) En
(21) 95918852.5 (22) 04.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.1997
(86) US 95/05102 04.05.1995
(87) WO 96/00769 1996/03 11.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 14931894
- (54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DETERGENTE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) TOTOKI, Takatoshi, Kanagawa pref. 229, JP
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C11D 3/12 → (51) C11D 11/00**C11D 3/20** → (51) C11D 3/00**C11D 3/28** → (51) C11D 3/00**C11D 3/30** → (51) C11D 3/00**C11D 3/37** → (51) C08G 18/10**C11D 3/39** → (51) C11D 11/00**C11D 3/43** → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 11/00** (11) **0 710 716 B1**
C11D 3/39 C11D 3/12
C11D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 95116730.3 (22) 24.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.05.1996
(30) 02.11.1994 DE 4439039
(54) • Granulierte Bleichaktivatoren und ihre Herstellung
• Granulated bleach activators and production thereof
• Activateurs de blanchiment sous forme granulaire et leur production
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Berenbold, Helmut, Dr., D-65187 Wiesbaden, DE
Borchers, Georg, D-61231 Bad Nauheim, DE
Cramer, Jürgen, Dr., D-65817 Eppstein, DE
Nöltner, Gerhard, D-65929 Frankfurt am Main, DE
Reinhardt, Gerd, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Schuler, Wilfried, D-65551 Limburg, DE
Heininger, Wolfgang, Dr., 85368 Moosburg, DE

(51) **C11D 11/00** (11) **0 876 468 B1**
C11D 17/06 C11D 3/12

- (25) En (26) En
(21) 96933973.8 (22) 01.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 96/15691 01.10.1996
(87) WO 97/12956 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 US 539036
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASCHMITTELS MIT SEHR GERINGER SCHÜTTDICHTEN DURCH AGGLOMERATION MIT EINEM HYDRATISIERTEN SALZ
• PROCESS FOR MAKING A LOW DENSITY DETERGENT COMPOSITION BY AGGLOMERATION WITH A HYDRATED SALT
• PROCEDE D'ELABORATION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE A FAIBLE DENSITE PAR AGGLOMERATION D'UN SEL HYDRATE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US
GENSKOW, Larry, Rudolph, West Chester, OH 45069, US
BEIMESCH, Wayne, Edward, Covington, KY 41015, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 11/00 → (51) G01N 33/78**C11D 17/00** → (51) C11D 3/00**C11D 17/00** → (51) C11D 11/00**C11D 17/06** → (51) C11D 11/00**C12M 1/04** → (51) C12M 1/06

- (51) **C12M 1/06** (11) **0 745 666 B1**
C12M 1/04
- (25) De (26) De
(21) 96106257.7 (22) 20.04.1996
(84) DE DK FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 03.06.1995 DE 19520485
(54) • Bioreaktor
• Bioreactor
• Bioréacteur
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Schilling, Bernhard, 38118 Braunschweig, DE
Pfefferle, Walter, Dr., D-33790 Halle/Westfalen, DE
Bachmann, Bernd, Dr., 33824 Werther, DE
Leuchtenberger, Wolfgang, Prof. Dr., 33619 Bielefeld, DE
Deckwer, Prof. Dr. W.-D., 26129 Oldenburg, DE

C12M 1/18 → (51) B01L 3/00

- (51) **C12M 1/26** (11) **0 835 300 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96911026.1 (22) 03.04.1996
(84) AT BE DE ES GB IE IT NL
(43) 15.04.1998
(86) FR 96/00506 03.04.1996
(87) WO 96/31594 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 FR 9504107
(54) • ANLAGE FÜR DIE MIKROBIOLOGISCHE UNTERSUCHUNG VON DRUCKGAS
• MICROBIOLOGICAL PRESSURISED GAS CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE MICROBIOLOGIQUE D'UN GAZ SOUS PRESSION
- (73) Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.), 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) CHEVALIER, Philippe, décédé, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 1/00 → (51) C12P 7/62**C12N 1/20** → (51) C07G 11/00**C12N 1/21** → (51) C12N 15/12**C12N 1/21** → (51) C12N 15/31**C12N 1/21** → (51) C12N 15/60**C12N 5/00** → (51) C12N 5/08

- (51) **C12N 5/08** (11) **0 664 832 B1**
C12N 5/00 A61K 35/30
- (25) En (26) En
(21) 93922482.0 (22) 15.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.1995
(86) CA 93/00428 15.10.1993
(87) WO 94/09119 1994/10 28.04.1994
(30) 16.10.1992 US 961813
(54) • REMYELINATION UNTER VERWENDUNG VON NEURONALEN STAMMZELLEN
• REMYELINATION USING NEURAL STEM CELLS
• REMYELINATION EFFECTUE A L'AIDE DE CELLULES SOUCHES NEURALES
- (73) NEUROSPHERES HOLDINGS LTD., 83 Heritage Medical Research Center, 3330 Hospital Drive N.W., Calgary, Alberta T2N 4N1, CA
(72) WEISS, Samuel, Calgary, Alberta T2L 1A6, CA
REYNOLDS, Brent, A., Calgary, Alberta T3B 2V6, CA
HAMMANG, Joseph, P., Barrington, RI 02806, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **C12N 5/08** (11) **0 793 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942865.7 (22) 16.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14999 16.11.1995
(87) WO 96/15230 1996/23 23.05.1996
(30) 16.11.1994 US 340559
21.02.1995 US 393146
(54) • VERWENDUNG VON STAMMZELLENFAKTOR UND LÖSLICHEN INTERLEUKIN-6-REZEPTOR ZUR VERMEHRUNG DER HÄMATOPOIETISCHEN VORLÄUFERZELLEN
• USE OF STEM CELL FACTOR AND SOLUBLE INTERLEUKIN-6 RECEPTOR FOR THE EX VIVO EXPANSION OF HEMATOPOIETIC MULTIPOTENTIAL CELLS
• UTILISATION DU FACTEUR DE STIMULATION DES CELLULES SOUCHES ET DU RECEPTEUR SOLUBLE DE L'INTERLEUKINE-6 POUR L'EXPANSION DES CELLULES HEMATOPOIETIQUES MULTIPOTENTIELLES
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyoshi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) NAKAHATA, Tatsutoshi, Tokyo 164, JP
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- C12N 5/10** → (51) C07K 14/435
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/18
- C12N 5/20** → (51) C12N 15/60
- (51) **C12N 7/00** (11) **0 699 758 B1**
C12N 15/48 A61K 39/21
(25) En (26) En
(21) 95100871.3 (22) 12.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 06.03.1996
(30) 13.12.1988 US 284139
(54) • Prototypische FeLV-Isolate für die Verwendung als Krankheitsmuster oder Impfstoff
• Prototype felv isolates for use in disease models and vaccines
• Isolats FeLV prototypes, pour utilisation comme modèles de maladie, ou comme vaccins
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, Massachusetts 02138, US
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 601 S. Howes First Floor, Fort Collins Colorado 80521, US
(72) Hoover, Edward A., Fort Collins, Colorado, US
Mullins, James I., Seattle, Washington 98105 - 5333, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 89122964.3 / 0 377 842
- (51) **C12N 9/02** (11) **0 649 465 B1**
C12P 17/18 C12Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 93913236.1 (22) 28.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 26.04.1995
(86) GB 93/01129 28.05.1993
(87) WO 94/00565 1994/02 06.01.1994
(30) 25.06.1992 GB 9213524
(54) • MORPHINONE REDUKTASE ZUR HERSTELLUNG VON HYDROMORPHONE UND HYDROCODONE
• MORPHINONE REDUCTASE FOR THE PREPARATION OF HYDROMORPHONE AND HYDROCODONE
• MORPHINONE REDUCTASE DESTINEE A LA PREPARATION D'HYDROMORPHONE ET D'HYDROCODONE
(73) MACFARLAN SMITH LIMITED, Wheatfield Road, Edinburgh EH11 2QA, GB
(72) HAILES, Anne, Maria 59 Lower Road, Kent DA8 1AY, GB
FRENCH, Christopher, Edward, Palmerston North, NZ
BRUCE, Neil, Charles, Cambridge CB2 1ND, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C12N 9/02** (11) **0 672 124 B1**
C12N 9/24 C12N 15/53
C12N 15/56 C12N 15/82
// C12N5/10, A01H5/00, A01N63/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 94901995.4 (22) 07.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) FR 93/01203 07.12.1993
(87) WO 94/13790 1994/14 23.06.1994
(30) 07.12.1992 FR 9214721
(54) • VERWENDUNG EINER DNA SEQUENZ, KODIERENDE FÜR EIN PROTEIN MIT DER FÄHIGKEIT OXALSÄURE ABZUBAUEN, ZUR GENSELEKTION
• USE OF A DNA SEQUENCE CODING FOR AN OXALIC ACID DEGRADING PROTEIN AS A SELECTION GENE
• UTILISATION D'UNE SEQUENCE D'ADN CODANT POUR UNE PROTEINE SUSCEPTIBLE DE DEGRADER L'ACIDE OXALIQUE A TITRE DE GENE DE SELECTION
(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) PIGNARD, Annie, F-31120 Roquettes, FR
GREZES-BESSET, Bruno, F-31770 Colomiers, FR
GRISON, René, F-31750 Escalquens, FR
SCHNEIDER, Michel, F-31000 Toulouse, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- C12N 9/20** → (51) C12P 7/62
- C12N 9/24** → (51) C12N 9/02
- C12N 9/64** → (51) C07K 14/745
- C12N 9/88** → (51) C12N 15/60
- (51) **C12N 15/02** (11) **0 516 190 B1**
C12P 21/08 C07K 16/00
A61K 39/395 G01N 33/577
(25) De (26) De
(21) 92113308.8 (22) 26.04.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 02.12.1992
(30) 07.05.1984 DE 3416774
(54) • Monoklonale Antikörper, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung
• Monoclonal antibodies, process for preparing them and their use
• Anticorps monoclonaux, leur procédé de préparation et leur application
(73) Bosslet, Klaus, Dr., Am Kahlschlag 9, 13465 Berlin, DE
(72) Bosslet, Klaus, W-3550 Marburg, DE
Sedlacek, Hans-Harald, W-3550 Marburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(62) 85105083.1 / 0 160 897
- C12N 15/06** → (51) C07K 16/18
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 614 975 B1**
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/72
(25) En (26) En
(21) 94104166.7 (22) 04.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.09.1994
(30) 05.05.1989 US 347683
(54) • Glykoprotein-Hormonrezeptor-Moleküle
• Glycoprotein hormone receptor molecules
• Molécules réceptrices d'hormone de glycoprotéine
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
(72) Nikolics, Karoly, San Carlos, California 94070, US
Mcfarland, Keith C., Berkeley, California 94709, US
Segaloff, Deborah L., Iowa City Iowa 52240, US
Seeburg, Peter H., D-6900 Heidelberg, DE
(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01128817.2 / 1 199 361
(62) 90908349.5 / 0 471 030
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/435
- (51) **C12N 15/19** (11) **0 800 579 B1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 95944420.9 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16964 22.12.1995
(87) WO 96/21015 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 368210
(54) • KOMBINATIONSEKTOREN ZUM AUSTRAGEN VON GENMATERIAL
• COMBINATION GENE DELIVERY VEHICLES
• COMBINAISON DE VECTEURS D'ADMINISTRATION DE GENES
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) JOLLY, Douglas, J., Leucadia, CA 92024, US
MONTISANO, Dominic, San Diego, CA 92117, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/31** (11) **0 753 577 B1**
C12N 1/21 C07K 14/195
(25) Ja (26) En
(21) 95913362.0 (22) 29.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.1997
(86) JP 95/00584 29.03.1995
(87) WO 95/26404 1995/42 05.10.1995

- (30) 29.03.1994 JP 8107494
08.07.1994 JP 18081594
- (54) • GEN EINES ZELLOBERFLÄCHENPOLYPEPTIDIS
• CELL-SURFACE POLYPEPTIDE GENE
• GENE DE POLYPEPTIDE DE SURFACE
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
MEITO SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 41, Sasazuka-cho 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi 451-0077, JP
- (72) MORI, Hideharu, Suntou-gun, Shizuoka 411, JP
HASEGAWA, Mamoru, Matsudo-shi, Chiba 270, JP
FUKUI, Masanori, Himeji-shi, Hyogo 671-22, JP
YASUDA, Kenji, Ogaki-shi, Gifu 503, JP
YAMADA, Keiko, Ogaki-shi, Gifu 503, JP
HOKUKOKU, Shusaburo, Kani-shi, Gifu 509-02, JP
OGAWA, Tomohiko, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/48 → (51) C12N 7/00

C12N 15/52 → (51) C12N 15/82

C12N 15/53 → (51) C12N 9/02

C12N 15/56 → (51) C12N 9/02

- (51) **C12N 15/60** (11) **0 719 340 B1**
C12N 9/88 C07K 16/40
G01N 33/53 A61K 38/51
C12N 1/21 C12N 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 94927940.0 (22) 24.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.1996
- (86) US 94/09478 24.08.1994
- (87) WO 95/07992 1995/13 23.03.1995
- (30) 17.09.1993 US 123859
- (54) • KLONIERTE GLUTAMINSÄURE-DECARBOXYLASE
• CLONED GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE
• DECARBOXYLASE D'ACIDE GLUTAMIQUE CLONEE
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) TOBIN, Allan, J., Los Angeles, CA 90036, US
ERLANDER, Mark, G., Encinitas, CA 92024, US
KAUFMAN, Daniel, L., Santa Monica, CA 90404, US
CLARE-SALZLER, Michael, J., Gainesville, FL 32606, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C12N 15/62 → (51) A61K 47/48

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 589 898 B1**
C12N 15/52 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 92908920.9 (22) 23.04.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 06.04.1994
- (86) GB 92/00742 23.04.1992
- (87) WO 92/19747 1992/28 12.11.1992
- (30) 24.04.1991 GB 9108756
- (54) • HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYALKANOATE IN PFLANZEN

- PRODUCTION OF POLYHYDROXYALKANOATE IN PLANTS
- PRODUCTION DE POLYHYDROXYALKANOATE DANS DES PLANTES
- (73) METABOLIX, INC., 2nd floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BRIGHT, Simon, William, Jonathan, Marlow Bucks SR7 2AY, GB
BYROM, David, Middlesborough Cleveland TS7 0JJ, GB
FENTEM, Philip, Anthony, Wokingham Berkshire RG11 4DW, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 01203113.4 / 1 176 207

C12N 15/82 → (51) C12N 9/02

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00

C12P 1/04 → (51) C07G 11/00

C12P 7/48 → (51) C12P 7/62

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 006 174 B1**
C12P 7/48 C12N 1/00
C12N 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 99124184.5 (22) 28.10.1993
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.06.2000
- (30) 30.03.1993 US 40250
- (54) • Verbessertes Verfahren zur Fettspaltung
• Improved fat splitting process
• Procédé de décomposition de la graisse
- (73) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (72) Oester, Dean A., Cincinnati, OH 45236, US
Hall, Allen L., Amelia, OH 45102, US
Zilch, Karl T., Cincinnati, OH 45224, US
Anderson, Kevin W., Hamilton, OH 45011, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 94900377.6 / 0 694 073

C12P 17/18 → (51) C12N 9/02

- (51) **C12P 19/34** (11) **0 655 088 B1**
C07K 2/00 C07H 21/00
C07D 473/30 C07D 473/34
C07H 19/10 C07H 19/20
- (25) En (26) En
- (21) 92922127.3 (22) 14.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 31.05.1995
- (86) US 92/08797 14.10.1992
- (87) WO 93/08296 1993/11 29.04.1993
- (30) 15.10.1991 US 777670
16.10.1991 US 777007
- (54) • ÜBER CHIRALE PHOSPHORATOME GEBUNDENE OLIGONUKLEOTIDE
• OLIGONUCLEOTIDES HAVING CHIRAL PHOSPHORUS LINKAGES
• OLIGONUCLEOTIDES PRESENTANT DES LIAISONS PHOSPHOREES CHIRALES
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) HOKE, Glenn, D., Gaithersburg, MD 20878, US
COOK, Phillip, Dan, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12P 21/02 → (51) C07K 14/435

C12P 21/08 → (51) C07K 14/435

C12P 21/08 → (51) C07K 16/18

C12P 21/08 → (51) C12N 15/02

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/32 → (51) C12N 9/02

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/68 → (51) A61K 47/48

C12R 1/245 → (51) A23C 19/032

C14C 1/06 → (51) C14C 1/08

- (51) **C14C 1/08** (11) **0 728 219 B1**
C14C 1/06 C14C 3/00
C14C 3/06 C14C 9/02
C14C 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 95901144.6 (22) 08.11.1994
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.08.1996
- (86) US 94/12711 08.11.1994
- (87) WO 95/13400 1995/21 18.05.1995
- (30) 10.11.1993 US 150508

- (54) • NASSBEHANDLUNG VON LEDER UND PELZEN
• WET TREATMENT OF LEATHER HIDES
• TRAITEMENT HUMIDE POUR CUIRS ET PEAUX

- (73) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US

- (72) COUNTS, Michael, W., Bethlehem, PA 19017, US
THOMPSON, John, A., Milwaukee, WI 53214, US
LAVOIE, Jack, O., Epping, NH 03042, US

- (74) ALEKSEJCZYK, Robert, A., Newtown, PA 18940, US
von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C14C 3/00 → (51) C14C 1/08

C14C 3/06 → (51) C14C 1/08

C14C 9/02 → (51) C14C 1/08

C14C 11/00 → (51) C14C 1/08

- (51) **C21B 13/00** (11) **0 924 304 B1**
C21B 13/08 C22B 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 98124203.5 (22) 17.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.06.1999

- (30) 18.12.1997 JP 34947397
- (54) • Verfahren zur Herstellung reduzierter Eisenpellets
• Method of producing reduced iron pellets
• Procédé pour la production de granules de fer réduit

- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe 651, JP
- (72) Kamijo, Tsunao, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, JP

- Miyagawa, Kazuya, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, JP
Takenaka, Yoshimichi, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, JP

Shimizu, Masakata, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, JP
Shirouchi, Shoji, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, JP
Iwakiri, Haruhisa, Kakogawa-shi, Hyogo, 675-0137, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C21B 13/00** (11) **1 021 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 98931993.4 (22) 21.04.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(86) DE 98/01144 21.04.1998
(87) WO 98/48057 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 19717750
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON EISEN DURCH DIREKTREDUKTION
• METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING IRON BY DIRECT REDUCTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION DE FER PAR REDUCTION DIRECTE

(73) Ottow, Manfred, Dr., Walporzheimer Strasse 24, 13465 Berlin, DE
(72) Ottow, Manfred, Dr., 13465 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

C21B 13/08 → (51) C21B 13/00

(51) **C21B 13/10** (11) **1 080 235 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920758.2 (22) 23.04.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT LU NL SE
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/02749 23.04.1999
(87) WO 99/55919 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98870097
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON EISENOXIDEN
• METHOD FOR REDUCING METAL OXIDES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE DE REDUCTION D'OXYDES METALLIQUES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

(73) SIDMAR N.V., John Kennedylaan 51, B-9042 Gent, BE
(72) MONTEYNE, Guido, B-9971 Lembeek, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C21B 13/10** (11) **1 137 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955955.2 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

RO
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/08440 04.11.1999
(87) WO 00/28095 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 LU 90314
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DIREKT REDUZIERTEM, ENTSCHWEFELTEM EISEN
• METHOD FOR PRODUCING DIRECTLY REDUCED, DESULFURIZED IRON
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FER DIRECTEMENT REDUIT DESULFURE
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR

HANSMANN, Thomas, D-54296 Trier, DE
FRIEDEN, Romain, L-6235 Beidweiler, LU
SOLVI, Marc, L-3961 Ehlinge s/ Mess, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C21B 13/12** (11) **0 871 781 B1**
C21B 13/14 C21C 1/08
C21C 5/52
(25) En (26) En
(21) 96915821.1 (22) 01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LI MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/06935 01.05.1996
(87) WO 96/34988 1996/49 07.11.1996
(30) 01.05.1995 US 431845
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUSSEISEN

• PROCESS FOR PRODUCING FOUNDRY IRON
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA FONTE DE MOULAGE

(73) Alabama Power Company, 500 North 18th Street, Birmingham, AL 35291, US
(72) HENDRIX, Charles, F., Pell City, AL 35125, US
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

C21B 13/14 → (51) C21B 13/12

C21C 1/08 → (51) C21B 13/12

(51) **C21C 5/28** (11) **0 799 899 B1**
C22B 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 96932025.8 (22) 27.09.1996
(84) DE GB
(43) 08.10.1997
(86) JP 96/02813 27.09.1996
(87) WO 97/12066 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25082695
13.12.1995 JP 32452295
(54) • CHROMERZSCHMELZREDUKTIONSVERFAHREN
• CHROMIUM ORE SMELTING REDUCTION PROCESS
• PROCEDE DE REDUCTION PAR FUSION DE MINERAI DE CHROME

(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) AIDA, K., Kawasaki Steel Corp. Tech. Res. Lab., Chiba 260, JP
TAKEUCHI, S., Kawasaki Steel Corp. Tech. Res. Lab., Chiba 260, JP
BESSHO, N., Kawasaki Steel Corp. Tech. Res. Lab., Chiba 260, JP
TERABATAKE, T., Kawasaki Steel Corp. Chiba Works, Chiba260 a, JP
KISHIMOTO, Y., Kawasaki Steel Corp. Chiba Works, Chiba-shi Chiba 260, JP
NISHIKAWA, H., Kawasaki Steel Corp. Chiba Works, Chiba-shi Chiba 260, JP
SUDO, Fumio, Kawasaki Steel Corp. Chiba Works, Chiba-shi Chiba 260, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C21C 5/52** (11) **1 029 089 B1**
C21C 5/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 98956840.7 (22) 24.09.1998
(84) AT DE ES GB

(43) 23.08.2000
(86) EP 98/06091 24.09.1998
(87) WO 99/20802 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 LU 90154
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN SCHMELZEN VON METALLISCHEN FESTSTOFFEN
• METHOD FOR CONTINUOUS SMELTING OF SOLID METAL PRODUCTS
• PROCEDE POUR LA FUSION EN CONTINU DE PRODUITS METALLIQUES SOLIDES
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) BURGMANN, Wilhelm, F-57957 Yutz, FR
MONAI, Jean, L-4751 Pétange, LU
ROTH, Jean-Luc, F-57330 Hettange-Grande, FR
RADOUX, Henri, L-7252 Bereldange, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C21C 5/52 → (51) C21B 13/12

C21C 5/56 → (51) C21C 5/52

C22B 5/10 → (51) C21C 5/28

C22B 7/02 → (51) C21B 13/00

C22B 9/05 → (51) C22B 15/14

(51) **C22B 15/14** (11) **0 992 597 B1**
C22B 9/05
(25) De (26) De
(21) 99119000.0 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844667
(54) • Verfahren zum Polen von Kupfer mit Wasserstoff und Stickstoff
• Deoxidation of copper melt by gas poling with hydrogen-nitrogen mixture
• Désoxidation du cuivre fondu moyennant un mélange gazeux d'hydrogène et d'azote
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Fasshauer, Karl, 04430 Dölzig, DE
Steffner, Frank, 06686 Lützen, DE
Dauterstedt, Hans-Joachim, 06295 Eisleben, DE
Albrecht, Michael, 39240 Calbe, DE
Wernicke, Eberhard, 06333 Hettstedt, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **C22B 21/00** (11) **0 603 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 93120715.3 (22) 22.12.1993
(84) DE FR
(43) 29.06.1994
(30) 24.12.1992 JP 35721492
05.01.1993 JP 1594893
(54) • Verfahren zum Aufbereiten heisser Aluminiumkrätze; Verfahren zum Herstellen eines Desoxydationsmittels
• Method of processing hot dross of aluminum resulting from an aluminum smelting process and method to obtain a deoxidant
• Procédé pour le traitement de crasses liquides d'aluminium; procédé pour la fabrication d'un désoxydant
(73) YAMAICHI METAL CO., LTD., No. 715, Honjuku Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, 411, JP
YAMAICHI SYSTEM PRODUCE CO., LTD., No. 291-18, Fushimi, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, 411, JP

- (72) Watanabe, Katsuzo, Susono-shi, Shizuoka-ken, 410-11, JP
Taki, Yoshihito, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, 418, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C22B 25/06 → (51) C23F 1/44**C22C 1/00** → (51) B22C 3/00

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 073 775 B1**
C07F 1/00 C01B 25/14
C23C 18/18
- (25) En (26) En
(21) 99915885.0 (22) 08.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(86) GB 99/01078 08.04.1999
(87) WO 99/53111 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 GB 9808003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZINTL VERBINDUNGEN, INTERMETALLISCHE VERBINDUNGEN UND ELEKTRONIK BAUTEILE MIT DIESEN INTERMETALLISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF ZINTL COMPOUNDS, INTERMETALLIC COMPOUNDS AND ELECTRONIC COMPONENTS INCLUDING INTERMETALLIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DE ZINTL, ET DE COMPOSES INTERMETALLIQUES, ET COMPOSANTS ELECTRONIQUES INCLUANT LES COMPOSES INTERMETALLIQUES*
- (73) Electron Tubes Limited, Bury Street, Ruislip, Middlesex HA4 7TA, GB
- (72) WRIGHT, Dominic Uni. of Cambridge Dept. of Chem., Cambridge CB2 1EW, GB
HOPKINS, Alex Uni. of Cambridge Dept. of Chem., Cambridge CB2 1EW, GB
STOODLEY, Neil Electron Tubes Limited, Ruislip Middlesex HA4 7TA, GB
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C22C 1/05 → (51) C22C 29/08

- (51) **C22C 1/10** (11) **0 834 585 B1**
C22C 32/00
- (25) En (26) En
(21) 97117054.3 (22) 01.10.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 US 723651
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Chromkarbid-Nickel Chrom zerstäubten Metallpulvers*
• *A method for producing a chromium carbide-nickel chromium atomized powder*
• *Procédé de préparation d'une poudre atomisée carbure de chrome-nickel chrome*
- (73) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US
- (72) Jarosinski, William John Crim, Indianapolis, Indiana 46268, US
Temples, Lewis Benton, South Plainfield, Indiana 46168, US
Londry, Calvin Henry, Indianapolis, Indiana 46254, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **C22C 14/00** (11) **0 952 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105089.9 (22) 24.03.1999
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 27.10.1999
(30) 25.03.1998 JP 9517298
- (54) • *Titan Aluminid für Feingusstechnik*
• *Titanium aluminide for precision casting*
• *Aluminium de titane pour coulée de précision*
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nishikiori, Sadao, Hoya-shi, Tokyo, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C22C 14/00** (11) **1 066 415 B1**
C22C 32/00
- (25) En (26) En
(21) 99935269.3 (22) 02.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LV LT MK RO SI
(43) 10.01.2001
(86) US 99/02212 02.02.1999
(87) WO 99/51787 1999/41 14.10.1999
(30) 02.02.1998 US 17483
16.10.1998 US 174103
- (54) • *TITANALUMINIDLEGIERUNG MIT ZWEI PHASEN*
• *TWO PHASE TITANIUM ALUMINIDE ALLOY*
• *ALLIAGE D'ALUMINURE DE TITANE A DEUX PHASES*
- (73) CHRYSALIS TECHNOLOGIES, INCORPORATED, 951 East Byrd Street, Richmond, Virginia 23219-4074, US
- (72) DEEVI, Seetharama, C., Midlothian, VA 23113, US
LIU, C., T., Oak Ridge, TN 37830, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 127 948 B1**
C30B 11/00 C30B 29/52
- (25) En (26) En
(21) 95116194.2 (22) 13.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.08.2001
- (54) • *Einkristalline Superlegierungen mit guter Korrosionsbeständigkeit bei hohen Temperaturen*
• *Hot corrosion resistant single crystal nickel-based superalloys*
• *Superalleges monocristallins à base de nickel résistant à la corrosion à haute température*
- (73) CANNON-MUSKEGON CORPORATION, 2875 Lincoln, Muskegon, Michigan 49441, US
- (72) Erickson, Gary L., Muskegon, Michigan 49442, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C22C 29/02** (11) **0 737 756 B1**
B22F 7/06
- (25) En (26) En
(21) 96850068.6 (22) 03.04.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 SE 9501383
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sinterkarbid mit Bindephase-angereicherter Oberflächenzone*
• *Method of making cemented carbide with binder phase enriched surface zone*
• *Méthode d'obtention de carbure cémenté avec zone de surface enrichie de phase liante*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

- (72) Gustafson, Per, 141 40 Huddinge, SE
Akesson, Leif, 125 51 Älvsjö, SE
- (74) Östlund, Alf Olof Anders, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

C22C 29/04 → (51) C22C 29/08

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 095 168 B1**
C22C 29/04 C22C 1/05
- (25) De (26) De
(21) 99941397.4 (22) 26.06.1999
- (84) AT DE FR GB IT LU SE
(43) 02.05.2001
(86) DE 99/01875 26.06.1999
(87) WO 00/03047 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830385
02.10.1998 DE 19845376
14.05.1999 DE 19922057
- (54) • *HARTMETALL- ODER CERMET-KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HARD METAL OR CERAMET BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS EN METAL DUR OU EN CERMET, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
- (72) CHEN, Limin, Oakmont, PA 15139, US
LENGAUER, Walter, A-2100 Leobendorf, AT
DAUB, Hans, Werner, D-51061 Köln, DE
DREYER, Klaus, D-45138 Essen, DE
KASSEL, Dieter, D-58456 Witten, DE
GARCIA, José, A-1080 Wien, AT
KORB, Georg, A-2500 Baden, AT
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

C22C 32/00 → (51) C22C 1/10**C22C 32/00** → (51) C22C 14/00**C23C 14/00** → (51) C23C 14/54

- (51) **C23C 14/16** (11) **0 745 146 B1**
C23C 30/00
- (25) En (26) En
(21) 95911023.0 (22) 15.02.1995
- (84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01985 15.02.1995
(87) WO 95/22636 1995/36 24.08.1995
(30) 17.02.1994 US 198004
- (54) • *OXIDATIONSBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG FÜR TITANLEGIERUNGEN*
• *OXIDATION RESISTANT COATING FOR TITANIUM ALLOYS*
• *REVETEMENT ANTIOXYDANT POUR ALLIAGES DE TITANE*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) BEERS, Russell, A., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
BERCZIK, Douglas, M., North Palm Beach, FL 33408, US
NOETZEL, Allan, A., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 02001996.4 / 1 209 248

C23C 14/22 → (51) B41J 2/14**C23C 14/22** → (51) H01J 37/30

C23C 14/46 → (51) H01J 37/30

- (51) **C23C 14/54** (11) **0 751 236 B1**
C23C 14/00
- (25) De (26) De
(21) 96113800.5 (22) 13.02.1993
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 02.01.1997
(30) 14.02.1992 DE 4204371
22.08.1992 DE 4227961
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dünner Schichten mittels reaktiver Kathodenzerstäubung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for producing thin films by means of reactive sputtering and device for implementing it*
• *Procédé et dispositif pour l'obtention de couches minces par pulvérisation cathodique réactive*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Würdenweber, Roger, Dr., 52382 Niederzier, DE
Krüger, Ursus, Dr., 13595 Berlin, DE
Kutzner, Rolf, 52428 Jülich, DE
(62) 93903170.4 / 0 580 837

C23C 16/02 → (51) H01J 37/30

- (51) **C23C 16/16** (11) **1 015 658 B1**
C23C 16/44 C23C 16/46
- (25) En (26) En
(21) 98921302.0 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL
(43) 05.07.2000
(86) CA 98/00476 11.05.1998
(87) WO 99/11838 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 922036
- (54) • *VAKUUM-BESCHICHTUNGSANLAGE*
• *VAPOR DEPOSITION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE METALLISATION PAR EVAPORATION SOUS VIDE*
- (73) INCO LIMITED, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
(72) WEBER, Reinhart, Midland, Ontario L4R 4L1, CA
ALBERTY, Michael, Ryan, Hanmer, Ontario P3P 1W1, CA
TYROLER, George, Paul, Lively, Ontario P3Y 1H8, CA
PASSMORE, Ian, Keith, Sudbury, Ontario P3A 4M5, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C23C 16/26 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 16/30** (11) **0 653 499 B1**
B23B 27/14 B23P 15/28
- (25) Ja (26) En
(21) 94916435.4 (22) 31.05.1994
(84) AT DE FR GB IT
(43) 17.05.1995
(86) JP 94/00882 31.05.1994
(87) WO 94/28191 1994/27 08.12.1994
(30) 31.05.1993 JP 12871393
09.08.1993 JP 19724093
20.04.1994 JP 8144594
25.05.1994 JP 11081194
- (54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COATED CUTTING TOOL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *OUTIL COUPANT REVETU ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) UCHINO, Katsuya, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP
NOMURA, Toshio, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP
OHARA, Hisanori, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP
CHUDO, Masuo, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP
KOBAYASHI, Mitsunori, Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo 664, JP
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/44 (11) **0 747 504 B1**

- C23C 16/26 C23C 16/50
- (25) En (26) En
(21) 96201499.9 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 473198
- (54) • *Rotierender Halter für Schneidensätze bei der Abscheidung des Diamants mittels des Arc-Jet Verfahrens*
• *Spinning holder for cutting tool inserts for arc-jet diamond deposition*
• *Support rotatif pour plaquettes de coupe à revêtir avec du diamant par le procédé arc-jet*
- (73) SAINT GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC., 1 New Bond Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) Olson, James M., Framingham, MA 01701, US
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C23C 16/44 (11) **0 853 138 B1**

- C30B 25/14
- (25) En (26) En
(21) 98100217.3 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 08.01.1997 JP 2987497
17.02.1997 JP 4967697
17.02.1997 JP 4967797
17.02.1997 JP 4967897
- (54) • *Vorrichtung zur Abscheidung eines Films aus der Gasphase und Gasinjektionsdüse*
• *Vapor-phase film growth apparatus and gas ejection head*
• *Appareillage de déposition d'une couche mince en phase vapeur et injecteur de gaz*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Horie, Kuniaki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakada, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Murakami, Takeshi, Tokyo, JP
Suzuki, Hidenao, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Masahito, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Araki, Yuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23C 16/44 (11) **1 008 671 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99123943.5 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 US 206427

- (54) • *Regenerierung von Vorläufern zur chemischen Dampfphasenabscheidung*
• *Regeneration of CVD precursors*
• *Régénération de précurseurs de dépôt chimique en phase vapeur*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA 92024, US
Gordon, John Cameron, Los Alamos, New Mexico 87544, US
Senzaki, Yoshihide, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C23C 16/44 → (51) C23C 16/16**C23C 16/44** → (51) C23C 16/50

- (51) **C23C 16/452** (11) **0 985 056 B1**
C23C 16/52
- (25) En (26) En
(21) 98924462.9 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(86) GB 98/01558 28.05.1998
(87) WO 98/54373 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 GB 9711080
- (54) • *FILM ODER BESCHICHTUNG AUF EINER UNTERLAGE*
• *FILM OR COATING DEPOSITION ON A SUBSTRATE*
• *DEPOT D'UNE PELLICULE OU D'UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT*
- (73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) CHOY, Kwang-Leong, Cheylesmore Coventry CV3 5EQ, GB
BAI, Wei, Guilderland, NY 12084, US
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C23C 16/46 → (51) C23C 16/16

- (51) **C23C 16/50** (11) **0 815 284 B1**
C23C 16/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96905921.1 (22) 06.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(86) FR 96/00352 06.03.1996
(87) WO 96/27690 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 FR 9502617
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOPPELSEITIGEN PLASMA BECHICHTUNG EINES SUBSTRATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA DEPOSITION ON A DOUBLE-SIDED SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE DEPOT ASSISTE PAR PLASMA SUR UN SUBSTRAT A DEUX FACES*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) BOSMANS, Richard, F-94880 Noiseau, FR
CHEAIB, Mehdi, F-91940 Les Ulis, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

C23C 16/50 → (51) C23C 16/44

C23C 16/50 → (51) H01J 37/30

C23C 16/52 → (51) C23C 16/452

C23C 18/18 → (51) C22C 1/04

(51) **C23C 22/18** (11) **1 029 111 B1**
C23C 22/36

(25) De (26) De
(21) 98959815.6 (22) 30.10.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/06889 30.10.1998
(87) WO 99/24638 1999/20 20.05.1999
(30) 08.11.1997 DE 19749508

(54) • **KORROSIONSSCHUTZ VON VERZINKTEN UND LEGIERUNGSVERZINKTEN STAHLBÄNDERN**
• **CORROSION PROTECTION FOR GALVANISED AND ALLOY GALVANISED STEEL STRIPS**
• **PROTECTION ANTI-CORROSION DE FEUILLARDS ACIER GALVANISES ET GALVANISES PAR ALLIAGE**

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RIESOP, Jörg, D-50171 Kerpen, DE

C23C 22/36 → (51) C23C 22/18

C23C 26/00 → (51) B23K 20/04

C23C 30/00 → (51) C23C 14/16

(51) **C23F 1/44** (11) **0 859 873 B1**
C22B 25/06

(25) De (26) De
(21) 96938019.5 (22) 16.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(86) DE 96/01962 16.10.1996
(87) WO 97/14823 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 DE 19538440

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ZINN**
• **PROCESS FOR REMOVING TIN**
• **PROCEDE D'ELIMINATION DE L'ETAİN**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DONCASTERS Precision Castings-Bochum GmbH, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE
(72) SINGER, Robert, D-91054 Erlangen, DE
KRUG, Peter, D-90427 Nürnberg, DE
ESSER, Winfried, D-44805 Bochum, DE
EWALD, Jürgen, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE
PREUHS, Jürgen, D-46045 Oberhausen, DE
DONNER, Adolf, D-44879 Bochum, DE

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C25B 9/00 → (51) H01M 8/02

C25B 15/00 → (51) H01M 8/04

(51) **C25C 7/00** (11) **0 755 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 95917016.8 (22) 12.04.1995
(84) DE ES
(43) 29.01.1997
(86) US 95/04705 12.04.1995
(87) WO 95/27811 1995/45 19.10.1995
(30) 12.04.1994 US 226785

(54) • **ELEKTRODENKAPPE MIT INTERGRALER TANKABDECKUNG ZUM AUFFANGEN VON SÄURENEBELEN**

• **ELECTRODE CAP WITH INTEGRAL TANK COVER FOR ACID MIST COLLECTION**
• **ENSEMBLE EMBOUIT D'ELECTRODE/COUVERCLE DE CUVE SERVANT A RECUEILLIR DES VAPEURS D'ACIDES**

(73) BECHTEL GROUP INCORPORATED, 50 Beale Street, San Francisco, CA 94105-1895, US
(72) MURRAY, James A., Walnut Creek, CA 94598, US
NEES, Michael R., Clayton, CA 94517, US
IMRIE, William P., Lafayette, CA 94549, US
RAYNER, Christopher C., Alamo, CA 94507, US
PFALZGRAFF, Chris L., Concord, CA 94521, US
BATES, Robert K., San Ramon, CA 94583, US
NESS, Valmer H., Highlands Ranch, CO 80126, US
COX, Terrance J., San Francisco, CA 94117, US

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

C25D 1/10 → (51) B29C 33/38

C25D 3/12 → (51) B29C 33/38

(51) **C25D 3/66** (11) **0 955 396 B1**
B23H 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 99420108.5 (22) 04.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 FR 9805990

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Drahtelektroden zum funkenerosiven Schneiden**
• **Method and apparatus for making wire electrodes for electric discharge machining**
• **Procédé et dispositif pour la fabrication d'un fil électrode pour électroérosion**

(73) THERMOCOMPACT, Zone Industrielle les Iles, 74370 Metz Tassy, FR
(72) Lacourcelle, Louis, 34700 Saint Jean de la Blaquiere, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

C25D 5/18 → (51) B29C 33/38

(51) **C25D 7/00** (11) **0 973 960 B1**
B29C 33/56

(25) De (26) De
(21) 98912489.6 (22) 19.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01602 19.03.1998
(87) WO 98/44171 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 DE 19713566

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FORMSCHAUMTEILS**
• **METHOD FOR PRODUCING FOAMED SHAPED PARTS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES EN MOUSSE MOULEE**

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) UNGEHEUER, Heinz-Günter, D-76344 Eggenstein, DE
HENNEL, Paul, D-93173 Wenzenbach, DE

(60) 01113491.3 / 1 154 045

C30B 11/00 → (51) C22C 19/05

(51) **C30B 13/02** (11) **0 991 797 B1**
H01L 21/24 H01L 31/0224
H01L 21/768 H01L 23/48

(25) De (26) De
(21) 98943631.6 (22) 22.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 12.04.2000
(86) DE 98/01768 22.06.1998
(87) WO 98/59098 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19727693
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCH LEITFÄHIGER DURCHGÄNGE IN HALBLEITER-BAUELEMENTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTINUITY IN SEMICONDUCTOR COMPONENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'OBTENTION DE PASSAGES ELECTRO-CONDUCTEURS DANS DES COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS**

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
Silicon Sensor GmbH, Ostendstrasse 1, 12459 Berlin, DE
(72) KRIEDEL, Bernd, D-12459 Berlin, DE
KUDELLA, Frank, D-12589 Berlin, DE
ARNOLD, Rene, D-10178 Berlin, DE

(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C30B 25/14 → (51) C23C 16/44

C30B 29/52 → (51) C22C 19/05

C30B 31/10 → (51) C04B 35/573

(51) **D01F 11/12** (11) **0 641 254 B1**
B01J 21/18

(25) En (26) En
(21) 93913831.9 (22) 12.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.1995
(86) US 93/04448 12.05.1993
(87) WO 93/24214 1993/29 09.12.1993
(30) 22.05.1992 US 887314

(54) • **KATALYSATORTRÄGER, TRÄGERKATALYSATOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **CATALYST SUPPORTS, SUPPORTED CATALYSTS METHODS OF MAKING THE SAME AND METHODS OF USING THE SAME**
• **SUPPORTS DE CATALYSEURS, CATALYSEURS SUPPORTES, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) MOY, David, Winchester, MA 01890, US
HOCH, Robert, Hensonville, NY 12439, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 01124301.1 / 1 176 234

D01F 11/14 → (51) C09C 1/56

(51) **D02G 3/40** (11) **0 954 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952498.0 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 97/23310 18.12.1997
(87) WO 98/29587 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 775610

(54) • **ELASTOMERE VERBUNDFÄDEN**
• **COMPOSITE ELASTOMERIC YARNS**
• **FILS ELASTOMERES COMPOSITES**

(73) The Quantum Group, Inc., 200 Burgess Road, Greensboro, NC 27409, US

(72) BRUNER, Jeffrey, W., Greensboro, NC 27410, US
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **D03C 3/20** (11) **1 069 218 B1**
D03C 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420105.9 (22) 23.05.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 31.05.1999 FR 9907029
(54) • *Jacquardfachbildungsvorrichtung sowie Webmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Jacquard shedding mechanism and weaving loom with such a mechanism*
• *Mécanique d'armure de type jacquard et métier à tisser équipé d'une telle mécanique*
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Braun, Dominique, 74210 Faverges, FR
Bourgeois, Pierre, 74330 Poisy, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 3/26 → (51) D03C 3/20

(51) **D03C 19/00** (11) **0 979 321 B1**
D04B 37/00
(25) De (26) De
(21) 98925499.0 (22) 29.04.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02529 29.04.1998
(87) WO 98/50613 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718562
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON GEWEBEN AUFGRUND GEMESSENER GARNDATEN UND OPTIMIERUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR OPTIMIZING FABRICS BASED ON MEASURED THREAD DATA AND OPTIMIZATION METHOD*
• *DISPOSITIF POUR L'OPTIMISATION DE TISSUS FONDEE SUR DES DONNEES DE FIL MESUREES, ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION*
(73) Ingenieurbüro Dieter Zweigle, Ferdinand-Lasalle-Strasse 54, 72770 Reutlingen, DE
(72) ZWIGLE, Dieter, D-72770 Reutlingen, DE
(74) Mammel, Ulrike, Dr. Dipl.-Chem., Kinkelin, Mammel und Maser Patentanwälte Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

D04B 15/06 → (51) D04B 15/38

(51) **D04B 15/38** (11) **0 870 858 B1**
D04B 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 97922053.0 (22) 15.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) JP 97/01628 15.05.1997
(87) WO 97/43477 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 JP 14498496
13.05.1997 JP 13942997
(54) • *FADENFÜHRER FÜR SCHUSS-STRICKMASCHINE*
• *YARN GUIDE FOR WEFT KNITTING MACHINE*
• *GUIDE-FIL POUR METIER A MAILLES CUEILLIES*
(73) SHIMA SEIKI MFG., Ltd., No. 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641, JP
(72) SHIMA, Masahiro, Wakayama-shi, Wakayama 641, JP

SONOMURA, Minoru, Wakayama-shi, Wakayama 641, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **D04B 27/26** (11) **1 013 812 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830780.7 (22) 23.12.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 28.06.2000
(54) • *Betätigungsvorrichtung für die gesteuerte Bewegung von Teilen in Strickmaschinen*
• *Actuator device for the controlled movement of members in knitting machines*
• *Dispositif d'entraînement pour le mouvement contrôlé de membres dans des métiers à tricoter*
(73) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, I-27024 Cilavegna (Pavia), IT
(72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (PV), IT Rosso, Piermario, 14100 Asti, IT
(74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D04B 37/00 → (51) D03C 19/00

D04H 1/46 → (51) D04H 18/00

(51) **D04H 13/00** (11) **0 767 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115772.4 (22) 02.10.1996
(84) FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 US 538934
(54) • *Verfahren zur Herstellung von faserigen Strukturen mit vorgegebenen Z-Faser Verteilungen*
• *Process for forming fibrous structures with predetermined Z-fiber distributions*
• *Procédé pour la production des structures fibreuse avec des distributions fibres-Z prédéterminés*
(73) THE B.F. GOODRICH COMPANY, 3925 Embassy Parkway, Akron Ohio 44313-1799, US
(72) Sheehan, Philip William, Oldsmar, Florida 34677, US
Sze-Heng Liew, Ronnie, Pueblo, Colorado 81001, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 02000565.8 / 1 223 239

(51) **D04H 13/00** (11) **0 815 306 B1**
D06M 10/02
D06M 15/576
(25) En (26) En
(21) 96907889.8 (22) 23.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02468 23.02.1996
(87) WO 96/28597 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405485
(54) • *SPERRVERBUNDVLIESSTOFF*
• *NONWOVEN LAMINATE BARRIER MATERIAL*
• *MATERIAU LAMINE NON TISSE COMME BARRIERE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) COHEN, Bernard, Berkeley Lake, GA 30136, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **D04H 18/00** (11) **0 924 329 B1**
D04H 1/46
(25) De (26) De
(21) 98122104.7 (22) 21.11.1998
(84) AT DE IT
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756113
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nadeln von Faservliesen zur Herstellung einer Dämmatte*
• *Device and process for needling nonwoven fabrics to produce an insulation mat*
• *Dispositif et procédé d'aiguilletage de matériaux non-tissés en vue de fabriquer une nappe fibreuse isolante*
(73) Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürtitz, AT
(72) Lerchbaumer, Dieter, Dr., 9800 Spittal, AT
Tschernuth, Christof, Dipl.-Ing., 9500 Villach, AT
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **D05B 11/00** (11) **0 860 532 B1**
D05B 35/02
D06H 7/02
(25) En (26) En
(21) 98102424.3 (22) 12.02.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 24.02.1997 IT B0970088
(54) • *Tuchschneid- und Säumvorrichtung, insbesondere zur Herstellung von Steppdecken oder dgl*
• *Apparatus for cutting and hemming cloths, particularly for manufacturing quilts, duvets and the like*
• *Dispositif pour la coupe et l'ourlage de tissus, en particulier pour la fabrication de couvertures piquées, duvets ou similaires*
(73) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D05B 35/02 → (51) D05B 11/00

D05B 37/08 → (51) D05B 11/00

D06F 35/00 → (51) D06F 37/20

(51) **D06F 37/20** (11) **0 792 963 B1**
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 97102727.1 (22) 20.02.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 JP 6736496
(54) • *Schleuder*
• *Spin extractor*
• *Essoreuse*
(73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Ikeda, Tomohiko, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Tsunomoto, Yoshitaka, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Nishino, Masafumi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Hatsuda, Kouichi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- NOISE BARRIER
 - BARRIERE ANTIBRUIT
- (73) Arkkitehtuuritoimisto Harto Helpinen KY, Iirislahdentie 42 C 10, 02230 Espoo, FI
- (72) HELPINEN, Harto, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E01F 9/04 → (51) B44C 1/10

- (51) **E02D 5/08** (11) **0 898 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202700.5 (22) 11.08.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 NL 1006832
- (54) • *Verfahren zum formschlüssigen Verbinden eines Spundbohlenpaares*
• *A method for interlocking a pair of mutually engaging sheet piles of steel*
• *Méthode d'enclenchement d'une paire de palplanches en acier par concordance de forme*
- (73) van Halteren, Tijmen, Dorpsstraat 142, NL-3751 ET Bunschoten, NL
- (72) van Halteren, Tijmen, NL-3751 ET Bunschoten, NL
- (74) Boelsma, Gerben Harm, Ir., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E03C 1/046 → (51) A47L 15/44

- (51) **E03D 13/00** (11) **0 798 425 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97660035.3 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 FI 961391
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spülen eines Urinals*
• *Method and device for flushing a urinal*
• *Procédé et dispositif pour rincer un urinoir*
- (73) ORAS OY, Isometsäntie 2, PL 40, 26101 Rauma, FI
- (72) Toivonen, Ari, 27100 Eurajoki, FI
- Rautavuori, Janne, 26560 Kolla, FI
- (74) Nordin, Leif, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **E03F 5/06** (11) **0 908 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117378.6 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
- (54) • *Zuganker für Zarge*
• *Anchor bolt for frame*
• *Tirant d'ancrage pour cadre*
- (73) TWB-Presswerk GmbH & Co. KG, Sedanstrasse 3-9, 58089 Hagen, DE
- (72) Blecher, Peter, 58091 Hagen, DE
- (74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

- (51) **E03F 5/06** (11) **0 908 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117379.4 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
- (54) • *Vorrichtung zum Verriegeln von Rosten in Zargen*
• *Locking device for gratings in frames*
• *Dispositif de verrouillage pour des grilles dans des cadres*
- (73) TWB-Presswerk GmbH & Co. KG, Sedanstrasse 3-9, 58089 Hagen, DE
- (72) Blecher, Peter, 58091 Hagen, DE

- (74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

E04B 1/19 → (51) A47B 96/04**E04B 1/76** → (51) F16B 13/00**E04B 2/74** → (51) A47B 96/04**E04B 2/82** → (51) A47B 96/04**E04B 9/00** → (51) F16B 13/00

- (51) **E04C 3/14** (11) **0 799 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105309.5 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR LI SE
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 DE 19613237
- (54) • *Holzbalken und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Wooden beams and method for their manufacture*
• *Poutres de bois et leur procédé de fabrication*
- (73) Kirst, Ralph, Hans-Wilhelm-Kirst-Strasse 1-4, 56843 Irmenach / Hsr, DE
- (72) Kirst, Ralph, 56843 Irmenach / Hsr, DE
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **E04H 6/28** (11) **0 964 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 98906741.8 (22) 06.03.1998
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 22.12.1999
(86) AT 98/00054 06.03.1998
(87) WO 98/39536 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 AT 38297
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM RAUMSPARENDEN ABSTELLEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *INSTALLATION FOR PARKING MOTOR VEHICLES IN A SPACE-SAVING MANNER*
• *INSTALLATION POUR STATIONNER DES VEHICULES A MOTEUR DE FACON PEU ENCOMBRANTE*
- (73) LTW Lagertechnik GmbH, Achstrasse 53, 6961 Wolfurt, AT
- (72) MALIN, Peter, A-6900 Bregenz, AT
- DOPPELMAYER, Michael, A-6922 Wolfurt, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E05B 13/00 → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 27/00** (11) **0 792 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102850.1 (22) 21.02.1997
(84) AT CH DE DK FI FR IT LI NL PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607581
- (54) • *Schliessvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de fermeture*
- (73) Schliessanlagen GmbH Pfaffenhain, Fabrikstrasse 1, 09387 Pfaffenhain, DE
- (72) Hertel, Jörg, 09394 Hohndorf, DE
- (74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen & Neumann Andréstrasse 25, 09112 Chemnitz, DE

E05B 47/00 → (51) F16H 1/16

- (51) **E05B 49/00** (11) **0 970 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905604.9 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) IL 98/00105 04.03.1998
(87) WO 98/39539 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 IL 12039397
30.05.1997 IL 12095797
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND BESTANDTEILE DAFÜR*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM AND COMPONENTS THEREOF*
• *SYSTEME DE TRANSMISSIONS DE DONNEES ET COMPOSANTS DE CELUI-CI*
- (73) Goldman, Ilan, Hayasmin Street 3, 46631 Herzliya, IL
- (72) Goldman, Ilan, 46631 Herzliya, IL
- (74) Monchery, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E05B 49/00 → (51) G08C 19/28

- (51) **E05B 65/20** (11) **0 956 414 B1**
E05B 13/00
(25) En (26) En
(21) 97938470.8 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 97/14668 20.08.1997
(87) WO 98/23833 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756021
- (54) • *KINDERSICHERES TÜRSCHLOSS*
• *CHILD-PROOF DOOR LATCH*
• *VERROU DE SECURITE POUR LES ENFANTS*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) ARABIA, Frank, Joseph, Jr., Macomb Township, MI 48042, US
- BELLEW, Colby, Lenn, Hayward, CA 94542, US
- MARTIN, Ian, Waterford, MI 48329, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **E05F 15/12** (11) **0 856 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200209.9 (22) 26.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 IT MI970051 U
- (54) • *Verbesserter Torantrieb*
• *Improved gate movement drive*
• *Commande de portail améliorée*
- (73) FAAC S.p.A., Via Benini, 1, I-40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (72) Manini, Michelangelo, 40135 Bologna, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **E05G 1/024** (11) **1 106 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124619.0 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
- (54) • *Mehrwandiger Wertschutzschrank*
• *Multiple-wall fortified cabinet*
• *Armoire forte à parois multiples*
- (73) format Tresorbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10 - 24, 37235 Hessisch Lichtenau, DE

(72) Schmidt, Michael E., 97074 Würzburg, DE
Linne, Herbert, 34123 Kassel, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte,
Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

E06B 3/96 → (51) A47B 96/20

E06B 5/16 → (51) B32B 19/00

E21B 4/02 → (51) E21B 7/06

(51) **E21B 7/06** (11) **0 774 563 B1**
E21B 23/04 E21B 21/10
E21B 4/02

(25) En (26) En
(21) 96117804.3 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 US 560070
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Navigations-
bohren
• Method and apparatus for navigational drilling
• Procédé et appareil pour le forage à naviga-
tion

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas
77210-4740, US

(72) Williams, Michael P., The Woodlands, Texas
77382, US

Ehlers, Ralph, 29308 Winsen, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

(51) **E21B 10/56** (11) **0 716 215 B1**
E21B 10/60

(25) En (26) En
(21) 95118382.1 (22) 22.11.1995
(84) BE GB IE SE
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 US 353453
(54) • Superharte Schneidstruktur für Erdbohrungen
mit verbesserter Steifheit und Wärmeleitfähig-
keit
• Superhard cutting structures for earth boring
with enhanced stiffness and heat transfer ca-
pabilities
• Structure de coupe extra-dure pour le forage
du sol, avec rigidité et capacité de transfert de
chaleur accrues

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex
Lane, Houston, Texas 77027, US

(72) Cooley, Craig H., Bountiful, Utah 84010, US
Tibbitts, Gordon A., Salt Lake City, Utah 84117, US
Hansen, Wayne R., Centerville, Texas 84014, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

E21B 10/60 → (51) E21B 10/56

E21B 21/10 → (51) E21B 7/06

E21B 23/04 → (51) E21B 7/06

E21B 43/12 → (51) B09C 1/00

E21B 47/024 → (51) E21B 47/08

(51) **E21B 47/08** (11) **0 663 511 B1**
E21B 47/024

(25) En (26) En
(21) 95300059.3 (22) 05.01.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 19.07.1995
(30) 14.01.1994 US 183089
(54) • Verfahren zum Bohrlöchlängen messen während des
Bohrens und Vorrichtung zum Messen von

*Formationseigenschaften in Abhängigkeit von
der Winkelposition in einem Bohrloch*

- Logging while drilling method and apparatus
for measuring formation characteristics as a
function of angular position within a borehole
- Méthode de mesure pendant le forage et ap-
pareil pour mesurer des caractéristiques de
formation en fonction de la position angulaire
dans un trou de forage

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR

(84) FR

(73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la
Guardia, Panama City, PA

(84) DE DK GB IT NL

(72) Holenka, Jacques M., Missouri City, Texas 77459,
US

Sloan, William R., Missouri City, Texas 77459, US
Evans, Michael L., Missouri City, Texas 77459, US
Best, David L., Houston, Texas 77077, US
Kurkoski, Philip L., Houston, Texas 77079, US

(74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law
Department Schlumberger Riboud Product Centre
1, rue Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

F01D 25/02 → (51) F02M 31/04

F01K 7/16 → (51) G05D 23/00

F01K 13/00 → (51) G05D 23/00

F01K 23/06 → (51) F25B 25/02

F01L 1/053 → (51) F01L 1/46

F01L 1/08 → (51) F01L 1/46

(51) **F01L 1/356** (11) **0 801 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105793.0 (22) 08.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 JP 8866496
(54) • Hydraulische Betätigungssystem und variabler
Ventiltrieb unter Verwendung derselben
• Hydraulic actuator and variable valve driving
mechanism making use of the same
• Actionneur hydraulique et son application à un
mécanisme de commande variable des soupa-
pes

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Murata, Shinichi, Okazaki-shi, Aichi-ken 444, JP
Kubo, Masahiko, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
Isomoto, Jun, Chiryu-shi, Aichi-ken 472, JP

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **F01L 1/46** (11) **0 849 438 B1**
F01L 1/053 F01L 1/08
F02M 37/06 F02M 39/02

(25) En (26) En
(21) 97122569.3 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 33979196
(54) • Ventiltriebanordnung für Brennkraftmaschine
• Valve train in internal combustion engine
• Commande de soupape pour moteur à com-
bustion interne

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kurata, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Sugiyama, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F01M 11/02** (11) **0 907 009 B1**
F01P 11/04

(25) De (26) De
(21) 98117618.3 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743445
(54) • Kühl- und Schmiermittelführung einer Brenn-
kraftmaschine
• Coolant and lubricant passage in an internal
combustion engine
• Passage pour agents de refroidissement et de
lubrification dans un moteur à combustion in-
terne

(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE

(72) Schnitzer, Otto, Dipl.-Ing., 90489 Nürnberg, DE
Grumann, Bernd, Dipl.-Ing., 90579 Langenzenn,
DE
Sukopp, Bernd, 90429 Nürnberg, DE
Winter, Josef, Ing. (grad), 91126 Rednitzhembach,
DE

F01N 3/08 → (51) B01D 53/32

F01N 3/28 → (51) B01D 53/94

F01P 11/04 → (51) F01M 11/02

F02B 39/16 → (51) F02D 45/00

(51) **F02B 47/08** (11) **1 054 143 B1**
F02M 25/07

(25) De (26) De
(21) 00102593.1 (22) 08.02.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922697
(54) • Verfahren zur internen Abgasrückführung bei
mehrzyklindrigen Brennkraftmaschinen
• Method for internal EGR in multicylinder com-
bustion engines
• Procédé de recirculation interne de gaz d'é-
chappement pour moteurs à plusieurs cylin-
dres

(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE

(72) Neitz, Michael, Dipl.-Ing., 90768 Fürth, DE
Schnitzer, Otto, Dipl.-Ing., 90489 Nürnberg, DE
Dölling, Martin, 90459 Nürnberg, DE

F02C 7/047 → (51) F02M 31/04

F02D 23/02 → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 33/02** (11) **1 002 192 B1**
F02D 23/02 F02M 35/09
F02D 41/38

(25) De (26) De
(21) 98922596.6 (22) 13.03.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/00744 13.03.1998
(87) WO 99/04150 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730578
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHUTZ EINES TURBOLADERS
• METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING A
TURBO-SUPERCHARGER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
TEGER UN TURBOCOMPRESSEUR

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FENCHEL, Reinhard, 75378 Bad Liebenzell, DE
RÜPING, Thomas, D-73252 Lenningen, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 697 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112784.4 (22) 14.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.02.1996
(30) 12.08.1994 JP 21216494
12.08.1994 JP 21216394
(54) • *Kraftstoffzuteilungssteuersystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel metering control system for internal combustion engine*
• *Système de commande de l'alimentation en carburant pour moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Maki, Hidetaka, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Yusuke, c/o K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Akazaki, Shusuke, c/o K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 00122995.4 / 1 072 777

- (51) **F02D 41/14** (11) **0 728 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112787.7 (22) 14.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 25.02.1995 JP 6165795

- (54) • *Kraftstoffmesssteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel metering control system for internal combustion engine*
• *Système de commande du dosage de carburant pour moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Maki, Hidetaka, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Akazaki, Shusuke, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Yusuke, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nishimura, Yoichi, c/o K.K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 773 357 B1**
F02D 41/30 F02D 41/06
(25) De (26) De
(21) 96117672.4 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 US 557750
(54) • *Kraftstoffpumpensystem mit einem Solenoid*
• *Fuel pump system with a solenoid*
• *Système de pompe à carburant muni d'un solénoïde*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Peterson, Rudolph Andrew, Jr., Beaver Dam, Wisconsin 53916, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 33/02

- (51) **F02D 45/00** (11) **0 979 351 B1**
G05B 5/01 F02B 39/16
(25) De (26) De
(21) 97949969.6 (22) 28.11.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 16.02.2000
(86) DE 97/02780 28.11.1997
(87) WO 98/44252 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712861
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DER AUFLADUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *LOAD CONTROL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA CHARGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TORNO, Oskar, D-71701 Schwieberdingen, DE
KLUTH, Carsten, D-70469 Stuttgart, DE
HÄMING, Werner, D-74861 Neudenau, DE
SURJADI, Iwan, D-71665 Vaihingen, DE
FRANKE, Steffen, D-71701 Schwieberdingen, DE
BÄUERLE, Michael, D-71706 Markgröningen, DE

F02G 5/04 → (51) F25B 25/02**F02M 25/07** → (51) F02B 47/08

- (51) **F02M 31/04** (11) **0 931 214 B1**
F02C 7/047 F01D 25/02
G05D 23/30
(25) De (26) De
(21) 97909196.4 (22) 25.09.1997
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02188 25.09.1997
(87) WO 98/15732 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 DE 19641434
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG VON ANSAUGLUFT, TEMPERATURREGELEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND EINE GASTURBINE*
• *METHOD FOR THERMOREGULATING INLET AIR, AND THERMOSTAT NEEDED FOR ITS APPLICATION*
• *TECHNIQUE DE THERMOREGULATION D'AIR ASPIRE, ET THERMOREGULATEUR REQUIS POUR SON APPLICATION*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄHR, Siegfried, D-91330 Eggolsheim, DE
PFUFF, Thomas, D-90607 Rückersdorf, DE

F02M 35/00 → (51) B01D 25/24**F02M 35/09** → (51) F02D 33/02**F02M 37/06** → (51) F01L 1/46**F02M 39/02** → (51) F01L 1/46**F02M 53/04** → (51) F02M 61/14

- (51) **F02M 61/14** (11) **0 716 226 B1**
F02M 53/04 F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 95115125.7 (22) 26.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.1996
(30) 09.12.1994 DE 4443861
(54) • *Kraftstoffspritzventil für Brennkraftmaschinen*
• *Fuel injection valve for internal combustion engines*
• *Soupape d'injection de combustible pour moteurs à combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hofmann, Karl, Dipl.-Ing. (FH), D-71686 Remseck, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/14

- (51) **F02M 11/08** (11) **1 030 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100295.5 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906544
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Startvorganges eines Verbrennungsmotors*
• *Method and device for controlling the start procedure of an internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif de commande de la procédure de démarrage d'un moteur à combustion interne*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Adamis, Panagiotis, Prof., 38442 Wolfsburg, DE
Trautmann, Wilhelm, 38547 Calberlah, DE
Miersch, Rainer, Dipl.-Ing., 38471 Rühren, DE
Scholz, Romanus, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE

F02P 1/08 (11) **0 654 603 B1**
F02P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 94118311.3 (22) 21.11.1994
(84) DE IT SE
(43) 24.05.1995
(30) 22.11.1993 US 155384
(54) • *Mikroprozessorgesteuertes Kapazitätsentladungszündsystem*
• *Microprocessor controlled capacitor discharge ignition system*
• *Système d'allumage à décharge de condensateur commandé par microprocesseur*
(73) R.E. Phelon Company, Inc., 895 University Parkway, Aiken, South Carolina 29801, US
(72) Burson, Bob O., Vernon, Connecticut 06066, US
Herndon, James A, Cass City, MI 48726-1057, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

F02P 5/152 (11) **0 793 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95940180.3 (22) 15.11.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 10.09.1997
(86) EP 95/04497 15.11.1995
(87) WO 96/16269 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 FR 9414125

- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKKEHR ZUR NENN-ZÜNDVERSTELLUNG IN ABWESENHEIT EINER KLOPFERKENNUNG*
• *PROCESS FOR RETURNING TO THE NOMINAL ADVANCE IN THE ABSENCE OF PINKING*

- *PROCEDE DE RETOUR A L'AVANCE NOMINALE, EN L'ABSENCE DE DETECTION DE CLIQUETIS*
- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (72) ROUPHAEL, Roger, F-31240 L'Union, FR
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02P 11/00 → (51) F02P 1/08

- (51) **F04B 1/04** (11) **1 049 873 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99904708.7 (22) 15.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.2000
- (86) DE 99/00056 15.01.1999
- (87) WO 99/37916 1999/30 29.07.1999
- (30) 23.01.1998 DE 19802475
- (54)
 - *RADIALKOLBENPUMPE ZUR KRAFTSTOFF-HOCHDRUCKERZEUGUNG*
 - *RADIAL PISTON PUMP FOR PRODUCING HIGH PRESSURE FUEL*
 - *POMPE A PISTON RADIAL POUR PRODUCTION DE HAUTE PRESSION POUR CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GUENTERT, Josef, D-70839 Gerlingen, DE
WUERTH, Klaus, D-72178 Waldachtal, DE
SIMON, Hans-Juergen, D-75378 Bad Liebenzell, DE
SCHWARZ, Thomas, D-73614 Schorndorf, DE
HAMUTCU, Kasim-Melih, D-70499 Stuttgart, DE

F04B 1/20 (11) **1 070 203 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99914171.6 (22) 26.03.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.01.2001
- (86) US 99/06637 26.03.1999
- (87) WO 99/54625 1999/43 28.10.1999
- (30) 07.04.1998 US 56515
- (54)
 - *EINSTELLBARE EIN- UND AUSLASSÖFFNUNGEN FÜR EINEN DRUCKTRANSFORMATOR*
 - *CONTROLLED PORTING FOR A PRESSURE TRANSFORMER*
 - *PLATEAU DE DISTRIBUTION A REGULATION POUR CONVERTISSEUR DE PRESSION*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) RAAB, Francis, J., Chillicothe, IL 61523, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04B 1/30 → (51) F04B 1/20**F04B 27/08** → (51) F16K 15/16**F04B 43/00** → (51) A61M 5/142**F04B 43/12** → (51) A61M 5/142**F04B 49/02** → (51) B60G 17/015**F04C 2/10** (11) **1 049 876 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98961048.0 (22) 27.10.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 08.11.2000
- (86) DE 98/03135 27.10.1998
- (87) WO 99/37922 1999/30 29.07.1999
- (30) 22.01.1998 DE 19802137
- (54)
 - *ZAHNRADPUMPE*
 - *GEAR PUMP*
 - *POMPE A ENGRENAGES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PAHL, Arnold, D-71706 Markgröningen, DE
HUMMEL, Rolf, D-71144 Steinenbronn, DE
BAUR, Gerd, D-87549 Rettenberg-Freidorf, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

- (51) **F04C 18/356** (11) **0 846 864 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97630084.8 (22) 05.12.1997
- (84) ES IT
- (43) 10.06.1998
- (30) 09.12.1996 US 762372
- (54)
 - *Drehkolbenverdichter mit auslassseitiger Druckentlastungsnot*
 - *Rotary compressor with discharge chamber pressure relief groove*
 - *Compresseur rotatif avec rainure de soulagement de pression dans la chambre de décharge*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Wilson, Francis P., Liverpool, New York 13090-6836, US
Da Costa, Andrea B., Wappingers Falls, New York 12590, US
Bush, James W., Skaneateles, New York 13152-1201, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F04C 29/08 → (51) F04C 18/356**F15B 11/22** → (51) B61L 5/04**F15B 13/00** → (51) F16K 27/00**F15B 20/00** → (51) F16H 61/02**F15B 21/04** → (51) B61L 5/04**F16B 5/02** → (51) F16B 13/00**F16B 5/06** → (51) F16K 27/00

- (51) **F16B 13/00** (11) **0 811 773 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97108657.4 (22) 30.05.1997
- (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE

LT SI

- (43) 10.12.1997
- (30) 07.06.1996 AT 98296
- (54)
 - *Einrichtung zur distanzierten Befestigung von Wärmedämmplatten an Wänden*
 - *Device for distance fixing of isolation panels to walls*
 - *Dispositif pour la fixation à distance de plaques d'isolation aux murs*
- (73) Holzinger, Alois, sen., Reichsstrasse 34, 6800 Feldkirch, AT
- (72) Holzinger, Alois, sen., 6800 Feldkirch, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **F16B 19/10** (11) **1 105 653 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99940391.8 (22) 23.08.1999

- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.06.2001
- (86) GB 99/02776 23.08.1999
- (87) WO 00/11355 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 GB 9818255
- (54)
 - *MIT GEWINDE VERSEHENES BEFESTIGUNGSELEMENT*
 - *THREADED FASTENER*
 - *FIXATION FILETEE*

(73) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED, Mundells, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1EZ, GB

(72) CRUTCHLEY, Derek, Warrington Cheshire WA3 7LY, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

F16B 33/02 → (51) F16B 13/00

(51) **F16C 11/06** (11) **0 814 274 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97109933.8 (22) 13.06.1997

- (84) DE GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 18.06.1996 FR 9607661

(54)

- *Vorrichtung zum Befestigen des Gelenkes eines Druckzylinders auf ein Kupplungspedal von einem Kraftfahrzeug*
- *Fixing device for the trunnion of a pressure cylinder to a clutch pedal of an automobile*
- *Dispositif pour la fixation de l'articulation d'un cylindre émetteur sur une pédale d'embrayage d'un véhicule automobile*

(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

(72) Tobiasz, André, 93800 Epinay-sur-Seine, FR

(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

F16C 33/20 → (51) F16C 33/32

(51) **F16C 33/32** (11) **0 794 345 B1**
 F16C 33/62 F16C 33/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 96929581.5 (22) 10.09.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.1997
- (86) JP 96/02578 10.09.1996
- (87) WO 97/12156 1997/15 03.04.1997
- (30) 11.09.1995 JP 23260895
09.09.1996 JP 23750196

(54)

- *WALZLAGER UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES SCHMIERFILMS*
- *ROLLING-CONTACT BEARING AND METHOD OF FORMING FILM OF LUBRICANT*
- *PALIER A CONTACT ROULANT ET PROCEDE DE CONSTITUTION D'UNE PELLICULE DE LUBRIFIANT*

(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisenba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP

(72) TOYOTA, Hiroshi Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP

HAYASHIDA, Kazunori Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP

TAKEBAYASHI, Hiroaki Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542, JP

OKADA, Kazuhide, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

- (72) Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- Inuzuka, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Hattori, Masashi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Taniguchi, Takuji, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Takemoto, Haruki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Yamaguchi, Kozo, Chiyoda-ku, Tokyo-to, 101, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **0 826 911 B1**
F16H 61/04
- (25) En (26) En
(21) 97113985.2 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 KR 9636768
30.08.1996 KR 9636771
30.08.1996 KR 9636772
30.08.1996 KR 9636773
- (54) • *Hydraulische Steuerung eines automatischen Getriebes von einem Fahrzeug und deren Schaltsteuerungsverfahren*
• *Hydraulic control system of an automatic transmission for a vehicle and a shifting control method thereof*
• *Système de commande hydraulique pour transmission automatique de véhicule et sa méthode de commande du changement de vitesse*
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Kye-dong, Jongro-ku, Seoul 110-270, KR
- (72) Jang, Jaeduk, Yongin-kun, Kyunggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **0 845 091 B1**
De (26) De
(21) 97908117.1 (22) 23.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(86) DE 97/00109 23.01.1997
(87) WO 98/00659 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19625935
- (54) • **SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINER GETRIEBEÜBERSETZUNG**
• **SYSTEM FOR SETTINGGEAR RATIO**
• **SYSTEME POUR REGLER LE RAPPORT DE DEMULTIPLICATION D'UNE BOITE DE VITESSES**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOLZ, Martin-Peter, D-71720 Oberstenfeld, DE
HÜLSER, Holger, D-70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **0 927 838 B1**
F15B 20/00 F16H 61/12
- (25) En (26) En
(21) 98123899.1 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 US 998557
- (54) • *Druckgesteuertes Umschaltventil für ein Stufengetriebe*
• *Fluid biased transmission range valve*
• *Vanne commandée par pression pour boîte de vitesses auxiliaire*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Mulvihill, John Gerard, Portage, Michigan 49024-4239, US
Teeter, Terry Edwin, Mattawan, Michigan 49071-9314, US

- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- F16H 61/04** → (51) F16H 61/02
- (51) **F16H 61/12** (11) **0 947 742 B1**
// F16H61/02, F16H61/06
- (25) En (26) En
(21) 99106494.0 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 JP 10381598
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines automatischen Getriebes*
• *Apparatus for controlling automatic transmission*
• *Dispositif de commande pour une transmission automatique*
- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Sawa, Kenji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kamada, Shinya, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- F16H 61/12** → (51) F16H 61/02
- F16H 61/38** → (51) B60K 17/34
- F16J 15/16** → (51) A61B 17/34
- F16J 15/20** → (51) C09K 3/10
- F16K 7/04** → (51) F16K 31/06
- F16K 7/06** → (51) A61M 39/28
- (51) **F16K 11/044** (11) **0 927 846 B1**
F25B 41/04 F16K 11/16
- (25) En (26) En
(21) 99100072.0 (22) 05.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(30) 02.03.1998 JP 4907698
05.01.1998 JP 2398
- (54) • *Ein Vierwege-Wählventil*
• *A four-way selector valve*
• *Soupape de sélection à quatre voies*
- (73) TKG CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Hirota, Hisatoshi, TKG Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F16K 11/16** → (51) F16K 11/044
- (51) **F16K 15/04** (11) **0 708 283 B1**
En (26) En
(21) 95307443.2 (22) 19.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 GB 9421070
- (54) • *Kugelrückschlagventil*
• *Ball check valve*
• *Clapet de retenue à bille*
- (73) Clarke, Peter, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
Clarke, Rene, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
Clarke, Brendon, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB

- Clarke, Carl, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
Clarke, Cheryl, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
Clarke, Edit, c/o Energy Chemical & Equipment Co., Southwell Road Business Park, Off Upton Road, Southwell, Nottingham NG25 0TX, GB
- (72) Clarke, Brendon Alexander, West Bridgford Nottingham NG2 5DL, GB
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **F16K 15/16** (11) **0 890 048 B1**
F04B 27/08
- (25) En (26) En
(21) 97917278.0 (22) 26.03.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) DK 97/00139 26.03.1997
(87) WO 97/38251 1997/44 16.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613911
- (54) • **AXIALKOLBENKOMPRESSOR**
• **AXIAL PISTON COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR A PISTON AXIAL**
- (73) DANFOSS COMPRESSORS GmbH, Mads-Clausen-Strasse 7 Postfach 14 43, 24904 Flensburg, DE
- (72) IVERSEN, Frank, Holm, DK-6330 Padborg, DK
- (74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK
-
- F16K 17/30** → (51) A61B 1/12
- (51) **F16K 27/00** (11) **0 939 258 B1**
F15B 13/00 F16B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 99102979.4 (22) 15.02.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 DE 19808007
- (54) • *Wegeventil*
• *Directional control valve*
• *Soupape distributrice*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Jungeilges, Rainer, 74232 Abstatt, DE
Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **0 981 709 B1**
F16K 7/04
- (25) En (26) En
(21) 97937788.4 (22) 01.09.1997
(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 97/00289 01.09.1997
(87) WO 98/53233 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 IL 12085897
- (54) • **MAGNETISCHER DURCHFLUSSREGLER**
• **MAGNETIC FLOW CONTROLLER**
• **CONTROLEUR MAGNETIQUE DE DEBIT**
- (73) Q-Core Ltd., P.O. Box 4127, Rishon LeZion 75141, IL
BEN-SHALOM, Zvi, 44837 Ariel, IL
Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F16L 11/127** → (51) F24H 1/10

- (51) **F16L 11/15** (11) **0 915 279 B1**
F16L 25/00 F16L 23/036
(25) De (26) De
(21) 98121025.5 (22) 05.11.1998
(84) AT CH DE DK LI
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749252
(54) • *Flexible gewellte Leitung*
• *Flexible corrugated conduit*
• *Conduite flexible ondulée*
- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Berger, Peter W., 75181 Pforzheim-Eutingen, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
-
- F16L 11/22** → (51) A61M 39/08
-
- F16L 13/02** → (51) F16L 21/08
-
- F16L 21/035** → (51) F16L 37/02
-
- (51) **F16L 21/08** (11) **1 038 139 B1**
F16L 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958955.1 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 27.09.2000
(86) FR 98/02630 04.12.1998
(87) WO 99/30070 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 FR 9715828
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DICHTEN VERBINDEN VON ROHREN FÜR DEN TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR SEALED CONNECTION OF TUBES TRANSPORTING FLUID*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ETANCHE DE TUBES POUR LE TRANSPORT DE FLUIDE*
- (73) SA Hydrotechnique, 6 bis, rue de Galliéni, 03200 Vichy, FR
(72) TAIEL, Georges, F-03300 Cusset, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR
-
- F16L 23/036** → (51) F16L 11/15
-
- F16L 23/22** → (51) B65D 83/14
-
- F16L 25/00** → (51) F16L 11/15
-
- F16L 27/08** → (51) F16L 37/02
-
- (51) **F16L 37/02** (11) **0 854 997 B1**
F16L 27/08 F16L 21/035
(25) Fr (26) Fr
(21) 96937366.1 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) FR 96/01705 30.10.1996
(87) WO 97/16670 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 FR 9512797
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER DICHTRING UND KONSTRUKTION MIT EINEM SOLCHEN DICHTRING*
• *COMPOSITE GASKET AND ASSEMBLY COMPRISING SAME*
• *JOINT D'ETANCHEITE COMPOSITE, ET ENSEMBLE COMPORTANT UN TEL JOINT*
- (73) Manuli Auto France, Le Jardin des Entreprises, 2, avenue Gustave Eiffel, 28000 Chartres, FR
(72) BARON, Daniel, F-28630 Fontenay-sur-Eure, FR
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR
-
- (60) 99125962.3 / 0 997 679
- (51) **F16L 37/32** (11) **0 890 054 B1**
F16L 37/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 97948956.4 (22) 28.11.1997
(84) ES GB IT
(43) 13.01.1999
(86) FR 97/02154 28.11.1997
(87) WO 98/23891 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 FR 9614654
(54) • *ABGEDICHTETE SCHNELL-KUPPLUNG*
• *IMPROVED TIGHT RAPID ACTION PIPE COUPLING*
• *RACCORD RAPIDE ETANCHE PERFECTIONNE*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) TOBIASZ, André, F-93800 Epinay-sur-Seine, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule - B.P. 150, 94017 Créteil, FR
-
- (51) **F16L 37/32** (11) **0 995 063 B1**
En (26) En
(21) 98923633.6 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(86) US 98/10424 21.05.1998
(87) WO 99/02914 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 52331 P
10.11.1997 US 966765
(54) • *KUPPLUNGSVERRIEGELUNG*
• *COUPLING LATCH*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR RACCORD*
- (73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
(72) JENSKI, Gary, M., Jackson, MI 49201, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- F16L 37/34** → (51) F16L 37/32
-
- F16L 41/02** → (51) F16L 41/08
-
- (51) **F16L 41/08** (11) **0 825 377 B1**
F16L 41/02
(25) De (26) De
(21) 97114099.1 (22) 15.08.1997
(84) AT CH DE DK LI
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 19633015
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen von Rohrleitungsabzweigen*
• *Device and method for pipeline branchings*
• *Dispositif et procédé pour branchements de tuyauteries*
- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Berger, Peter W., Dipl.-Ing., 75181 Pforzheim-Eutingen, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
-
- F16L 55/165** → (51) B29C 63/34
-
- F16L 55/38** → (51) B29C 63/34
-
- F16M 11/04** → (51) A61B 19/00
-
- F17C 11/00** → (51) C01B 3/00
-
- F17C 13/06** → (51) F42B 5/05
-
- F21S 4/00** → (51) H05B 33/08
-
- (51) **F21V 7/04** (11) **0 699 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 94915932.1 (22) 28.04.1994
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL
(43) 06.03.1996
(86) US 94/04682 28.04.1994
(87) WO 94/25794 1994/25 10.11.1994
(30) 28.04.1993 US 54816
(54) • *NICHTABBILDENDES OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *NONIMAGING OPTICAL ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE OPTIQUE SANS FORMATION D'IMAGES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Room 405, Chicago, IL 60637, US
(72) WINSTON, Roland, Chicago, IL 60615, US
RIES, Harald, CH-5232 Villigen, CH
(74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 01112816.2 / 1 139 012
-
- F21V 9/04** → (51) C07D 413/04
-
- F21V 9/06** → (51) C07D 413/04
-
- (51) **F23D 17/00** (11) **1 137 898 B1**
F27B 7/34
(25) En (26) En
(21) 99963405.8 (22) 07.12.1999
(84) AT DE ES FR IT
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/09569 07.12.1999
(87) WO 00/34713 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 DK 163298
(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRULEUR*
- (73) F.L. Smidth & Co. A/S, 77 Vigerslev Allé, DK-2500 Valby, Copenhagen, DK
(72) OHLSEN, Ib, DK-2500 Valby Copenhagen, DK
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **F23K 3/02** (11) **1 052 456 B1**
B65G 53/26
(25) De (26) De
(21) 00890150.6 (22) 11.05.2000
(84) AT CH DE FR LI SE
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 AT 33099 U
(54) • *Saugförderanlage für ein Heizanlage*
• *Pneumatic feeding device for heating installation*
• *Système d'alimentation pneumatique pour installation de chauffage*
- (73) WINDHAGER ZENTRALHEIZUNG AG, Anton-Windhager-Strasse 20, 5201 Seekirchen a. W., AT
(72) Haubenwaller, Hans, 5201 Seekirchen, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- (51) **F23L 11/00** (11) **1 029 199 B1**
F24D 5/08
(25) En (26) En
(21) 98951587.9 (22) 03.11.1998
(84) DE FR
(43) 23.08.2000
(86) GB 98/03273 03.11.1998
(87) WO 99/24757 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 GB 9723394
(54) • *RAUMHEIZGERÄT*
• *SPACE HEATING APPLIANCES*

- APPAREILS DE CHAUFFAGE LOCAL
- (73) AMBI-RAD LIMITED, Fens Pool Avenue Wallows Industrial Estate, Brierley Hill, West Midlands DY5 1QA, GB
- (72) EAVES, Robert, Nicholas, Halesowen West Midlands B63 1JB, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F23N 5/10 → (51) G05D 15/00

- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 826 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111620.7 (22) 09.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 08.08.1996 DE 19631973
(54) • *Glühstiftkerze*
• *Sheathed-element glow plug*
• *Bougie-crayon à incandescence*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Teschner, Werner, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **0 848 212 B1**
H05B 3/74
(25) De (26) De
(21) 97120795.6 (22) 27.11.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19651859
(54) • *Befestigungsvorrichtung für als Kochzonenmarkierung und/oder Restwärmeanzeige dienende Lichtleiter*
• *Fastening device for light guide marking the cooking sectors or indicating residual heat*
• *Dispositif de fixation d'un guide de lumière marquant des secteurs de cuisson ou indiquant la chaleur résiduelle*

- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) CH DE DK ES FR IT LI SE
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Henrich, Thomas, 61449 Steinbach, DE
Weingärtner, Thomas, 55435 Gau-Algesheim, DE
Meint, Jürgen, 65329 Hohenstein-Holzhausen, DE
Köbrich, Holger, 65439 Flörsheim, DE
Hubert, Stefan, 55270 Budenheim, DE
Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

F24D 1/00 → (51) G05D 23/19

- (51) **F24D 3/16** (11) **0 733 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104198.5 (22) 16.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 CH 79395
(54) • *Konstruktion einer Heiz- und/oder Kühldecke*
• *Construction of a ceiling for heating or cooling*
• *Construction d'un plafond pour chauffage ou pour réfrigération*
- (73) GIACOMINI S.p.A., Via per Alzo, 39, 28017 S. Maurizio d'Opaglio (NO), IT
- (72) Giacomini, Marco, 28016 Orta San Giulio, Prov. di Novara, IT
- (74) Gaggini, Carlo, Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

- (51) **F24D 3/16** (11) **0 961 085 B1**
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 98109693.6 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 01.12.1999
(54) • *Anordnung einer Deckenstrahlplatten-Heizung*
• *Radiant ceiling panels arrangement*
• *Dispositif de chauffage avec des plaques rayonnantes de plafond*
- (73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Sexauer, Gerd, 79341 Kenzingen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F24D 5/08 → (51) F23L 11/00

- (51) **F24D 19/08** (11) **1 135 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952715.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) GB 99/03671 05.11.1999
(87) WO 00/34718 2000/24 15.06.2000
(30) 05.12.1998 GB 9826719
(54) • *ENTLEERUNGSVORRICHTUNG*
• *DRAINAGE MEANS*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE*
- (73) Waldco Limited, Manor House Farm, Biggin, North Yorkshire LS25 6HT, GB
- (72) COLGAN, Alec, Bramham, West Yorkshire LS23 6LH, GB
- (74) Watson, Anthony Stephen, et al, 2 Lea Croft Clifford, Wetherby, LS23 6EY, GB

- (51) **F24F 5/00** (11) **0 956 480 B1**
B64D 13/06
(25) En (26) En
(21) 97954095.2 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 97/22835 17.12.1997
(87) WO 98/27389 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768385
(54) • *INTEGRIERTE VENTILE UND LUFTKREISLAUFMASCHINE*
• *INTEGRAL BYPASS VALVES AND AIR CYCLE MACHINE*
• *SOUPAPES DE DERIVATION INTEGREE ET GROUPE TURBO-REFROIDISSEUR*

- (73) United Technologies Corporation, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) ARMY, Donald, E., Jr., Springfield, MA 01118, US
MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT 06095, US
GREENBERG, Michael, D., Bloomfield, CT 06002, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F24F 5/00 → (51) F24D 3/16**F24F 11/00** → (51) G05D 23/19

- (51) **F24H 1/10** (11) **0 760 925 B1**
F24H 1/14
F16L 11/127
H05B 3/42
(25) En (26) En
(21) 95918336.9 (22) 01.05.1995
(84) DE ES FR GB IE IT PT SE
(43) 12.03.1997
(86) US 95/05357 01.05.1995
(87) WO 95/33163 1995/52 07.12.1995

- (30) 27.05.1994 US 250173
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FLEXIBLEN SCHLÄUCHEN MIT SCHRAUBENFÖRMIG GEWICKELTEM HEIZWIDERSTAND*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING FLEXIBLE TUBING WITH HELICALLY WOUND HEATING CONDUCTOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE FLEXIBLE AVEC CONDUCTEUR CHAUFFANT ENROULE HELICOIDALEMENT*
- (73) STEWARD PLASTICS, INC., 23322 Del Lago Drive, Laguna Hills, CA 92653-1387, US
- (72) CARLSON, Lennart, L., Irvine, CA 92715, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

F24H 1/14 → (51) F24H 1/10**F25B 15/04** → (51) F25B 37/00

- (51) **F25B 25/02** (11) **1 053 438 B1**
F25B 27/02
F01K 23/06
(25) De (26) De
(21) 99908841.2 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00717 03.02.1999
(87) WO 99/40379 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WÄRMETRANSFORMATION ZUR ERZEUGUNG VON HEIZMEDIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HEAT TRANSFORMATION FOR GENERATING HEATING MEDIA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFORMATION DE CHALEUR POUR LA PRODUCTION DE MILIEUX CHAUDS*
- (73) Miturbo Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Arnold Heise Strasse 11, 20249 Hamburg, DE
- (72) MIETH, Hans, Otto, D-20249 Hamburg, DE
THOMSEN, Peter, N., D-25451 Quickborn, DE
GÜNTHER, Marcus, D-23879 Mölln, DE

F25B 27/02 → (51) F25B 25/02

- (51) **F25B 37/00** (11) **0 927 327 B1**
F25B 15/04
(25) De (26) De
(21) 98924304.3 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 98/02792 13.05.1998
(87) WO 98/53259 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721351
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ERZEUGEN VON KÄLTE UND/ODER WÄRME*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR GENERATING COLD AND/OR HEAT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DU FROID ET/OU DU CHAUD*
- (73) EES Erdgas Energiesysteme GmbH, Wolfsbankring 38, 45355 Essen, DE
- (72) FRANZ, Alexander-Ivo, D-43481 Mülheim, DE
FÖRSTER, Manfred, D-45134 Essen, DE
GELESIC, Antun, D-41462 Neuss, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

F25B 41/04 → (51) F16K 11/044

- (51) **G01F 1/48** (11) **1 073 884 B1**
A61M 1/00 G01L 19/00
G01F 1/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915812.4 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) FR 99/00956 22.04.1999
(87) WO 99/56090 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805189
(54) • DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG
• FLOW RATE MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT
(73) CORNEAL INDUSTRIE, Parc d'Activités Pré-Mairy,
Boîte postale 13, 74370 Pringy, FR
(72) BOS, Gilles, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
DUCOURNAU, Didier, F-44000 Nantes, FR
VITALLY, Guy, F-74370 Villaz, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G01F 1/58** (11) **0 554 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 93300567.0 (22) 27.01.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1993
(30) 31.01.1992 JP 1625792
09.12.1992 JP 32955192
(54) • Elektromagnetischer Durchflussmesser
• Electromagnetic flowmeter
• Débitmètre électromagnétique
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
(72) Kubota, Yousuke, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo, JP
Hatake, Toshikazu, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo, JP
Iijima, Takuya, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

G01F 1/684 → (51) G05D 23/00

- (51) **G01F 25/00** (11) **0 894 246 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97920777.6 (22) 17.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT
SE
(43) 03.02.1999
(86) FR 97/00694 17.04.1997
(87) WO 97/40351 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 FR 9604929
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DE-
TEKTION EINER WASSERZÄHLER-FUNK-
TIONSSTÖRUNG SOWIE ZUR AUS-
WERTUNG DER DAUER DIESER STÖRUNG
• METHOD FOR DETECTING WATER METER
MALFUNCTION, CALCULATING THE DURA-
TION THEREOF, AND DEVICE FOR IMPL-
EMENTING SAME
• PROCEDE DE DETECTION D'UN DYSFONC-
TIONNEMENT D'UN COMPTEUR D'EAU ET
D'EVALUATION DE SA DUREE, AINSI QUE
SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
(73) Societe Anonyme de Production de Procédés de
Comptage de l'Eau et Autres Liquides, SAPPÉL, 67,
rue du Rhône, 68300 Saint Louis, FR
(72) BACH, Guy, F-68520 Schweighouse, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78,
avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

G01G 13/00 → (51) B07C 5/18

- (51) **G01G 19/08** (11) **0 809 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944156.9 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(86) US 95/16592 20.12.1995
(87) WO 96/20391 1996/30 04.07.1996
(30) 27.12.1994 IL 11215694
(54) • EINGEBAUTE WÄGEVORRICHTUNG
• BUILT-IN WEIGHING SCALE
• BALANCE DE PESAGE INTEGREE
(73) Zefira, Uri, P.O. Box 178, 15241 Kfar Tavor, IL
(72) Zefira, Uri, 15241 Kfar Tavor, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

- (51) **G01J 1/02** (11) **0 933 623 B1**
G01J 1/04 G01V 8/00
G08B 13/19
(25) Ja (26) En
(21) 98901072.3 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) JP 98/00404 29.01.1998
(87) WO 98/34085 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 JP 3286297
(54) • FÜHLERANORDNUNG MIT FACETTENAUGE
ZUR VERBRECHENSBEKÄMPFUNG
• COMPOUND-EYE CRIME PREVENTION
SENSOR SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION DU TYPE OEIL A
FACETTES PERMETTANT UNE PREVEN-
TION D'ACTES CRIMINELS
(73) TAKENAKA ENGINEERING CO. LTD., 60-1,
Kitakazan Obayashi-cho Yamashina-ku Kyoto-shi,
Kyoto 607, JP
(72) TSUKAMOTO, Kazuo, Takenaka Engineering Co.,
Ltd., Yamashina-ku, Kyoto-shi Kyoto 607, JP
IRIYAMA, Koichi, Takenaka Engineering Co., Ltd.,
Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170,
10707 Berlin, DE

G01J 1/04 → (51) G01J 1/02

- (51) **G01J 1/44** (11) **0 770 203 B1**
G01M 11/00
(25) En (26) En
(21) 96915391.5 (22) 30.04.1996
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(86) US 96/05961 30.04.1996
(87) WO 96/35931 1996/50 14.11.1996
(30) 11.05.1995 US 438843
(54) • LICHTLEISTUNGSMESSGERÄT MIT
STROMSPARENDE MESSSCHALTUNG
• OPTICAL POWER METER USING LOW-CUR-
RENT MEASUREMENT CIRCUIT
• DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE
PUISSANCE UTILISANT UN CIRCUIT A FAI-
BLE COURANT
(73) Poole, Craig D., 8 Wemrock Drive, Ocean, NJ
07712, US
(72) Poole, Craig D., Ocean, NJ 07712, US
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G01J 3/02** (11) **0 772 029 B1**
G01N 21/03
(25) De (26) De
(21) 97100430.4 (22) 13.08.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.05.1997

- (30) 13.08.1992 DE 4226884
15.03.1993 DE 4308202
(54) • Spektroskopische Systeme zur Analyse von
kleinen und kleinsten Substanzmengen
• Spectroscopic systems for the analysis of
small and very small quantities of substances
• Systèmes spectroscopiques pour analyser de
faibles et d'infimes quantités de substances
(73) Mächler, Meinrad, Sulzgassee 2, 73479 Ellwangen,
DE
(72) Mächler, Meinrad, 73479 Ellwangen, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 93917790.3 / 0 655 128

- (51) **G01J 3/06** (11) **1 046 023 B1**
G02B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98964547.8 (22) 29.12.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 25.10.2000
(86) FR 98/02910 29.12.1998
(87) WO 99/35472 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 FR 9800058
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON
DREH-SPIEL
• DEVICE FOR ADJUSTING ANGULAR PLAY
• DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU AN-
GULAIRE
(73) Jobin Yvon S.A., 16-18 Rue du Canal, 91160
Longjumeau, FR
(72) ANDRIEU, Philippe, F-75010 Paris, FR
THEVENON, Alain, F-91220 Breteigny sur Orge, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

G01J 5/04 → (51) G01B 21/08**G01K 11/32** → (51) G01D 18/00

- (51) **G01K 13/00** (11) **0 588 631 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 93307307.4 (22) 16.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 23.03.1994
(30) 17.09.1992 JP 24794692
(54) • Klinisches Thermometer
• Clinical thermometer
• Thermomètre médical
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Harada, Hideo, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01L 1/22** (11) **0 667 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 95100152.8 (22) 07.01.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.1995
(30) 15.02.1994 DE 4404716
(54) • Dehnungsmessstreifen und Verfahren zu sei-
ner Herstellung
• Strain-gauge and method for its manufacturing
• Jauge de contrainte et méthode de sa fabrica-
tion
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen
See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) Hauber, Martin, D-64367 Nieder-Beerbach, DE
Burfeindt, Helmut, D-64380 Rossdorf, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg
55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **G01L 3/12** (11) **0 972 176 B1**
G01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 99902697.4 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) GB 99/00301 28.01.1999
(87) WO 99/39169 1999/31 05.08.1999
(30) 31.01.1998 GB 9802064
(54) • **KOMBINIERTER DREHMOMENT-INKREMENTAL-GEBER**
• **COMBINED TORQUE AND ANGULAR POSITION SENSOR**
• **DETECTEUR COMBINE DE COUPLE ET DE POSITION ANGULAIRE**
- (73) TRW LucasVarity Electric Steering Limited, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
(72) PINNOCK, Robert, Andrew, Bournville, Birmingham B30 2DN, GB
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G01L 5/16** (11) **1 053 458 B1**
G01L 17/00 G01M 17/02
(25) En (26) En
(21) 98906150.2 (22) 04.02.1998
(84) DE FR IT
(43) 22.11.2000
(86) US 98/02186 04.02.1998
(87) WO 99/40404 1999/32 12.08.1999
(54) • **ANORDNUNG MIT DREIACHSIGEN STABFÖRMIGEN KRAFTSENSOREN**
• **TRIAXIAL FORCE PIN SENSOR ARRAY**
• **MOSAÏQUE DE CAPTEURS DE FORCES TRIAXIALES A BROCHES**
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) RICHARDS, Gary, William, Clinton, OH 44216, US
CLARK, Samuel, Kelly, Ann Arbor, MI 48105, US
STAN, Aurel, Vincent, Canton, OH 44718, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **G01L 5/28** (11) **0 997 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 99120196.3 (22) 09.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 DE 19850079
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Bremsenprüfung mittels Verzögerungsmessung bei Kraftfahrzeugen**
• **Method and device for testing the brakes by measuring the deceleration of automotive vehicles**
• **Procédé et dispositif pour tester des freins par mesurer la décélération des véhicules automobiles**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dannenmann, Artur, 73035 Göppingen, DE
Mai, Hans, 73035 Göppingen, DE
Hoss, Reinhard, 73207 Plochingen, DE
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **0 855 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203360.9 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 31.10.1996 IT MI962268
(54) • **Druckmessgerät**
• **Device for measuring a pressure**

- **Dispositif de mesure de pression**
- (73) Consorzio ABB per lo Sviluppo Tecnologico, Piazzale Lodi, 3, 20137 Milano, IT
ABB Kent Taylor S.p.a., Via Statale, 113, 22016 Lenno (CO), IT
(72) De Bortoli, Eros, 32030 Cesio Maggiore (BL), IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

G01L 17/00 → (51) G01L 5/16

G01L 19/00 → (51) G01F 1/48

- (51) **G01L 19/14** (11) **0 943 908 B1**
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 98117575.5 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 DE 19811970
(54) • **Messanzeigevorrichtung**
• **Displaying device**
• **Dispositif d'affichage**
- (73) Kobold, Klaus, Kuipersstraat 7, 2000 Antwerpen, BE
(72) Kobold, Klaus, 2000 Antwerpen, BE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01M 3/18** (11) **0 786 655 B1**
G01M 3/32
(25) De (26) De
(21) 97107528.8 (22) 07.05.1997
(84) CH LI
(43) 30.07.1997
(54) • **Verfahren zur Dichtheitsprüfung geschlossener Behälter, Prüfkammer, Prüfanordnung und Prüfanlage hierfür**
• **Procedure for leak testing of closed containers, test chamber, device and installation therefor**
• **Procédé d'essai d'étanchéité d'un récipient fermé, chambre d'essai, dispositif de test et système d'inspection pour celui-ci**
- (73) Lehmann, Martin, Obere Farnbühlstrasse 1, CH-5610 Wohlen 1, CH
(72) Lehmann, Martin, CH-5610 Wohlen 1, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

G01M 3/32 → (51) G01M 3/18

G01M 11/00 → (51) G01J 1/44

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 016 861 B1**
G01N 3/56
(25) En (26) En
(21) 99310285.4 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222355
(54) • **Rollervorrichtung zum Testen der Beständigkeit von Oberflächen**
• **Surface durability roll tester**
• **Dispositif d'essai à rouleau de la durabilité de surfaces**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Sell, David Joe, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Phelan, Perry Edward, Harsens Island, Michigan 48028, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 046 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107936.9 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.10.2000
(54) • **Meisterrad zum Überprüfen von Zahnrädern auf Oberflächenfehler**
• **Master wheel for checking gear wheels for surface defects**
• **Roue principale pour contrôler des roues dentées quant aux défauts de surface**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Escher, Christian, 50858 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **0 970 360 B1**
G01N 1/24
(25) En (26) En
(21) 98909877.7 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 12.01.2000
(86) NL 98/00155 18.03.1998
(87) WO 98/43061 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 NL 1005605
23.12.1997 NL 1007885

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG EINES TEILSTROMS AUS EINEM GASFLUSS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING A PARTIAL FLOW FROM A FLOW OF GASES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'UN FLUX PARTIEL A PARTIR D'UN ECOULEMENT DE GAZ**
- (73) Van Dijk, Sybren, Hegeterp 18, 8831 XT Winsum, NL
Van Dijk Technics Worldwide N.V., De Ruyterkade 62, Curaçao, AN
(72) Van Dijk, Sybren, 8831 XT Winsum, NL
Van Dijk Technics Worldwide N.V., Curaçao, AN
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01M 17/02 → (51) G01L 5/16

G01N 1/24 → (51) G01M 15/00

- (51) **G01N 1/34** (11) **1 044 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965176.5 (22) 25.11.1998
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 18.10.2000
(86) EP 98/07594 25.11.1998
(87) WO 99/30128 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19753701
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUASI-KONTINUIERLICHEN BESTIMMUNG VON ANORGANISCHEN ODER ORGANISCHEN INHALTSSTOFFEN IN FLUIDEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE QUASI-CONTINUOUS ANALYSIS OF INORGANIC OR ORGANIC SUBSTANCES CONTAINED IN FLUIDS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN EVIDENCE QUASI-CONTINUE DE LA PRESENCE DE CONSTITUANTS INORGANIQUE OU ORGANIQUE DANS DES FLUIDES**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (72) GROTE, Christoph, D-37671 Hörter, DE
LEVSEN, Karsten, D-67112 Mutterstadt, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- G01N 3/42** → (51) G01B 5/28
-
- G01N 3/56** → (51) G01M 13/02
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 032 818 B1**
G01N 33/50 G01N 33/80
(25) En (26) En
(21) 98957975.0 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(86) US 98/24349 13.11.1998
(87) WO 99/27347 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 975846
(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ERYTHROBLASTEN**
• **METHOD FOR DIFFERENTIATION OF ERYTHROBLASTS**
• **PROCEDE DE DIFFERENTIATION D'ERYTHROBLASTES**
- (73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) Li, Yi, Miami, FL 33176, US
Li, Jing, Miami, FL 33176, US
YOUNG, Carole, Miami, FL 33176, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 032 819 B1**
G01N 33/50 G01N 33/80
(25) En (26) En
(21) 98958559.1 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(86) US 98/24196 13.11.1998
(87) WO 99/27346 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 976226
(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON RETICULOCYTEN IN BLUT**
• **METHOD FOR DIFFERENTIATION OF RETICULOCYTES IN BLOOD**
• **PROCEDE DE DIFFERENTIATION DES RETICULOCYTES DANS LE SANG**
- (73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) Li, Yi, Miami, FL 33176, US
Li, Jing, Miami, FL 33176, US
YOUNG, Carole, Miami, FL 33176, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- G01N 15/14** → (51) G01N 33/483
-
- G01N 21/03** → (51) G01J 3/02
-
- G01N 21/27** → (51) G01N 21/86
-
- G01N 21/31** → (51) G01N 21/86
-
- G01N 21/35** → (51) G01N 21/86
-
- (51) **G01N 21/41** (11) **0 524 301 B1**
G01N 33/543 G01N 33/544
G01N 33/545 G01N 33/551
G01N 33/552 G01N 33/555
(25) En (26) En
(21) 92906299.0 (22) 11.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 27.01.1993
(86) US 92/00809 11.02.1992
(87) WO 92/14136 1992/22 20.08.1992

- (30) 11.02.1991 US 653064
(54) • **ELLIPSOMETRISCHES IMMUNTESTSYSTEM UND -METHODE MIT EINER DÜNN-SCHICHT-NACHWEISVORRICHTUNG**
• **ELLIPSOMETRIC IMMUNOASSAY SYSTEM AND METHOD INCLUDING A THIN FILM DETECTION DEVICE**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE IMMUNOLOGIQUE ELLIPSOMETRIQUE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DETECTION A COUCHES MINCES**
- (73) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
(72) ETTER, Jeffrey, Boulder, CO 80302, US
MAUL, Diana, Thornton, CO 80221, US
BOGART, Greg, Fort Collins, CO 80524, US
ZAPP, Loretta, Boulder, CO 80303, US
PETERSON, Tammy, Broomfield, CO 80020, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01111726.4 / 1 122 539
01111727.2 / 1 122 540
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **0 871 863 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96931083.8 (22) 20.09.1996
(84) DE FI FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) FI 96/00498 20.09.1996
(87) WO 97/11354 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 FI 954511
(54) • **FLUOROMETER**
• **FLUOROMETER**
• **FLUOROMETRE**
- (73) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
(72) TUUNANEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
KÄRMENIEMI, Timo, FIN-00820 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(60) 02000213.5 / 1 215 481
-
- (51) **G01N 21/73** (11) **0 965 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 98906737.6 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) AT 98/00047 03.03.1998
(87) WO 98/39637 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 AT 36797
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN GAS-FÖRMIGER PROBEN**
• **DEVICE FOR ANALYSING GASEOUS SAMPLES**
• **DISPOSITIF POUR ANALYSER DES ECHANTILLONS GAZEUX**
- (73) Platzer, Bernhard, Rosenberggürtel 46, 8010 Graz, AT
(72) PLATZER, Bernhard, A-8010 Graz, AT
KNAPP, Günter, A-8047 Graz, AT
(74) Cunow, Gerda, et al, Patentanwälte, Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT
-
- (51) **G01N 21/76** (11) **0 658 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 94119574.5 (22) 10.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.06.1995
(30) 16.12.1993 DE 4342942
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung optisch detektierbarer Signale durch Anlegen elektrischer Potentiale an Probenflüssigkeiten**

- **Device and method for generating optical signals by applying electrical potentials to sample liquids**
• **Dispositif et méthode pour générer un signal optique par application de potentiels électriques aux échantillons liquides**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Kotzan, Holger, Dr., D-68526 Ladenburg, DE
Lungu, Mihail-Onoriu, Dr., D-63654 Büdingen, DE
-
- (51) **G01N 21/76** (11) **0 896 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 97918153.4 (22) 23.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.02.1999
(86) EP 97/02065 23.04.1997
(87) WO 97/40368 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 DE 19616151
(54) • **BILDAUFNAHMESYSTEM ZUR AUSWERTUNG ANALYTISCHER TESTELEMENTE**
• **IMAGE RECORDING SYSTEM FOR EVALUATING ANALYTICAL TEST ELEMENTS**
• **SYSTEME DE PRISE DE VUES POUR L'EVALUATION D'ELEMENTS D'ESSAIS ANALYTIQUES**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) GUTEKUNST, Martin, D-82390 Eberfing, DE
HÖLTKE, Hans-Joachim, D-82377 Penzberg, DE
-
- G01N 21/84** → (51) G01N 21/86
-
- (51) **G01N 21/86** (11) **0 616 690 B1**
G01N 21/27 D21F 7/00
G01N 21/31 G01N 21/35
G01N 21/84
(25) En (26) En
(21) 93900945.2 (22) 08.12.1992
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 28.09.1994
(86) US 92/10595 08.12.1992
(87) WO 93/12417 1993/15 24.06.1993
(30) 09.12.1991 US 803967
09.12.1991 US 804771
(54) • **SENSOR UND METHODE ZUR MESSUNG AUSGEWÄHLTER BESTANDTEILE EINES MATERIALS**
• **SENSOR AND METHOD FOR MEASUREMENT OF SELECT COMPONENTS OF A MATERIAL**
• **CAPTEUR ET PROCEDE SERVANT A MESURER DES CONSTITUANTS CHOISIS DANS UN MATERIAU**
- (73) MEASUREX CORPORATION, One Results Way, Cupertino, California 95014, US
(72) CHASE, Lee, MacArthur, Los Gatos, CA 95030, US
ANDERSON, Leonard, M., San Jose, CA 95130, US
NORTON, Michael, Kent, Los Gatos, CA 95030, US
BOSSEN, David, A., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(60) 98106675.6 / 0 859 083
-
- G01N 21/91** → (51) C09B 67/00
-
- G01N 27/00** → (51) G01B 7/34
-
- (51) **G01N 27/26** (11) **0 890 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 97920558.0 (22) 27.03.1997
(84) DE ES FR GB NL
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00645 27.03.1997
(87) WO 97/37215 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612680
(54) • **KATIONSELEKTIVER SENSOR**

- CATION-SELECTIVE SENSOR
 - DETECTEUR CATIONIQUE
- (73) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
- (72) AHLERS, Benedikt, D-48167 Münster, DE
CHOUUGA, Alexandre, D-48167 Münster, DE
CAMMANN, Karl, D-48155 Münster, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **0 798 555 B1**

- G01N 27/419
- (25) En (26) En
- (21) 97302082.9 (22) 26.03.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 28.03.1996 JP 7471696
10.03.1997 JP 5523297

- (54) • *Oxidsensor*
• *Oxide sensor*
• *Détecteur d'oxyde*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Kato, Nobuhide, Ama-gun, Aichi Pref., 497, JP
Nakagaki, Kunihiko, Nagoya-city, Aichi Pref., 461, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/419 → (51) G01N 27/407

(51) **G01N 27/72** (11) **0 681 181 B1**

- G01N 27/82
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95106070.6 (22) 24.04.1995
- (84) AT DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 08.11.1995
- (30) 04.05.1994 FR 9405571
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum elektromagnetischen Testen von gebrauchten Reifen*
• *Method and device for the electromagnetic testing of used tyres*
• *Procédé et dispositif de contrôle électromagnétique de pneumatiques usagés*

- (73) PNEU LAURENT, Route de Sauvigny-le-Bois, 89200 Avallon, FR
- (72) Baccaud, Armand, F-21460 Epoisses, FR
Baudrit, Damien, F-89200 Avallon, FR
- (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

G01N 27/82 → (51) G01N 27/72

G01N 30/48 → (51) G01N 33/72

G01N 30/58 → (51) B01D 15/08

G01N 30/60 → (51) B01D 15/08

G01N 31/00 → (51) A61K 49/00

(51) **G01N 31/22** (11) **1 010 978 B1**

- G01N 33/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403112.8 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (30) 16.12.1998 FR 9815884

- (54) • *Farbindikator zur Bestimmung der Verteilung von Kohlenwasserstoff*
• *Colour indicator for measuring the distribution of hydrocarbons*
• *Indicateur coloré pour la mesure de la répartition des familles d'hydrocarbures*

- (73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Borg, Françoise, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Seyfried, Luc, 76110 Ecraiville, FR
Lefebvre, Dominique, 76290 Montivilliers, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 33/00** (11) **0 744 620 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96303317.0 (22) 13.05.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.11.1996
- (30) 24.05.1995 GB 9510454
- (54) • *Elektrochemische Gassensoranordnung*
• *Electrochemical gas sensor assembly*
• *Assemblage d'un capteur de gaz*

- (73) IMAGING AND SENSING TECHNOLOGY CORPORATION, 100 IST Center, Horseheads, NY 14845, US
- (72) Finbow, John Robert, Southampton, Hampshire, SO15 6BG, GB
Bulpitt, Malcolm Robert, Petersfield, Hampshire GU31 4AZ, GB
Dejaray, Steven Allan Wylie, West Vancouver, British Columbia V7W 1P8, CA
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01N 33/22 → (51) G01N 31/22

G01N 33/48 → (51) A61K 49/00

(51) **G01N 33/483** (11) **0 678 742 B1**

- G01N 15/14
- (25) En (26) En
- (21) 95105446.9 (22) 11.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.1995
- (30) 21.04.1994 JP 8283894
- (54) • *Überwachungsverfahren einer Färbelösung für Partikelanalysen und Kalibrierungsverfahren von Partikelanalysen*
• *Monitoring method of stain solution for particle analysis and calibration method of particle analysis*
• *Procédé de surveillance d'une solution colorante pour l'analyse de particules et méthode d'étalonnage pour une analyse de particules*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Miki, Taki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Yasuaki, Kojima, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 33/50 → (51) G01N 15/14

G01N 33/50 → (51) G01N 33/573

(51) **G01N 33/52** (11) **0 620 437 B1**

- C12Q 1/54 C12Q 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 94105740.8 (22) 14.04.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.10.1994
- (30) 15.04.1993 US 48657
- (54) • *Mehrschichtiger Testträger*
• *Multilayer test strip*
• *Dispositif multicouche*

- (73) DIAGNOSTIC SOLUTIONS, INC., 8 Pasteur 100, Irvine, CA 92718, US
- (72) Krantz, Gary, Laguna Beach CA 92651, US
Chen, Shuenn-Tzong, Irvine CA 92720, US
Zipp, Adam, Laguna Hills CA 92653, US

- Zeng, Joanne, Santa Ana CA 92705, US
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

G01N 33/53 → (51) C07D 317/02

G01N 33/53 → (51) C12N 15/60

G01N 33/53 → (51) G01N 33/78

(51) **G01N 33/543** (11) **0 946 871 B1**

- // C07K17/08
- (25) En (26) En
- (21) 97947054.9 (22) 10.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.10.1999
- (86) FI 97/00774 10.12.1997
- (87) WO 98/27429 1998/25 25.06.1998
- (30) 17.12.1996 FI 965066

- (54) • *METHODE ZUR KUPPLUNG VON LIGANDEN AN FESTPHASEN IN SAURER LÖSUNG UND ANIONISCHES TENSID*
• *METHOD OF COUPLING LIGANDS TO A SOLID PHASE IN ACIDIC SOLUTION AND ANIONIC SURFACTANT*
• *METHODE POUR COUPLER DES LIGANDS A UNE PHASE SOLIDE DANS UNE SOLUTION ACIDE ET UN TENSIOACTIF ANIONIQUE*
- (73) Orion-Yhtymä Oyj, Orion Diagnostica, Oriontie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) LUOTOLA, Juhani, FIN-02170 Espoo, FI
MALASSU, Martti, FIN-01600 Vantaa, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

G01N 33/543 → (51) G01N 21/41

G01N 33/543 → (51) G01N 33/58

G01N 33/544 → (51) G01N 21/41

G01N 33/545 → (51) G01N 21/41

G01N 33/55 → (51) G01N 21/41

G01N 33/551 → (51) G01N 21/41

G01N 33/552 → (51) G01N 21/41

G01N 33/564 → (51) G01N 33/567

G01N 33/564 → (51) G01N 33/76

(51) **G01N 33/566** (11) **0 934 527 B1**

- G01N 33/94 G01N 33/74
- C07D 487/04
- // (C07D487/04, 243:00, 235:00)
- (25) En (26) En
- (21) 96935577.5 (22) 25.10.1996

- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.08.1999
- (86) NL 96/00418 25.10.1996
- (87) WO 98/19166 1998/18 07.05.1998
- (54) • *NICHT-RADIOAKTIVES REZEPTORASSAY ZUR QUANTITATIVEN UND QUALITATIVEN ANALYSE VON SPURENMENGEN EINES REZEPTORBINDIERENDEN ANALYTES*
• *NON RADIOACTIVE RECEPTOR ASSAY SUITABLE FOR QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS OF TRACE AMOUNTS OF RECEPTOR BINDING ANALYTE*
• *TEST DE FIXATION D'UN LIGAND NON RADIOACTIF A UN RECEPTEUR PERMETTANT UNE ANALYSE QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DE TRACES D'UNE SUBSTANCE A DOSER SUSCEPTIBLE DE SE FIXER A UN RECEPTEUR*

- (73) Elimo B.V., Hooilandseweg 21, 9983 PA Roodeschool, NL
- (72) JANSSEN, Maria, Johanna, NL-5052 CT Goirle, NL
ENSING, Kornelis, NL-9983 PA Roodeschool, NL
DE ZEEUW, Rokus, Arie, NL-9901 BV Appingedam, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 33/566 → (51) G01N 33/76

- (51) **G01N 33/567** (11) **0 693 183 B1**
G01N 33/564 G01N 33/74
- (25) En (26) En
- (21) 94914094.1 (22) 08.04.1994
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 24.01.1996
- (86) US 94/03896 08.04.1994
- (87) WO 94/24564 1994/24 27.10.1994
- (30) 16.04.1993 US 48886

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DIABETESANFÄLLIGKEIT BEI ASYMPTOMATISCHEN PATIENTEN
- METHODS FOR DIABETES SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT IN ASYMPTOMATIC PATIENTS
- METHODES DE DETERMINATION DE LA SUSCEPTIBILITE AU DIABETE CHEZ DES PATIENTS ASYMPTOMATIQUES
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BAEKKESKOV, Steinunn, San Francisco, CA 94131, US
AANSTOOT, Henk-Jan, Sophia Children's Hospital, NL-3015 GJ Rotterdam, NL
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/569 → (51) G01N 33/573

- (51) **G01N 33/573** (11) **0 760 482 B1**
G01N 33/569 G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 95115371.7 (22) 29.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 05.03.1997
- (30) 28.08.1995 JP 24041895

- (54) • Verfahren zur Beurteilung der Beseitigung von *H. Pylori* auf der Basis der Veränderungsgeschwindigkeit des Pepsinogen-I/II-Verhältnisses
- Method for judging eradication of *H. pylori* based on rates of changes in the pepsinogen I/II ratio
- Méthode pour juger l'éradication de *H. pylori* basé sur la vitesse de changement dans le rapport de pepsinogène I/II

- (73) Furuta, Takahisa, Dr., 181-2-506, Aoicho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433, JP
- (72) Furuta, Takahisa, Dr., Hamamatsu-shi, Shizuoka 433, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 33/574 → (51) A61K 47/48

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

G01N 33/577 → (51) C12N 15/02

- (51) **G01N 33/58** (11) **0 809 111 B1**
G01N 33/543 C07K 16/46
- (25) De (26) De
- (21) 97108401.7 (22) 23.05.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 24.05.1996 DE 19621133

- (54) • Bestimmungsverfahren mit oligomerisierten Rezeptoren
- ANALYZING METHOD UTILIZING OLIGOMERIC RECEPTORS
- PROCEDE D'ANALYSE UTILISANT DES RECEPTEURS OLIGOMERES
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
- (72) Neumann, Ulrich, Dr., 82362 Weilheim, DE
Lenz, Helmut, Dr., 82327 Tutzing, DE
Franken, Norbert, Dr., 82319 Starnberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/58 → (51) C07F 15/00

- (51) **G01N 33/72** (11) **0 589 001 B1**
G01N 30/48
- (25) En (26) En
- (21) 93906278.2 (22) 03.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 30.03.1994
- (86) US 93/01864 03.03.1993
- (87) WO 93/18407 1993/22 16.09.1993
- (30) 04.03.1992 US 845908

- (54) • BESTIMMUNG VON GLYKOSYLIERTEM HÄMOGLOBIN DURCH DÄMPFUNG DER FLUORESZENZ
- DETERMINATION OF GLYCATED HEMOGLOBIN BY FLUORESCENCE QUENCHING
- DETERMINATION DE L'HEMOGLOBINE GLYCOSYLEE PAR REDUCTION DE L'INTENSITE DE LA FLUORESCENCE
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BRANDT, Douglas, R., Mundelein, IL 60060, US
BROWN, William, E., Libertyville, IL 60048, US
LANE, Theresa, L., Evanston, IL 60201, US
WILSON, David, H., Evanston, IL 60202, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/72 → (51) C07F 15/00

G01N 33/74 → (51) G01N 33/566

G01N 33/74 → (51) G01N 33/567

- (51) **G01N 33/76** (11) **0 938 679 B1**
G01N 33/566 G01N 33/564
- (25) De (26) De
- (21) 97952757.9 (22) 05.11.1997
- (84) AT BE CH DE FR IT LI
- (43) 01.09.1999
- (86) EP 97/06121 05.11.1997
- (87) WO 98/20343 1998/19 14.05.1998
- (30) 06.11.1996 DE 19645729
07.07.1997 DE 19728991

- (54) • REZEPTORBINDUNGSASSAY, FÜR DEN REZEPTORBINDUNGSASSAY GEEIGNETER REKOMBINANTER FUSIONSREZEPTOR, VEKTOR ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE REAGENZENSATZ FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES REZEPTORBINDUNGSASSAYS
- (73) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- (72) DORENKOTT, Jeffrey, S., North Olmsted, OH 44070, US
PANEK, Carl, F., North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- RECEPTOR BINDING ASSAY, APPROPRIATE RECOMBINANT FUSION RECEPTOR FOR SAID ASSAY, VECTOR FOR ITS PRODUCTION AND REAGENT KIT FOR IMPLEMENTING THE RECEPTOR BINDING ASSAY
- TEST DE LIAISON D'UN RECEPTEUR, RECEPTEUR DE FUSION RECOMBINE APPROPRIE POUR CE TEST, VECTEUR POUR SA PREPARATION ET JEU DE REACTIFS POUR EFFECTUER CE TEST

- (73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) LOOS, Ulrich, D-89081 Ulm, DE
MINICH, Waldemar, B., D-89075 Ulm, DE
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **G01N 33/78** (11) **0 925 507 B1**
G01N 33/53 C11D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 97936825.5 (22) 08.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 30.06.1999
- (86) IB 97/01064 08.09.1997
- (87) WO 98/11441 1998/11 19.03.1998
- (30) 12.09.1996 US 712829

- (54) • VERWENDUNG EINES NICHTDENATURIERENDEN TENSIDS ZUR VORBEUGUNG EINER PROBENBESCHICHTUNG AUF AUTOMATISIERTEN ANALYSEGERÄTEN
- PREVENTION OF PROBE COATING ON AUTOMATED ANALYZERS USING A NON-DENATURING SURFACTANT
- PREVENTION DU DEPOSIT SUR DES ANALYSEURS AUTOMATISES AU MOYEN D'UN AGENT TENSIOACTIF NON DENATURANT
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) Ni, Wei-Chao, Foxboro, MA 02035, US
DETERT, Anna, Marie, Quincy, MA 02169, US
HUGHES, James, Joseph, Acton, MA 01720, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/80 → (51) G01N 15/14

G01N 33/94 → (51) G01N 33/566

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 036 335 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98954685.8 (22) 02.12.1998
- (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) IB 98/01914 02.12.1998
- (87) WO 99/30170 1999/24 17.06.1999
- (30) 05.12.1997 US 985878

- (54) • VERFAHREN ZUR VERIFIKATION DES AUFGESAUGTEN VOLUMENS IN EINEM AUTOMATISCHEN DIAGNOSTISCHEN SYSTEM
- METHOD OF VERIFYING ASPIRATED VOLUME IN AUTOMATIC DIAGNOSTIC SYSTEM
- PROCEDE POUR VERIFIER LE VOLUME ASPIRE DANS UN SYSTEME AUTOMATIQUE DE DIAGNOSTIC
- (73) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- (72) DORENKOTT, Jeffrey, S., North Olmsted, OH 44070, US
PANEK, Carl, F., North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01P 1/02** (11) **O 777 124 B1** (72) Nishio, Tomoyuki, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
G01P 15/02 G01P 15/08
G01P 15/12
- (25) En (26) En
(21) 96118982.6 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 31337695
25.12.1995 JP 33751195
- (54) • Beschleunigungsmesser
• Acceleration sensor
• Accéléromètre
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
- (72) Sumi, Sadayuki c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Osaka 571, JP
Takami, Shigenari c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Osaka 571, JP
Kasano, Fumihiko c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Osaka 571, JP
Taniguchi, Naohiro c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Osaka 571, JP
Nohara, Kazuya c/o Matsushita Elec. Works, Ltd, Osaka 571, JP
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **G01P 5/02** (11) **O 792 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937295.4 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(86) SE 95/01378 20.11.1995
(87) WO 96/16335 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 SE 9404041
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER WINDGESCHWINDIGKEIT ODER DER GESCHWINDIGKEIT EINER FLÜSSIGKEIT SOWIE DEREN ANWENDUNG
• A METHOD AND A DEVICE FOR DETERMINING WIND VELOCITY OR VELOCITY OF A FLUID AND USE THEREOF
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA VITESSE DU VENT OU LA VITESSE D'UN FLUIDE, ET SON UTILISATION
- (73) KARLSEN, Lasse, Svalvågen 26, 181 40 Lidingö, SE
(72) KARLSEN, Lasse, 181 40 Lidingö, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- G01P 9/00** → (51) G01P 15/12
-
- G01P 15/00** → (51) G01P 15/12
-
- G01P 15/02** → (51) G01P 1/02
-
- G01P 15/08** → (51) G01P 1/02
-
- G01P 15/08** → (51) G01P 15/12
-
- (51) **G01P 15/12** (11) **O 674 182 B1**
G01P 9/00 G01P 15/00
G01P 15/08 G01C 21/00
G01P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 95301989.0 (22) 24.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 JP 5412294
04.04.1994 JP 6627794
- (54) • Hybrid-Messaufnehmer
• Hybrid sensor
• Capteur hybride
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
-
- (72) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01125445.5 / 1 211 515
-
- G01P 15/12** → (51) G01P 1/02
-
- G01P 21/00** → (51) G01P 15/12
-
- G01R 1/067** → (51) G01R 27/26
-
- (51) **G01R 27/26** (11) **O 643 842 B1**
G01R 1/067 H01R 12/04
H01R 13/658
- (25) En (26) En
(21) 93914142.0 (22) 25.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.1995
(86) US 93/04964 25.05.1993
(87) WO 93/24844 1993/29 09.12.1993
(30) 03.06.1992 US 893338
- (54) • ALS KAPAZITIVER SENSOR DIENENDE PLATINE MIT ABGESCHIRMTEM ANSCHLUSS
• CAPACITIVE PROBE TYPE CIRCUIT BOARD WITH SHIELDED CONNECTOR
• PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMES DU TYPE A SONDE CAPACITIVE, A CONNCTEUR BLINDE
- (73) CAPACITEC, P.O.Box 819, 87 Fitchburg Road, Ayer, MA 01432, US
(72) FOSTER, Robert, L., Groton, MA 01450, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **O 657 742 B1**
H02H 1/00 G01R 31/12
- (25) En (26) En
(21) 94308475.6 (22) 16.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.06.1995
(30) 24.11.1993 US 157857
- (54) • Einrichtung zur Erkennung von Störlichtbögen in Energiekabeln
• Detection of arcs in power cables
• Dispositif de détection d'arcs de défaut dans un câble électrique
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Fleming, Debra Anne, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
Peterson, George Earl, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- G01R 31/12** → (51) G01R 31/02
-
- (51) **G01R 31/28** (11) **O 985 155 B1**
G06F 15/00 B64F 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98928399.9 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB IT
-
- (43) 15.03.2000
(86) FR 98/01092 29.05.1998
(87) WO 98/54587 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706684
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR TESTING ELECTRONIC EQUIPMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST POUR EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) CLAVERIE, Serge, Thomson-CSF P.I., Prof. & Conseil, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- G01R 31/28** → (51) B60R 21/00
-
- (51) **G01R 31/319** (11) **O 898 715 B1**
G06F 11/273
- (25) En (26) En
(21) 97926766.3 (22) 22.05.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 03.03.1999
(86) US 97/09050 22.05.1997
(87) WO 97/44678 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 US 653949
- (54) • SCHNELLES LADEN VON PRÜFVEKTOREN FÜR EINE AUTOMATISCHE TESTEINRICHTUNG
• FAST VECTOR LOADING FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT
• CHARGEMENT RAPIDE DE VECTEURS POUR UN DISPOSITIF D'ESSAI AUTOMATIQUE
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) PROUDFOOT, David, M., Stanford, CA 94305, US
REICHERT, Peter, A., Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- G01R 33/02** → (51) G01V 3/26
-
- (51) **G01R 33/28** (11) **O 621 491 B1**
G01R 33/44 A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 94302820.9 (22) 20.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.10.1994
(30) 23.04.1993 US 52959
- (54) • Verfahren zur "In-vivo"-Messung der Konzentration von xenobiotischen Verbindungen mittels magnetischer Kernresonanz
• Methods for the in vivo measurement of the concentration of NMR-detectable xenobiotic compounds
• Procédé pour la mesure in vivo de la concentration de composés xenobiotiques détectables par RMN
- (73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Tweedle, Michael F., Princeton, NJ, US
Strauss, Harry William, Skillman, NJ, US
Nunn, Adrian D., Ringoes, NJ, US
(74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco S.p.A. Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT

(51) **G01R 33/38** (11) **0 688 436 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94912220.4 (22) 14.03.1994
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 27.12.1995
 (86) US 94/02705 14.03.1994
 (87) WO 94/20862 1994/21 15.09.1994
 (30) 12.03.1993 US 30853
 (54) • HALBMONDFÖRMIGE GRADIENTENSPU-
 LEN
 • CRESCENT GRADIENT COILS
 • BOBINES A GRADIENT EN CROISSANT
 (73) DOTY SCIENTIFIC INC., 700 Clemson Road,
 Columbia, SC 29223-4300, US
 (72) DOTY, F., David, Columbia, SC 29223, US
 WILCHER, James, K., Columbia, SC 29203, US
 (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
 Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
 Swansea, Wales SA1 5ED, GB

G01R 33/44 → (51) G01R 33/28

(51) **G01S 1/04** (11) **0 972 209 B1**
 G01C 21/16
 (25) De (26) De
 (21) 98929200.8 (22) 07.04.1998
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 19.01.2000
 (86) DE 98/00981 07.04.1998
 (87) WO 98/45724 1998/41 15.10.1998
 (30) 09.04.1997 DE 19714600
 (54) • ORTUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEU-
 GE
 • LOCATING DEVICE FOR VEHICLES
 • DISPOSITIF DE LOCALISATION POUR VEHI-
 CULES
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BODE, Friedrich-Wilhelm, D-31552 Apelem, DE
 TANNEBERGER, Volkmar, D-31139 Hildesheim, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 110 098 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99967838.6 (22) 16.08.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.06.2001
 (86) IB 99/01663 16.08.1999
 (87) WO 00/11491 2000/09 02.03.2000
 (30) 24.08.1998 US 138932
 (54) • EMPFÄNGER FÜR GETEILTE C/A KODE
 • SPLIT C/A CODE RECEIVER
 • RECEPTEUR A CODE C/A DEDOUBLE
 (73) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary,
 Alberta T2E 855, CA
 (72) FENTON, Patrick, C., Calgary, Alberta T3K 3V6, CA
 VAN DIERENDONCK, Albert, J., Los Altos, CA
 94024, US
 (74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
 Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01S 1/04 → (51) G08G 1/09

G01S 5/14 → (51) G08G 1/09

G01S 5/14 → (51) H04H 1/00

(51) **G01T 1/00** (11) **0 795 763 B1**
 G01T 1/29
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97400452.5 (22) 27.02.1997
 (84) DE GB NL
 (43) 17.09.1997
 (30) 29.02.1996 FR 9602548
 (54) • Vorrichtung zur Transversabschichtbildern
 • Cross-sectional imaging device

• Dispositif d'imagerie multicoupees
 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
 rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
 (72) Glasser, Francis, 38320 Eybens, FR
 Peyret, Olivier, 38120 Le Fontanil, FR
 (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du
 Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01T 1/208** (11) **0 831 338 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97202559.7 (22) 20.08.1997
 (84) FR GB
 (43) 25.03.1998
 (30) 19.09.1996 US 710698
 (54) • Strahlungsdetektoranordnung und Verfahren
 zur Unterscheidung zwischen Schwingungs-
 und Strahlungsinduzierter-Ereignissen
 • Radiation detector assembly and method with
 discrimination between vibration and radiation
 induced events
 • Détecteur de rayonnement et procédé de dis-
 crimination entre de vibration et d'événements
 de rayonnement
 (73) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc., 1 New Bond
 Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA
 01615-0138, US
 (72) Grodsinsky, Carlos M., Strongsville, Ohio 44136,
 US
 Kimmich, Kevin D., Kirtland, Ohio 44094, US
 (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
 Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
 Simon, 42000 Saint Etienne, FR

G01T 1/26 → (51) G01T 1/29

(51) **G01T 1/29** (11) **0 736 780 B1**
 G01T 1/26
 (25) En (26) En
 (21) 96105496.2 (22) 04.04.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 09.10.1996
 (30) 07.04.1995 JP 8288095
 26.04.1995 JP 10186895
 (54) • Monitor und Verfahren zur Bestimmung der
 Lage eines Röntgenstrahls
 • X-ray beam position monitor and its position
 measurement method
 • Détecteur et procédé pour la détermination de
 la position d'un rayon X
 (73) RIKAGAKU KENKYUSHO, 2-1 Hirosawa, Wako-shi
 Saitama-ken 351-01, JP
 Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
 Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Kitamura, Hideo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
 Yamamoto, Yoshiyuki, Itami Works of Sumitomo
 Elect, Itami-city, Hyogo-ken, JP
 Tanabe, Keiichiro, Itami Works of Sumitomo Elect,
 Itami-city, Hyogo-ken, JP
 Sakae, Hisaharu, Aioi-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE
 (60) 02000405.7 / 1 207 407

G01T 1/29 → (51) G01T 1/00

(51) **G01T 1/28** (11) **1 019 753 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98904315.3 (22) 18.02.1998
 (84) DE FR IT NL
 (43) 19.07.2000
 (86) IB 98/00209 18.02.1998
 (87) WO 98/37437 1998/34 27.08.1998
 (30) 20.02.1997 GB 9703529

(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
 SEISMISCHEN DATEN
 • A METHOD OF PROCESSING SEISMIC
 DATA SIGNALS
 • PROCEDE POUR TRAITER DES SIGNAUX
 DE DONNEES SEISMiques
 (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
 Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) DE IT NL
 (72) SONNELAND, Lars, N-4056 Tananger, NO
 TENNEBO, Per-Ola, Chiswick, London W4 4LE, GB
 GHRMANN, Thomas, N-4085 Hundvag, NO
 YRKE, Oyvind, N-4300 Sandnes, NO
 BOGE, Knut, Steen, N-4019 Stavanger, NO
 BERGE, Gunnar, N-4070 Randaberg, NO

(51) **G01V 1/40** (11) **0 888 563 B1**
 G10K 11/04 F16F 7/104
 (25) En (26) En
 (21) 97907191.7 (22) 12.03.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 07.01.1999
 (86) GB 97/00682 12.03.1997
 (87) WO 97/36191 1997/42 02.10.1997
 (30) 22.03.1996 GB 9606053
 (54) • MECHANISCHES FILTER
 • A MECHANICAL FILTER
 • FILTRE MECANIQUE
 (73) THALES UNDERWATER SYSTEMS LIMITED, The
 Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7
 4LY, GB
 (72) BERESFORD, John, Michael, Dorset DT9 4RN, GB
 CROWTHER, Paul, Andrew, London N6 6LX, GB
 (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual
 Property, 13, avenue du Président Salvador
 Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01V 3/26** (11) **0 654 686 B1**
 G01R 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 94308590.2 (22) 21.11.1994
 (84) FR GB NL
 (43) 24.05.1995
 (30) 19.11.1993 US 155027
 (54) • Verfahren zur Korrektur von axialen Fehler-
 komponenten in Magnetometermessungen
 während Bohrlochmessungen
 • Method of correcting for axial error compo-
 nents in magnetometer readings during well-
 bore survey operations
 • Procédé pour corriger des composantes d'er-
 reur axial des mesures magnétiques pendant
 les opérations de mesure dans un puits
 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
 Suite 1200, Houston Texas 77027-5177, US
 (72) DiPersio, Richard D., Houston, Texas 77064, US
 (74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER
 Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G01V 8/00 → (51) G01J 1/02

(51) **G01V 15/00** (11) **0 839 330 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96903099.8 (22) 16.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 AL LT LV SI
 (43) 06.05.1998
 (86) GB 96/00367 16.02.1996
 (87) WO 97/04338 1997/07 06.02.1997

- (30) 17.07.1995 GB 9514581
19.10.1995 GB 9521442
- (54) • VERBESSERUNGEN MIT BEZUG AUF MAGNETISCHEN ETIKETTES ODER MARKER
• IMPROVEMENTS RELATING TO MAGNETIC TAGS OR MARKERS
• PERFECTIONNEMENT RELATIFS A DES MARQUEURS OU ETIQUETTES MAGNETIQUES
- (73) Flying Null Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5NH, GB
- (72) DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4 1HU, GB
CROSSFIELD, Michael, David, Cambridge CB1 6SD, GB
- (74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G02B 3/00** (11) **0 749 022 B1**
G02F 1/1335
- (25) Ja (26) En
(21) 95941886.4 (22) 26.12.1995
(84) DE GB NL
(43) 18.12.1996
(86) JP 95/02681 26.12.1995
(87) WO 96/21169 1996/31 11.07.1996
(30) 29.12.1994 JP 33923494
30.06.1995 JP 16514895
- (54) • FLACHE MIKROLINSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FLAT MICROLENS ARRAY AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• MATRICE PLATE DE MICROLENTILLES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) NAKAMA, Kenichi Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541, JP
TANIGUCHI, Satoshi Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541, JP
HAMANAKA, Kenjiro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541, JP
HAMADA, Hiroshi, Abeno-ku Osaka-shi Osaka 545, JP
- (74) Downey, William Gerrard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- (51) **G02B 3/00** (11) **0 773 456 B1**
G02B 27/02
- (25) En (26) En
(21) 96308089.0 (22) 07.11.1996
(84) DE GB
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 29147695
- (54) • Vergrößerungslinse und Bildwiedergabegerät
• Magnifying lens and display apparatus
• Lentille grossissante et appareil d'affichage
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yamana, Shinji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G02B 3/00** → (51) C07D 498/10
- (51) **G02B 5/08** (11) **0 807 833 B1**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
(21) 97303344.2 (22) 16.05.1997
(84) DE GB
- (43) 19.11.1997
- (30) 17.05.1996 JP 12295396
- (54) • Reflektierende Schicht, reflektierender Spiegel und Fernsehempfänger
• Reflecting mirror and film and television receiver
• Miroir et film réfléchissants et récepteur de télévision
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Yamashita, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 534, JP
Mitani, Katsuaki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Sakaguchi, Hirokazu, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (74) Henning, Thomas, San Francisco, California 94131, US
Cox, Kelly, Ithaca, New York 14850, US
Esch, Victor C., Sunnyvale, California 94583, US
Gelfond, Yefim, San Ramon, California 94583, US
Papademetriou, Stephanos, Sunnyvale, California 94086, US
Stewart, Daren L., Redwood City, California 94061, US
-
- G02B 5/12** → (51) G06K 7/10
- G02B 5/23** → (51) C07D 311/96
- G02B 5/23** → (51) C07D 413/04
- G02B 5/23** → (51) C07D 498/10
- G02B 6/12** → (51) G01B 9/02
- G02B 6/12** → (51) G02F 1/35
- G02B 6/17** → (51) G02F 1/35
- (51) **G02B 6/293** (11) **0 726 476 B1**
G02F 1/313
- (25) En (26) En
(21) 96300760.4 (22) 05.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 US 385419
- (54) • Taperformen für sehr niedrige Seitenbandunterdrückungen in Filtern bestehend aus Richtkopplern
• Taper shapes for ultralow sidelobe levels in directional coupler filters
• Filtre à coupleur directionnel de forme conique donnant des niveaux de tube secondaire ultras
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Little, Brent, Boston, Massachusetts 02116, US
Wu, Chi, Nepean, Ontario K2B 7S9, CA
Huang, Wei-Ping, Waterloo, Ontario N2L 6E4, CA
Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- G02B 6/293** → (51) G02F 1/35
- (51) **G02B 6/42** (11) **0 772 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307913.2 (22) 31.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 US 551009
- (54) • Faseroptisches Strahlungstransmissionssystem, Verbindersystem für eine optische Faser und Verfahren zu ihrer Verwendung
• Fiber optic radiation transmission system, connector system for an optical fiber, and methods of using same
• Système de transmission des rayonnements à fibres optiques, système de connexion pour une fibre optique, et méthodes d'utilisation
- (73) INDIGO MEDICAL, INCORPORATED, 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Evans, William James, San Francisco, California 94114, US
-
- G02B 6/42** → (51) G02F 1/09
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 961 943 B1**
H01R 13/56
- (25) En (26) En
(21) 98906148.6 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(86) US 98/02182 30.01.1998
(87) WO 98/36309 1998/33 20.08.1998
(30) 18.02.1997 US 801534
- (54) • BIEGE RADIUS KONTROLLSCHLAUCH
• BEND RADIUS CONTROL JACKET
• GAINE DE LIMITATION DU RAYON DE COURBURE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) IGL, Scott, Anthony, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENSON, Gordon, Dwight, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Nicholas, Anthony, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- G02B 7/00** → (51) A61B 19/00
- G02B 7/00** → (51) G01J 3/06
- (51) **G02B 13/14** (11) **0 938 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102177.5 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807093
- (54) • Achrathermer Reimager
• Achrathermal reimager
• Dispositif d'imagerie achrathermique
- (73) Zeiss Optronik GmbH, Postfach 11 29, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen-Dewangen, DE
Gängler, Dietmar, 89129 Langenau, DE
- (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
-
- G02B 17/06** → (51) G02B 27/01
- (51) **G02B 17/08** (11) **0 869 383 B1**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 98105955.3 (22) 01.04.1998
(84) DE
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 JP 8315197
06.10.1997 JP 29035797
- (54) • Katadioptisches optisches System
• Catadioptric optical system
• Système optique catadioptrique
- (73) Nikon Corporation, 6-3, Nishi-Ohi, 1-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
- (72) Takahashi, Tomowaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwalt Puschmann & Borchert
Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach
10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **0 797 117 B1**
G01B 7/34 G12B 21/06
(25) En (26) En
(21) 97102337.9 (22) 13.02.1997
(84) CH DE FR LI
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6344696
(54) • *Optische Wellenleitersonde und optisches System*
• *Optical waveguide probe and optical system*
• *Guide d'ondes utilisé comme sonde optique et système optique*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Muramatsu, Hiroshi, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba 261, JP
Nakajima, Kunio, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba 261, JP
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter
Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser
Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **0 923 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943736.5 (22) 03.09.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.06.1999
(86) DE 97/01932 03.09.1997
(87) WO 98/10320 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635666
(54) • *KOMPAKTES VIDEO-MIKROSKOP*
• *COMPACT VIDEO MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE VIDEO COMPACT*
(73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Postfach 2040,
35530 Wetzlar, DE
(72) KAPITZA, Hans-Georg, D-73447 Oberkochen, DE
(74) Stamer, Harald, et al, Leica Microsystems
International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente
+ Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578
Wetzlar, DE

(51) **G02B 23/24** (11) **1 123 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953551.1 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) DE 99/02617 20.08.1999
(87) WO 00/23844 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 DE 19847913
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN INSPEKTION VERDECKTER LÖT-VERBINDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE OPTICAL INSPECTION OF CONCEALED SOLDERED CONNECTIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'EXAMEN OPTIQUE DE BRASURES CACHEES*
(73) Ersa GmbH, Leonhard-Karl-Strasse 24, 97877
Wertheim, DE
(72) CANNON, Mark, D-76139 Karlsruhe, DE
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074
Würzburg, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 141 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964469.3 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04118 20.12.1999
(87) WO 00/37989 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19860284
(54) • *VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN ABTASTEN VON LICHTLEITERN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR OPTICALLY SCANNING LIGHT GUIDES AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE POUR GUIDES D'ONDES ET SON UTILISATION*
(73) LLA Umwelttechnische Analytik und Anlagen
GmbH, Schwarzschildstrasse 10, 12489 Berlin, DE
(72) LÖBE, Klaus, D-16547 Birkenwerder, DE
LUCHT, Hartmut, D-12524 Berlin, DE
KREUCHWIG, Lutz, D-16547 Zehlendorf, DE
PLESSNER, Mike, D-12349 Berlin, DE
(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 123 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965838.0 (22) 15.12.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.08.2001
(86) EP 98/08204 15.12.1998
(87) WO 00/25170 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 DE 19849725
(54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT SCHWINGKÖRPER*
• *MICROMECHANICAL COMPONENT COMPRISING AN OSCILLATING BODY*
• *COMPOSANT MICROMECHANIQUE A CORPS OSCILLANT*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
(72) SCHENK, Harald, D-01127 Dresden, DE
DÜRR, Peter, D-01099 Dresden, DE
KÜCK, Heinz, D-01465 Langebrück, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **0 922 984 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830655.3 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.06.1999
(54) • *Halterung für einen drehbaren Spiegel und Herstellungsverfahren eines drehbaren Spiegels*
• *A mirror mount for a rotor and a method of production of a mirror rotor*
• *Fixage de miroir rotatif et méthode de fabrication d'un miroir rotatif*
(73) DATALOGIC S.p.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di
Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Zucchini, Maurizio, 40051 Altedo, Bologna, IT
Angelini, Claudio, 40012 Lippo di Calderara di
Reno, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano,
IT

G02B 26/12 → (51) G06K 15/12

(51) **G02B 27/00** (11) **0 572 284 B1**
A63F 9/02
(25) En (26) En
(21) 93304202.0 (22) 28.05.1993
(84) BE DE FR GB IT
(43) 01.12.1993

(30) 29.05.1992 JP 16382492
30.09.1992 JP 28664992
30.09.1992 JP 28665092
(54) • *Head-up Anzeigevorrichtung*
• *Head-up display apparatus*
• *Appareil afficheur tête haute*
(73) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-
ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Yamada, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Takuma, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB
(60) 96119684.7 / 0 770 414
01116805.1

(51) **G02B 27/01** (11) **1 019 775 B1**
G02B 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947633.8 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/02157 08.10.1998
(87) WO 99/19757 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 FR 9712681
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR HELMVISOR MIT EINEM MANGINSPIEGEL*
• *OPTICAL DEVICE FOR HELMET VISOR COMPRISING A MANGIN MIRROR*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR VISEUR DE CASQUE COMPORTANT UN MIROIR DE MANGIN*
(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay,
Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis
Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) POTIN, Laurent, Thomson-CSF Pl., Dept.Brevets,
94117 Arcueil Cedex, FR
BIGNOLLES, Laurent, Thomson-CSF
Pl., Dept.Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G02B 27/02 → (51) G02B 3/00

(51) **G02B 27/28** (11) **0 754 311 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 95915581.3 (22) 06.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.1997
(86) US 95/04260 06.04.1995
(87) WO 95/27919 1995/45 19.10.1995
(30) 06.04.1994 US 223548
(54) • *POLARISIERTE LICHTQUELLE*
• *POLARIZED LIGHT SOURCES*
• *SOURCES DE LUMIERE POLARISEE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) WORTMAN, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
GARDINER, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 927 377 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97940198.1 (22) 09.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 07.07.1999
(86) FR 97/01583 09.09.1997
(87) WO 98/12590 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 FR 9611478
(54) • *SERIE PROGRESSIVER OPHTHALMISCHER MULTIFOKALER LINSEN*
• *SET OF PROGRESSIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENSES*
• *JEU DE LENTILLES OPHTHALMIQUES MULTIFOCALES PROGRESSIVES*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) BAUDART, Thierry, F-94340 Joinville-le-Pont, FR
BOURDONCLE, Bernard, F-75012 Paris, FR
LALOUX, Thierry, F-75020 Paris, FR
PEDRONO, Claude, F-91640 Briis-sous-Forges, FR
ROSSIER, Claire, F-75012 Paris, FR
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAU-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02C 13/00 → (51) A61L 2/18

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 002 256 B1**
H04B 10/22
(25) De (26) De
(21) 98925447.9 (22) 05.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/01258 05.05.1998
(87) WO 99/04309 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730925
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI DYNAMISCH ENTKOPPELTEN SYSTEMEN*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING OPTICAL SIGNALS BETWEEN TWO DYNAMICALLY DECOUPLED SYSTEMS*
• *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES ENTRE DEUX SYSTEMES DECOUPLES DE FAON DYNAMIQUE*
- (73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) POISEL, Hans, D-91227 Leinburg, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., et al, Anwaltskanzlei Dr. München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

G02F 1/03 → (51) H04B 10/14

- (51) **G02F 1/09** (11) **0 900 405 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 97947644.7 (22) 07.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 10.03.1999
(86) GB 97/00967 07.04.1997
(87) WO 97/44700 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 GB 9610621
(54) • *OPTISCHER ISOLATOR*
• *OPTICAL ISOLATOR*
• *ISOLATEUR OPTIQUE*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) PARK, Christopher, Anthony, Bacton, Suffolk IP14 4LJ, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSCA15, Eskdale

- Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB
- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 646 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 94114956.9 (22) 22.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 22.09.1993 JP 23653993
20.04.1994 JP 8178194
31.05.1994 JP 11896394
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kamada, Koh, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Jun, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Arakawa, Kohei, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kozono, Hiroko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02000222.6 / 1 207 408

G02F 1/1335 → (51) G02B 3/00**G02F 1/1335** → (51) G02B 27/28

- (51) **G02F 1/136** (11) **0 603 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 93120727.8 (22) 22.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 29.06.1994
(30) 25.12.1992 JP 35918792
30.06.1993 JP 18908193
05.07.1993 JP 19171493
05.07.1993 JP 19171293
- (54) • *Substrat mit aktiver Matrix*
• *Active matrix substrate*
• *Substrat à matrice active*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Noda, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Shinji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Hisao, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kadota, Hisashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02F 1/29** (11) **0 663 606 B1**
H01S 5/40
(25) En (26) En
(21) 95100377.1 (22) 12.01.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.1995
(30) 13.01.1994 JP 195094
06.07.1994 JP 15473894
04.11.1994 JP 27078994
- (54) • *Apparat zum Aussenden eines Laserabstrahlstrahles*
• *Laser beam scanning radiating apparatus*
• *Appareil pour émettre un rayon laser de balayage*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hiiri, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- G02F 1/313** → (51) G02B 6/293
- (51) **G02F 1/35** (11) **0 848 835 B1**
G02B 6/12 G02B 6/17
(25) En (26) En
(21) 96933748.4 (22) 03.09.1996
(84) DE FR
(43) 24.06.1998
(86) US 96/14080 03.09.1996
(87) WO 97/09644 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 US 525960
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEPOLTEN ELEKTROOPTISCHEN GLASFASERSEGMENTS*
• *TECHNIQUE FOR FABRICATION OF A POLED ELECTRO-OPTIC FIBER SEGMENT*
• *TECHNIQUE DE FABRICATION D'UN SEGMENT DE FIBRE ELECTRO-OPTIQUE POLARISE*
- (73) University of New Mexico, Hokona Hall, Room nr. 357, Albuquerque, NM 87131, US
- (72) BRUECK, Steven, R., J., Albuquerque, NM 87111, US
LONG, Xiang-Cun, Albuquerque, NM 87106, US
JAIN, Dr. Ravinder K., Albuquerque, NM 87106, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 998 067 B1**
H04B 10/18 H04B 10/12
G02B 6/293 H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 99308370.8 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 US 181728
- (54) • *Vorrichtung mit einem Pulskompressor*
• *Article comprising an optical pulse compressor*
• *Dispositif comprenant un compresseur d'impulsions optiques*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Eggleton, Benjamin John, Summit, New Jersey 07901, US
Lenz, Gadi, Fanwood, New Jersey 07023, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G03B 17/00** (11) **0 845 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 97204073.7 (22) 09.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 11.09.1992 JP 24348592
20.11.1992 JP 31208992
24.12.1992 JP 35928592
- (54) • *Vorrichtung zur Ausgleicheung von Bildzittern*
• *Image-shake correcting device*
• *Dispositif de compensation des tremblements d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Morofuji, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 93307123.5 / 0 587 432

G03B 21/00 → (51) G03B 37/00

G03B 27/58 → (51) B41F 27/12	
(51) G03B 27/73 (11) 0 713 128 B1	(25) En (26) En
(21) 96101145.9 (22) 13.04.1993	(84) CH DE LI
(43) 22.05.1996	(30) 13.04.1992 JP 9289892
(54) • <i>Fotoprinter</i> • <i>Photographic printing apparatus</i> • <i>Imprimante photographique</i>	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Terashita, Takaaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 93105979.4 / 0 566 064	
G03B 37/00 (11) 1 055 152 B1	
(51) G03B 21/00 (25) De (26) De	(21) 99908877.6 (22) 11.02.1999
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE	(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00897 11.02.1999	(87) WO 99/41641 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 19805507	(54) • <i>VORRICHTUNG FÜR EINE WEITWINKEL-PROJEKTION</i> • <i>DEVICE FOR WIDE-ANGLE PROJECTION</i> • <i>DISPOSITIF POUR PROJECTION GRAND ANGLE</i>
(73) Dataframe Vertrieb Audiovisueller Kommunikationssysteme GmbH, Boschstrasse 10, 82178 Puchheim, DE	
(72) MAYR, Peter, D-82140 Olching, DE	
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE	
G03C 1/00 → (51) G03C 1/498	
(51) G03C 1/498 (11) 0 723 188 B1	(25) En (26) En
(21) 96400017.8 (22) 04.01.1996	(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.07.1996	(30) 06.01.1995 US 369738
(54) • <i>Sulfonylhydrazinentwickler für photothermographische und thermographische Elemente</i> • <i>Sulfonyl hydrazine developers for photothermographic and thermographic elements</i> • <i>Révélateurs sulfonyle hydrazine pour éléments photothermographiques et thermographiques</i>	
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) Lynch, Doreen C., c/o M.M. and M. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
Simpson, Sharon M., c/o M.M. and M. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
Skoug, Paul G., c/o M.M. and M. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(51) G03C 1/498 (11) 0 736 799 B1	(25) En (26) En
(21) 96302324.7 (22) 01.04.1996	(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996	(30) 05.04.1995 JP 10316795

(54) • <i>Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Recording material and process for producing the same</i> • <i>Matériaux d'enregistrement et procédé pour sa préparation</i>	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Usami, Toshimasa, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP Hosoi, Noriyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP Ohga, Kunihiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP	
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB	
G03C 1/498 (11) 1 050 777 B1	
(25) En (26) En	(21) 00104450.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 08.11.2000
(30) 05.03.1999 JP 5793599	(54) • <i>Wärmeentwickelbares photoempfindliches Material</i> • <i>Heat-developable photosensitive material</i> • <i>Matériau photosensible développable à la chaleur</i>
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP	
(72) Katoh, Kazunobu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
G03C 1/79 (11) 0 952 483 B1	
(25) En (26) En	(21) 99200999.3 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB NL	(43) 27.10.1999
(30) 23.04.1998 NL 1008979	(54) • <i>Beschichtetes Trägerpapier für photographische Abzüge</i> • <i>Coated base paper for photographic printing paper</i> • <i>Papier de support revêtu pour papier de tirage photographique</i>
(73) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL	
(72) Govers, Rene Nicolaas, 5045 PC Tilburg, NL de Vries, Ieke Gerke, 5171 WV Kaatsheuvel, NL	
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
G03C 1/83 (11) 0 921 435 B1	
(25) En (26) En	(21) 97121107.3 (22) 02.12.1997
(84) DE FR GB IT	(43) 09.06.1999
(54) • <i>Lichtempfindliche photographische Silberhalogenidelemente, die gelbe Filterfarbstoffe enthalten</i> • <i>Light-sensitive silver halide photographic elements containing yellow filter dyes</i> • <i>Éléments photographiques à l'halogénure d'argent sensibles à la lumière contenant des colorants filtres jaunes</i>	
(73) Tulalip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A., Rua de Carreira 138, S. Pedro, Funchal, PT	
(72) Cavalleri, Piero, 17016 Ferrania (Savona), IT Massirio, Sergio, 17016 Ferrania (Savona), IT	
(74) Allaix, Roberto, Dr., Imation S.p.A., Intellectual Property Department, Via Martiri della Libertà, 57, 17016 Ferrania (Savona), IT	

G03C 3/00 → (51) C08L 101/00	
G03C 3/00 → (51) D21H 19/38	
(51) G03C 5/17 (11) 0 790 526 B1	(25) En (26) En
(21) 97200143.2 (22) 17.01.1997	(84) BE DE FR GB
(43) 20.08.1997	(30) 19.02.1996 EP 96200417
(54) • <i>System von Film und Schirm zur Herstellung radiographischen Bildes</i> • <i>Radiographic image forming film-screen system</i> • <i>Système pellicule-écran formant image radiographique</i>	
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(72) Van den Zegel, Marc, 2640 Mortsel, BE	
G03C 5/26 (11) 0 800 111 B1	
(51) G03C 7/413 (25) En (26) En	(11) G03C 7/44 (22) 02.04.1997
(21) 97105438.2 (22) 02.04.1997	(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.10.1997	(30) 02.04.1996 JP 10453096
(54) • <i>Photographische Verarbeitungszusammensetzung in Form einer Aufschlämung</i> • <i>Photographic processing composition in slurry form</i> • <i>Composition de traitement photographique sous forme de suspension</i>	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Hashimoto, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
Yoshida, Kazuaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
G03C 7/305 (11) 0 684 517 B1	
(25) En (26) En	(21) 95201366.2 (22) 24.05.1995
(84) DE GB	(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 US 250742	(54) • <i>Photographisches Element mit Silberhalogenidemulsionschicht niedriger Entwickelbarkeit mit einem Kuppler von hoher Farbausbeute</i> • <i>Photographic element with silver halide emulsion layer of low developability and having an associated high dye-yield coupler</i> • <i>Élément photographique avec une couche d'émulsion en halogénure d'argent à développabilité basse et contenant un copulant à haut rendement de colorant</i>
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US	
(72) Southby, David Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	
Kofron, James Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	
Newmiller, Robert James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	
G03C 7/413 → (51) G03C 5/26	
G03C 7/44 → (51) G03C 5/26	

- (51) **G03C 8/28** (11) **0 774 690 B1**
G03F 7/07
(25) En (26) En
(21) 95203170.6 (22) 20.11.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 21.05.1997
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Abbildungsma-
terials und einer Druckplatte nach dem Silber-
salz-Diffusionsübertragungsverfahren
• Method for making an imaging element and a
printing plate according to the silver salt diffu-
sion transfer process
• Procédé de préparation d'un élément forma-
teur d'image et d'une plaque d'impression se-
lon le procédé de diffusion-transfert de sel
d'argent
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) De Keyzer, René, 2640 Mortsel, BE
Van Meenen, Yves, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **G03C 8/40** (11) **0 903 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117936.9 (22) 14.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 14.04.1993 JP 10981193
14.04.1993 JP 10983093
16.03.1994 JP 7019294
(54) • Lichtempfindliches durch Wärmebehandlung
entwickelbares Farbmaterial
• Heat-developable color light-sensitive material
• Matériau couleur sensible à la lumière déve-
loppable par la chaleur
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yamada, Makoto, Minami Ashigara-Shi, Kanagawa,
JP
Matsuda, Naoto, Minami Ashigara-Shi, Kanagawa,
JP
Ishiwata, Yasuhiro, Minami Ashigara-Shi,
Kanagawa, JP
Uchida, Osamu, Minami Ashigara-Shi, Kanagawa,
JP
Ono, Michio, Minami Ashigara-Shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 94105816.6 / 0 620 491
-
- (51) **G03D 3/13** (11) **0 677 785 B1**
G03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 95105329.7 (22) 08.04.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.10.1995
(30) 13.04.1994 JP 7482194
13.04.1994 JP 7482294
(54) • Automatische Filmentwicklungsmaschine mit
einer Filmaufwickelvorrichtung
• Automatic film developing apparatus and film
wind-up mechanism used in the same
• Appareil automatique pour le développement
de film comportant un mécanisme de rembobin-
age
(73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Yamaguchi, Takuji, Wakayama-shi, Wakayama-
ken, JP
Funase, Masasuke, Wakayama-shi, Wakayama-
ken, JP
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 01112164.7 / 1 126 318
-
- G03D 13/00** → (51) G03D 3/13
-
- (51) **G03D 15/00** (11) **0 741 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 95106858.4 (22) 05.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 06.11.1996
(54) • Vorrichtung zum Reinigen von belichteten Fil-
men
• Device for cleaning exposed films
• Dispositif pour le nettoyage de films exposés
(73) Schmitzer, Andreas, Rebenweg 41, D-93309
Kelheim, DE
(72) Schmitzer, Andreas, D-93309 Kelheim, DE
Manewald, Ingrid, D-93326 Abensberg, DE
Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Patentanwalt
(74) Benderstrasse 23a, 81247 München, DE
-
- G03F 1/00** → (51) G03F 7/095
-
- G03F 7/027** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **G03F 7/032** (11) **0 795 788 B1**
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 97301577.9 (22) 10.03.1997
(84) DE FI NL
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 JP 8580296
21.08.1996 JP 23985596
(54) • Resistzusammensetzungen zum Metallab-
scheiden
• Resist compositions for plating
• Compositions formant réserve pour dépôt mé-
tallique
(73) IBIDEN CO, LTD., No. 1, 2-Chome Kanda-Cho,
Ohgaki City Gifu Pref., JP
(72) Goto, Akihiko, c/o Ividen Co., Ltd., Ibi-Gun, Gifu
Pref., JP
Ono, Yoshitaka, c/o Ividen Co., Ltd., Ibigawa-Cho,
Ibi-Gun, Gifu-Pref., JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- G03F 7/033** → (51) G03F 7/095
-
- G03F 7/038** → (51) G03F 7/032
-
- G03F 7/07** → (51) G03C 8/28
-
- (51) **G03F 7/095** (11) **1 014 194 B1**
G03F 7/033 G03F 1/00
(25) De (26) De
(21) 99124368.4 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859623
(54) • Photopolymerisierbare Druckformen mit Ober-
schicht zur Herstellung von Reliefdruckformen
• Photopolymerisable printing plates with top
layer for the production of relief printing plates
• Plaques d'impression photopolymérisables
avec couche supérieure pour la production de
plaques d'impression en relief
(73) BASF Drucksysteme GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Zwez, Thomas, Dr., 76199 Karlsruhe, DE
Wegener, Stefan, Dr., 55124 Mainz, DE
(74) Stark, Vera, Dr., BASF Aktiengesellschaft Patente,
Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 778 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119640.9 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 JP 32055795
-
- (54) • Halbleiterbelichtungs-Vorrichtung und -Verfah-
ren
• Semiconductor exposure device and method
• Dispositif et procédé d'exposition de semi-con-
ducteurs
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Kikuchi, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kaneda, Yushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hamatani, Masato, c/o Nikon Corp., Int. Prop. Headq.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
-
- G03F 7/20** → (51) G02B 17/08
-
- (51) **G03F 7/32** (11) **0 716 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119246.7 (22) 06.12.1995
(84) DE GB
(43) 12.06.1996
(30) 06.12.1994 JP 30232594
23.02.1995 JP 3549295
(54) • Entwickler für ein lichtempfindliches lithogra-
phisches Druckmaterial
• Developer for photosensitive lithographic print-
ing plate
• Révélateur pour matériel d'impression lithogra-
phique
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nakanishi, Haruo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
Toyama, Tadao, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
Matsumoto, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G03F 9/00** (11) **0 867 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105559.3 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 7556497
(54) • Abstandsbelichtungs-vorrichtung mit Vorrich-
tung zur Einstellung des Abstandes
• Proximity exposure device with distance ad-
justment device
• Dispositif d'exposition à proximité avec dispo-
sitif de réglage de distance
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29,
80336 München, DE
-
- (51) **G03G 5/07** (11) **0 875 791 B1**
G03G 5/147
(25) En (26) En
(21) 98107720.9 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11263997
(54) • Elektrophotographisches lichtempfindliches
Element, eine dieses Element umfassende
Verfahrenskassette, und Bildherstellungssappa-
rat

- *An electrophotographic photosensitive member, a process-cartridge inclusive thereof, and an image forming apparatus*
 - *Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement le comprenant, et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takaya, Itaru, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yoshinaga, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sato, Yuko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Aoki, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kawahara, Masataka, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hiraoka, Keiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- G03G 5/147** → (51) G03G 5/07
-
- G03G 7/00** → (51) D21H 21/40
- (51) **G03G 13/01** (11) **0 932 850 B1**
G03G 15/01
- (25) De (26) De
(21) 97947694.2 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) DE 97/02413 16.10.1997
(87) WO 98/18050 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 DE 19642892
- (54) • *VERFAHREN ZUM MEHRFARBIGEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUCKEN MIT ZWEIER POLARITÄTEN*
• *MULTICOLOR ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING DEVICE WITH BIPOLAR TONER*
• *PROCEDE D'IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE MULTICOLORE AVEC TONER BIPOLAIRE*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) MAESS, Volkhard, D-85435 Erding, DE
SCHLEUSENER, Martin, D-85604 Zorneding, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 763 783 B1**
H04N 1/407
- (25) En (26) En
(21) 96306584.2 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 US 527616
- (54) • *Entwicklungssteuerung in einem Druckgerät*
• *Method of development control in a printing machine*
• *Méthode de commande du développement dans un appareil d'impression*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Mestha, Lingappa K., Fairport, NY 14450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 843 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119748.8 (22) 11.11.1997
(84) GB
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 JP 30457296
- (54) • *Lichtempfindliche Trommel*
• *Photoreceptor drum*
• *Tambour photo-récepteur*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Ohno, Masashi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nakanishi, Tatsuo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 003 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101166.7 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 07.03.1995 JP 4751695
08.03.1995 JP 4857695
10.03.1995 JP 5153895
- (54) • *Photoleitereinheit mit Innenzahnrad*
• *Photoreceptor unit with internal gear*
• *Unité photoréceptrice à roue dentée intérieure*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Yamanaka, Toshio, Yao-shi, Osaka 581, JP
Yoneda, Yoshiharu, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Yamauchi, Yasuji, Nara-shi, Nara 630, JP
Kitabatake, Yasou, Nara-shi, Nara 630, JP
Kadowaki, Hideaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Harada, Yoshikazu, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 96301521.9 / 0 731 390
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **0 811 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938499.9 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/03383 19.11.1996
(87) WO 97/19387 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 JP 30088395
01.12.1995 JP 31438895
- (54) • *BILDERZEUGUNGSGERÄT*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'IMAGES*
- (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) NUMAZU, Toshihiko, Sayama-shi, Saitama-ken 350-13, JP
HAGIWARA, Kazuyoshi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359, JP
ABE, Tetsuya, Tama-shi, Tokyo 206, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 00116304.7 / 1 058 161
-
- G03G 15/01** → (51) G03G 13/01
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 889 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119049.9 (22) 29.12.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 30.12.1992 JP 36101292
- (54) • *Entwicklerbehälter*
• *Developer container*
• *Récepteur de développeur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ichikawa, Hideo, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Saito, Takeshi, Tokyo, JP
Ikeda, Sunao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Makita, Nobuhiro, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ozawa, Seiji, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP

- Yoshiki, Shigeru, Tokyo, JP
Yanagisawa, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 00103487.5 / 0 999 480
00107989.6 / 1 022 621
(62) 97111035.8 / 0 807 867
93121069.4 / 0 604 999
-
- G03G 15/08** → (51) G03G 21/18
-
- (51) **G03G 15/34** (11) **0 864 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301392.1 (22) 25.02.1998
(84) DE GB
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 JP 5509097
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *An image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Nakano, Nobuhiko, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G03G 21/00** → (51) D21H 21/40
-
- (51) **G03G 21/18** (11) **0 740 227 B1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
(21) 96302919.4 (22) 26.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10499595
13.06.1995 JP 14597595
- (54) • *Tonerbehälter, Prozesskassette und Bilderzeugungsgerät*
• *Toner cartridge, process cartridge and image forming apparatus*
• *Réservoir de toner, cartouche de traitement et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Akutsu, Takashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasago, Yoshikazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Oshida, Haruhisa, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Karakama, Toshiyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokomori, Kanji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Noda, Shinya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G04G 7/02** (11) **0 899 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306811.5 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920739
- (54) • *Disziplinierter Referenzoszillator für Raumfahrzeuge*
• *Spacecraft disciplined reference oscillator*
• *Oscillateur de référence discipliné pour vaisseaux spatiaux*
- (73) Space Systems/Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Hitch, Benjamin F., San Jose, California 95121, US
Gilliland, Kenneth, Mountain View, California 94040, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G05B 5/01 → (51) F02D 45/00

(51) **G05B 9/03** (11) **0 976 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913559.5 (22) 18.02.1998

(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/00921 18.02.1998
(87) WO 98/48326 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716197

(54) • *MIKROPROZESSORSYSTEM FÜR SICHERHEITSKRITISCHE REGELUNGEN*
• *MICROPROCESSOR SYSTEM FOR SAFETY-CRITICAL CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTEME DE MICROPROCESSEUR POUR SYSTEMES DE REGULATION A SECURITE CRITIQUE*

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

(72) GIERS, Bernard, D-60320 Frankfurt am Main, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **0 997 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120182.5 (22) 29.10.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000

(54) • *Gerät zur Verwendung in einem industriellen Prozess und Anlage mit solchen Geräten sowie Verfahren zum Simulieren des Betriebs einer solchen Anlage*
• *Device used in an industrial process, installation using such devices and method for simulating the operation of such an installation*
• *Dispositif utilisé dans un procédé industriel, installation utilisant de tels dispositifs et méthode pour la simulation du fonctionnement d'une installation de ce type*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE

(72) Georg, Erich, Dr., D-79585 Hägelberg, DE
Lindner, Klaus-Peter, D-79585 Steinen, DE

(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **0 851 327 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410148.7 (22) 19.12.1997

(84) BE DE ES GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9616153
10.02.1997 FR 9701696

(54) • *Elektrisches Gerät mit Steuerungseingabe*
• *Electrical apparatus with a control input*
• *Appareil électrique comportant une entrée de commande*

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Basset, Eric, 38050 Grenoble cedex 09, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric
SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050
Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G05B 19/10** (11) **0 843 241 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810821.5 (22) 03.11.1997

(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998

(30) 15.11.1996 FR 9613975

(54) • *Betriebssteuerungsgerät und Initialisierungsverfahren dafür*
• *Actuation control device and method of initialization of the device*

• *Dispositif de commande d'action et procédé d'initialisation du dispositif*

(73) SOMFY, 8, Avenue de Margencel, F-74300 Cluses,
FR

(72) Häring, Rolf, 72116 Mössingen, DE
Sommer, Bernhard, 72585 Riederich, DE

(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A.
10, route de Florissant Case Postale 375, 1211
Genève 12 - Champel, CH

(51) **G05B 19/19** (11) **0 829 787 B1**
B25J 9/16

(25) De (26) De
(21) 97109979.1 (22) 19.06.1997

(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 18.03.1998

(30) 16.08.1996 DE 19632914

(54) • *Verfahren zur Positionierung von servopneumatischen Antrieben mittels adaptiver Regelung*
• *Process of positioning a pneumatic servo drive by adaptive control*
• *Procédé pour le positionnement d'actionneurs servopneumatiques au moyen de régulation adaptative*

(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
Kintzel, Thomas, 73760 Ostfildern, DE

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G05B 19/42** (11) **1 053 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924779.4 (22) 07.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2000

(86) DE 99/01030 07.04.1999

(87) WO 00/11529 2000/09 02.03.2000

(30) 24.08.1998 DE 19838293

(54) • *VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES TEILS*
• *METHOD FOR POSITIONING A PART*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UNE PIECE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) LAMM, Hubert, D-77876 Kappelrodeck, DE
HADERER, Günter, D-77815 Bühl, DE

G05B 19/423 → (51) B25J 9/22

(51) **G05D 1/02** (11) **1 125 175 B1**
A47L 11/00

(25) De (26) De
(21) 99957879.2 (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) 22.08.2001

(86) DE 99/03264 11.10.1999

(87) WO 00/25186 2000/18 04.05.2000

(30) 23.10.1998 DE 29818922 U

(54) • *ABSTURZSICHERES AUTONOMES FAHRSYSTEM MIT BEGRENZUNGSMARKEN*
• *SELF-CONTAINED ANTI-CRASH MOBILE SYSTEM USING LIMIT MARKERS*
• *SYSTEME MOBILE AUTONOME ANTI-CHUTE AVEC REPERES DE DELIMITATION*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(72) WIEGAND, Hermann-Josef, D-91083 Baiersdorf,
DE

(51) **G05D 15/00** (11) **0 809 771 B1**
F23N 5/10

(25) En (26) En
(21) 95936061.1 (22) 27.10.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 03.12.1997

(86) IB 95/01026 27.10.1995

(87) WO 96/15430 1996/23 23.05.1996

(30) 04.11.1994 US 334559

(54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR EIN VENTIL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VENTILS*

• *VALVE CONTROL DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING A VALVE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SOUPAPE ET PROCEDE DE CONTROLLER UNE SOUPAPE*

(73) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 2809
Emerywood Parkway, Richmond, VA 23261-6544,
US

(72) SCHULTZ, Gilbert, Fullerton, CA 92631, US

(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St.
Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G05D 16/20** (11) **0 859 302 B1**
(25) En (26) En

(21) 98107866.0 (22) 05.10.1993

(84) DE FR GB

(43) 19.08.1998

(30) 05.10.1992 US 956918

(54) • *Linearisierung eines elektropneumatischen Wandlers*

• *Electro-pneumatic converter linearization*

• *Linéarisation de convertisseur électro-pneumatique*

(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000
Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US

(72) Seberger, Stephen G., Marshalltown, Iowa 50158,
US

Grumstrup, Bruce F., Marshalltown, Iowa 50158,
US

Gassmann, George W., Marshalltown, Iowa 50158,
US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(62) 93116078.2 / 0 591 925

(51) **G05D 23/00** (11) **0 872 788 B1**
G05D 23/13 G05D 23/19

G05D 23/24 H05B 1/00

H05B 1/02 F01K 13/00

F01K 7/16 G01F 1/684

(25) De (26) De

(21) 98106994.1 (22) 08.04.1998

(84) AT CH DE FR IT LI SE

(43) 21.10.1998

(30) 14.04.1997 AT 62997

(54) • *Steuereinrichtung für eine Heizungs-oder Kälteanlage mit einem Pufferspeicher*

• *System control for a heating or cooling plant with a buffer memory*

• *Régulation pour un système de chauffage ou de réfrigération avec une mémoire de compensation*

(73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse
22, 6300 Zug, CH

(72) Seebacher, Theodor, 5421 Adnet (Salzburg), AT

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

G05D 23/13 → (51) G05D 23/00

(51) **G05D 23/19** (11) **0 802 472 B1**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 97400875.7 (22) 18.04.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 US 634883
(54) • *Steuerung einer Klimaregelungsanlage durch ein Schliesssystem*
• *Environmental control lock system*
• *Commande d'une installation de climatisation par un système de verrouillage*
(73) VINGCARD A.S., Høyden, 1522 Moss, NO
(72) Holcomb, Glen, Oslo, NO
Reed, William, Arlington, Texas, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G05D 23/19** (11) **1 161 711 B1**
F24D 1/00
(25) De (26) De
(21) 00909063.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 12.12.2001
(86) DK 00/00098 10.03.2000
(87) WO 00/55545 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911237
(54) • *HEIZUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *HEATING INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) HANSEN, Poul, Erik, DK-6430 Nordborg, DK

G05D 23/19 → (51) G05D 23/00

G05D 23/24 → (51) G05D 23/00

(51) **G05D 23/27** (11) **1 153 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903679.9 (22) 09.02.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.11.2001
(86) EP 00/01047 09.02.2000
(87) WO 00/48051 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905480
20.04.1999 DE 19917821
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES HOCHTEMPERATUR-GASPHASEN-PROZESSES UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF REGULATING A HIGH TEMPERATURE GASEOUS PHASE PROCESS AND USE OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN PROCESUS EN PHASE GAZEUSE A HAUTE TEMPERATURE ET UTILISATION DU PROCEDE*
(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
(72) SCHNEWEIS, Stefan, D-61279 Grävenwiesbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

G05D 23/30 → (51) F02M 31/04

G05G 1/10 → (51) A01D 34/68

(51) **G05G 5/00** (11) **1 042 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965255.7 (22) 14.12.1998
(84) FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/08172 14.12.1998
(87) WO 99/32954 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757178
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) GILGEN, Walter, D-53639 Königswinter, DE
(74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 683 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 95903623.7 (22) 30.11.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 29.11.1995
(86) US 94/13677 30.11.1994
(87) WO 95/16947 1995/26 22.06.1995
(30) 14.12.1993 US 167603
(54) • *VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN ERKENNUNG EINES BENUTZERS UND EINES SERVERS AUF EINEM NETZWERK*
• *METHOD FOR PROVIDING MUTUAL AUTHENTICATION OF A USER AND A SERVER ON A NETWORK*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION MUTUELLE D'UN UTILISATEUR ET D'UN SERVEUR SUR UN RESEAU*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) KUNG, Kenneth, C., Cerritos, CA 90701, US
BATHRICK, Erwin, Ward, Brea, CA 92621, US
HUANG, Cheng-Chi, Irvine, CA 92714, US
MA, Mae-Hwa, Cerritos, CA 90701, US
MATTHEWS, Todd, E., Santa Ana, CA 92701, US
ZMUDA, James, E., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 990 200 B1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 98931907.4 (22) 09.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.04.2000
(86) DE 98/01043 09.04.1998
(87) WO 98/58304 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 DE 19725444
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHTIGUNGSÜBERPRÜFUNG UND ANORDNUNG ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR VERIFYING AUTHORIZATION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LE CONTROLE D'AUTORISATION ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) POCKRANDT, Wolfgang, D-85293 Reichertshausen, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **0 567 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 93106662.5 (22) 23.04.1993
(84) DE FR GB

(43) 03.11.1993
(30) 27.04.1992 JP 10788092
(54) • *Informationsverarbeitungssystem mit einer Leistungssteueranordnung*
• *Information processing system with a power control unit*
• *Système de traitement d'informations avec un dispositif de contrôle d'énergie*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Joto, Takuma, Shiki-gun, Nara-ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **0 566 381 B1**
G06F 3/033 G06F 12/14
G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 93302886.2 (22) 14.04.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1993
(30) 15.04.1992 JP 12117192
15.04.1992 JP 12117292
22.05.1992 JP 13113792
17.02.1993 JP 2799793
(54) • *Anzeige der Wechselwirkung zwischen Anwendungsprogrammen und Daten*
• *Indication of interaction between application programs and data*
• *Indication de l'interaction entre programmes d'application et données*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sagoh, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yasufumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hitaka, Yosato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Satow, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hikida, Yoshiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Naohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 018 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950708.2 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 98/20200 24.09.1998
(87) WO 99/15952 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 US 60223 P
24.09.1998 US 160433
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG DER VIELDEUTIGKEIT IN EINER VERRINGERTEN TASTATUR*
• *REDUCED KEYBOARD DISAMBIGUATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESOLUTION D'AMBIGUITES POUR CLAVIER REDUIT*
(73) Tegic Communications, Inc., 2001 Western Avenue, Suite 250, Seattle, Washington 98121, US
(72) FLINCHEM, Edward, P., Seattle, WA 98119, US
GROVER, Dale, L., Lansing, MI 48915, US
GRUNBOCK, Cheryl, Vashon, WA 98070, US
KING, Martin, T., Vashon, WA 98070, US
KUSHLER, Clifford, A., Vashon, WA 98070, US
(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 640 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 94113067.6 (22) 22.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 01.03.1995
(30) 25.08.1993 JP 21058193
(54) • Anzeigegerät
• Display apparatus
• Appareil d'affichage
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Kazuma, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 697 646 B1**
G06K 11/12 (26) En
(25) Ja (26) En
(21) 94914571.8 (22) 28.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.02.1996
(86) JP 94/00719 28.04.1994
(87) WO 94/25916 1994/25 10.11.1994
(30) 28.04.1993 JP 12497093
(54) • DURCHSICHTIGE BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE TAFEL
• TRANSPARENT TOUCH PANEL
• PANNEAU TACTILE TRANSPARENT
- (73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP
(72) IKURA, Kenichirou, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 769 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915507.6 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(86) US 96/06309 03.05.1996
(87) WO 96/35163 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435376
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES SCHUBLADE-TITELBALKENS AUF EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE
• SYSTEMS AND METHODS FOR POSITIONING A DRAWER TITLE BAR ON A GRAPHICAL USER INTERFACE
• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR POSITIONNER UNE BARRE DE TITRE DE REPERTOIRE SUR UNE INTERFACE D'UTILISATEUR GRAPHIQUE
- (73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) MCFARLAND, Max, Cupertino, CA 95014, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- G06F 3/033** → (51) G06F 3/023
-
- G06F 3/06** → (51) G11B 20/10
-
- G06F 7/00** → (51) G11B 27/028
-
- (51) **G06F 7/50** (11) **0 764 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911645.8 (22) 08.04.1996
(84) DE GB
- (43) 26.03.1997
(86) US 96/04839 08.04.1996
(87) WO 96/31821 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418829
(54) • ÜBERTRAGVORGRIFFSGERÄT MIT ALTERNIERENDER POLARITÄT
• ALTERNATING POLARITY CARRY LOOK AHEAD ADDER CIRCUIT
• CIRCUIT ADDITIONNEUR A RETENUE ANTICIPÉE ET A POLARITES ALTERNEES
- (73) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, M/S D-579, Santa Clara, CA 95052, US
(72) OPRIS, Ion, Stanford, CA 94305, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **0 726 519 B1**
H04L 29/06 (26) En
(25) En (26) En
(21) 96300673.9 (22) 31.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 US 388213
(54) • Betriebssystembasiertes Fernkommunikationssystem
• Operating system based remote communication system
• Système d'exploitation supportant un système de communication à distance
- (73) GAGE BROOK L.L.C., 1000 Hart Road, Suite 260, Barrington, Illinois 60010, US
(72) Coman, James S., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Hamilton, Alistair, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G06F 9/445** → (51) H04N 5/00
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **0 720 094 B1**
G06F 15/16 (26) En
(25) En (26) En
(21) 95309547.8 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366509
(54) • Schaltung zum Wiederzuweisen des Einschaltprozessors in einem Mehrprozessoren-system
• Circuit for reassigning the power-on processor in a multiprocessing system
• Circuit pour la réaffectation du processeur de mise en marche dans un système multiprocesseurs
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070-2698, US
(72) Goodrum, Alan A., Tomball, Texas 77375, US
Kotzur, Gary B., Spring, Texas 77388, US
Lantz, Kurt C., Spring, Texas 77388, US
Heinrich, David F., Tomball, Texas 77375, US
Wilson, Jeffrey R., Houston, Texas 77070, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **1 084 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924138.3 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(86) US 99/09903 07.05.1999
(87) WO 99/59064 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 76388
12.05.1998 US 76347
12.05.1998 US 76346
12.05.1998 US 76274
(54) • HOCHVERFÜGBARES VIRTUELLES GRUPPENPLATTENSYSTEM
• HIGHLY AVAILABLE CLUSTER VIRTUAL DISK SYSTEM
• SYSTEME DE DISQUES VIRTUELS DE TYPE BLOC, PRESENTANT UNE GRANDE DISPONIBILITE
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
TRAVERSAT, Bernard, A., San Francisco, CA 94109, US
HERNDON, Robert, Colorado Springs, CO 80906, US
ZHENG, Xiaoyan, Fremont, CA 94555, US
BLOCK, Robert, J., Mountain View, CA 94043, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01129496.4 / 1 197 862
01129497.2 / 1 197 863
-
- G06F 11/273** → (51) G01R 31/319
-
- G06F 12/10** → (51) H04L 12/46
-
- G06F 12/14** → (51) G06F 3/023
-
- (51) **G06F 13/24** (11) **1 125 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903837.3 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) GB 00/00516 15.02.2000
(87) WO 00/54162 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905508
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNGSVERARBEITUNG VON PERIPHERIEGERÄTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING PERIPHERAL DEVICE INTERRUPTS
• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE GERER DES INTERRUPTIONS DE PERIPHERIQUES
- (73) Elan Digital Systems Limited, Elan House, Little Park Farm Road, Segensworth West, Fareham, Hampshire PO15 5SJ, GB
(72) SLEEMAN, Peter, Timothy, Horndean Hampshire PO8 9QE, GB
PRESCOTT, Richard, Bartholomew, Hewell, Bishops Waltham Hampshire SO32 1SF, GB
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G06F 15/00** → (51) A61B 5/0225
-
- G06F 15/00** → (51) G01R 31/28
-
- G06F 15/16** → (51) G06F 11/00
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 031 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957995.8 (22) 16.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(86) US 98/24422 16.11.1998
(87) WO 99/26162 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 US 971591
(54) • ZUWEISUNG VON VIRTUELLEN KANÄLEN IN GROSSEN TORUSSYSTEMEN
• VIRTUAL CHANNEL ASSIGNMENT IN LARGE TORUS SYSTEMS

- AFFECTATION DE CANAUX VIRTUELS DANS DES SYSTEMES PRESENTANT DES TORES IMPORTANTES
- (73) CRAY RESEARCH, INC., 655A Lone Oak Drive, Eagan, Minnesota 55121, US
- (72) PASSINT, Randal, S., Chippewa Falls, WI 54729, US
- THORSON, Gregory M., Altoona, WI 54720, US
- GALLES, Michael, B., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 15/18** (11) **1 183 619 B1**
G06N 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 00922649.9 (22) 18.04.2000
- (84) DE GB
- (43) 06.03.2002
- (86) EP 00/03540 18.04.2000
- (87) WO 00/63788 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 DE 19917592

- SITUATIONSABHÄNGIG OPERIERENDES SEMANTISCHES NETZ N-TER ORDNUNG
 - SITUATION-DEPENDENT OPERATING SEMANTIC N-ORDER NETWORK
 - RESEAU SEMANTIQUE D'ORDRE N, OPERANT EN FONCTION D'UNE SITUATION
- (73) Definiens AG, Trappentreustraße 1-3, 80339 München, DE

- (72) ATHELOGOU, Maria, D-80469 München, DE
- BOBOLAS, Konstantinos, D-81677 München, DE
- ESCHENBACHER, Peter, D-91077 Neunkirchen a. Br., DE
- ENTLEITNER, Renate, D-80637 München, DE
- SCHMIDT, Günter, D-82008 Unterhaching, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 17/17** (11) **0 511 606 B1**
(25) En (26) En
- (21) 92107093.4 (22) 25.04.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.11.1992
- (30) 29.04.1991 US 692655

- Parallelinterpolator für Hochgeschwindigkeits-Digitalbildvergrößerung
 - Parallel interpolator for high speed digital image enlargement
 - Interpolateur parallèle pour agrandissement d'image numérique à grande vitesse
- (73) Sterling Diagnostic Imaging, Inc., Glasgow Business Community, Bldg. 600, Route 896, Glasgow, DE 19702, US

- (72) Byrne, Timothy James, Newark, Delaware 19711, US
- Momcilovich, Mark Alexander, Newark, Delaware 19713, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G06F 17/21 → (51) H04N 1/387

G06F 17/22 → (51) G06F 3/023

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 674 281 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95301820.7 (22) 20.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.1995
- (30) 24.03.1994 US 217476
- (54) • Rechnersystem zum Verwalten von Informations-Ressourcen

- Computer system for management of information resources
 - Système ordinateur pour la gestion de ressources d'information
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Siefert, David M., Englewood, OH 45322, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 674 282 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95301823.1 (22) 20.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.1995
- (30) 24.03.1994 US 217066

- Verfahren und Vorrichtung zum Durchsuchen von Informations-Ressourcen-Speichern
 - Method and apparatus for searching in repositories of information resources
 - Procédé et système pour la recherche de dépôts de ressources d'information
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Siefert, David M., Englewood, OH 45322, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06F 17/30 → (51) H04L 12/46

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 615 202 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94103530.5 (22) 08.03.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.1994
- (30) 10.03.1993 JP 4924793

- Einrichtung und Verfahren zur Konversion einer Logikbeschreibung
 - Apparatus and method for logic description conversion
 - Appareil et procédé de conversion d'une description logique
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Masayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06K 1/00** (11) **0 947 942 B1**
G06K 7/10
- (25) It (26) En
- (21) 98830202.2 (22) 02.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 06.10.1999

- Leseverfahren und Leser für einen optischen Kode
 - Reading method and reader for an optical code
 - Procédé de lecture et lecteur de code optique
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

- (72) Maurizzi, Massimo, 40013 Castel Maggiore, IT
- De Girolami, Maurizio, 40012 Calderara Di Reno, IT
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G06K 7/00 → (51) G06K 7/10

G06K 7/08 → (51) G06K 7/10

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 608 368 B1**
H02K 7/06 G02B 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 92922742.9 (22) 14.10.1992
- (84) DE GB
- (43) 03.08.1994
- (86) US 92/08757 14.10.1992
- (87) WO 93/08539 1993/11 29.04.1993
- (30) 15.10.1991 US 776663

- ELEKTRO-OPTISCHES ABTASTSYSTEM
 - ELECTRO-OPTICAL SCANNING SYSTEM
 - SYSTEME DE BALAYAGE ELECTRO-OPTIQUE
- (73) GEO Acquisition Corp., c/o PSC, Inc., 675 Basket Road, Webster, New York 14580, US
- (72) PLESKO, George, A., Media, PA 19063, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 01116033.0 / 1 206 026

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 677 815 B1**
G06K 19/07 G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 95103995.7 (22) 17.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.1995
- (30) 18.03.1994 JP 4763094

- Kommunikationssystem mit Radio-Karte
 - Radio-card communications system
 - Système de communication à carte-radio
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Takahashi, Yasuo, Intell.Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105, JP
- Oyama, Masumi, Intell.Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105, JP
- Gunji, Tatsuya, Intell.Property Division, Minato-Ku, Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 917 088 B1**
G06K 7/08 G06K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 98203517.2 (22) 21.05.1992
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.05.1999

- Elektronische Schaltung zum Empfangen von RF modulierten digitalen Signalen
 - Electronic circuit for receiving RF modulated digital signals
 - Circuit électronique permettant de recevoir des signaux digitaux modulés en radiofréquence
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543-6449, US
- (72) Dingwall, Andrew Gordon Francis, Mercer County, NJ 08540, US
- Schepps, Jonathan Lloyd, Mercer County, NJ 08550, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 92912571.4 / 0 641 450

G06K 7/10 → (51) G06K 1/00

G06K 7/10 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 805 408 B1**
G06K 7/10 G07D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97113399.6 (22) 08.03.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 05.11.1997

- (30) 08.03.1994 US 207592
29.03.1994 US 219093
12.04.1994 US 226660
16.05.1994 US 243807
09.08.1994 US 287882
04.10.1994 US 317349
14.11.1994 US 340031
22.12.1994 US 362848
27.02.1995 US 394752
07.03.1995 US 399854
- (54)
 - *Verfahren und Apparat zum Erkennen und Zählen von Dokumenten*
 - *Method and apparatus for discriminating and counting documents*
 - *Procédé et appareil pour identifier et compter des documents*
- (73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
- (72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60004, US
Mazur, Richard A., Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US
Jones, William J., Kenilworth, IL 60043, US
Raterman, Donald E., Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., Arlington Heights, IL 60004, US
Bauch, Aaron M., East Setauket, NY 11733, US
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US
Shreiter, Heinz W., Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95913629.2 / 0 749 611

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 807 905 B1**
G07D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97113396.2 (22) 08.03.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 19.11.1997
- (30) 08.03.1994 US 207592
29.03.1994 US 219093
12.04.1994 US 226660
16.05.1994 US 243807
09.08.1994 US 287882
04.10.1994 US 317349
14.11.1994 US 340031
22.12.1994 US 362848
27.02.1995 US 394752
07.03.1995 US 399854
- (54)
 - *Verfahren und Apparat zum Unterscheiden und Zählen von Dokumenten*
 - *Method and apparatus for discriminating and counting documents*
 - *Procédé et appareil pour identifier et compter des documents*
- (73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
- (72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60004, US
Mazur, Richard A., Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US
Jones, William J., Kenilworth, IL 60043, US
Raterman, Donald E., Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., Arlington Heights, IL 60004, US
Bauch, Aaron M., East Setauket, NY 11733, US
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US
Shreiter, Heinz W., Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95913629.2 / 0 749 611
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 076 878 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99930992.5 (22) 03.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.02.2001
- (86) DE 99/01303 03.05.1999
- (87) WO 99/59099 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 AT 78298
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES REFERENZBILDES FÜR MUSTERERKENNUNGSAUFGABEN*
 - *METHOD FOR PRODUCING A REFERENCE IMAGE FOR PATTERN RECOGNITION TASKS*
 - *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE IMAGE DE REFERENCE DESTINEE A DES TACHES DE RECONNAISSANCE DE FORMES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HRIBERNIG, Gerd, A-8046 Graz, AT
MARIUS, Wolfgang, A-8043 Graz, AT
HIEROLD, Christof, D-81739 München, DE
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 9/00 → (51) G06K 9/62

G06K 9/00 → (51) H04N 1/387

G06K 9/20 → (51) G06K 9/62

- (51) **G06K 9/34** (11) **0 708 944 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95919009.1 (22) 08.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.05.1996
- (86) US 95/05640 08.05.1995
- (87) WO 95/30965 1995/49 16.11.1995
- (30) 10.05.1994 US 240405
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON HANDGESCHRIBENEN EINGABEN*
 - *METHOD FOR SEGMENTING HANDWRITTEN INPUT*
 - *PROCEDE DE SEGMENTATION DE TEXTES MANUSCRITS*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SEYBOLD, John, L., C., Palo Alto, CA, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (51) **G06K 9/62** (11) **0 758 470 B1**
G06K 9/20 G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 95918388.0 (22) 04.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 19.02.1997
- (86) US 95/05576 04.05.1995
- (87) WO 95/30966 1995/49 16.11.1995
- (30) 05.05.1994 US 238501
- (54)
 - *VERFAHREN UND APPARAT ZUM AUFFINDEN UND IDENTIFIZIEREN EINES GESUCHTEN OBJEKTS IN EINEM KOMPLEXEN BILD*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING AND IDENTIFYING AN OBJECT OF INTEREST IN A COMPLEX IMAGE*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION ET D'IDENTIFICATION D'UN OBJET A ETUDIÉ DANS UNE IMAGE COMPLEXE*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
- (72) KLEEHAMMER, Robert, J., Huntington, NY 11743, US
MANDELI, Steven, Woodbury, NY 11797, US
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 11/10 → (51) G06F 3/033

G06K 11/12 → (51) G06F 3/033

G06K 15/00 → (51) G06T 9/00

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 105 836 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99942863.4 (22) 13.08.1999
- (84) BE DE FR GB
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 99/05940 13.08.1999
- (87) WO 00/10121 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 DE 19836744
- (54)
 - *DRUCKSYSTEM ZUM BEDRUCKEN EINES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS MIT ZWEI DRUCKERN SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DERARTIGEN DRUCKSYSTEMS*
 - *PRINTING SYSTEM FOR PRINTING A RECORDING MEDIUM USING TWO PRINTERS, AND A METHOD FOR OPERATING SUCH A PRINTING SYSTEM*
 - *SYSTEME D'IMPRESSIION POUR L'IMPRESSIION D'UN SUPPORT DE REPRODUCTION AVEC DEUX IMPRIMANTES, ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL SYSTEME D'IMPRESSIION*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) WARBUS, Volker, D-82041 Oberhaching, DE
BÖCK, Heinz, D-84416 Taufkirchen, DE
HOFMANN, Holger, D-85435 Erding, DE
HAUSMANN, Bernd, D-82140 Olching, DE
GIBISCH, Herbert, D-81927 München, DE
KEIL, Wolfram, D-85643 Steinhöring, DE
STÜRZER, Anton, D-85567 Grafing, DE
BÄUMLER, Ulrich, D-85586 Poing, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06K 15/10 → (51) B41J 2/505

- (51) **G06K 15/12** (11) **0 976 098 B1**
G02B 26/12 H04N 1/191
- (25) En (26) En
- (21) 97921639.7 (22) 07.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 02.02.2000
- (86) DK 97/00214 07.05.1997
- (87) WO 97/42596 1997/49 13.11.1997
- (30) 07.05.1996 DK 54996
23.05.1996 DK 60196
- (54)
 - *BELEUCHTERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FUER PHOTOSENSIBELE MATERIALIEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ILLUMINATION OF LIGHT-SENSITIVE MATERIALS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXPOSER DES MATERIAUX PHOTOSENSIBLES*

- (73) Esko-Graphics A/S, Industriparken 35-37, 2750 Ballerup, DK
- (72) HYLDAHL, Heidi, Marianne, DK-8520 Lystrup, DK
- BALLEGAARD, Hans, Peter, DK-8520 Lystrup, DK
- BUUS, Niels, Tilst, DK-8381 Mundelstrup, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, et al, Hofman-Bang & Boutard, Lehmann & Ree A/S Ryesgade 3 P.O. Box 367, 8100 Aarhus C, DK

G06K 15/12 → (51) B41J 2/44**G06K 17/00** → (51) G06K 7/10

- (51) **G06K 19/07** (11) **0 925 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942920.6 (22) 13.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/05011 13.09.1997
(87) WO 98/11505 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637319
(54) • *VERFAHREN ZUM ABGLEICH EINES EMPFANGSSCHWINGKREISES EINES TRANSPONDERS IN EINEM RFID SYSTEM*
• *METHOD FOR TUNING AN OSCILLATING RECEIVER CIRCUIT OF A TRANSPONDER BUILT INTO A RFID SYSTEM*
• *TECHNIQUE DE REGLAGE D'UN CIRCUIT RECEPTEUR OSCILLANT D'UN TRANSPONDEUR INTEGRE A UN SYTEME D'IDENTIFICATION A BALAYAGE (RFID)*
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) BRUHNKE, Michael, D-80809 München, DE
- HIRSCH, Konrad, D-85356 Freising, DE
- MELCHIOR, Marc, D-85777 Kammerberg, DE
- SCHÜLGEN, Andreas, D-85386 Eching, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG FTP/H Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 7/10

- (51) **G06M 9/00** (11) **0 676 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400815.7 (22) 11.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI MC
(43) 11.10.1995
(30) 11.04.1994 FR 9404213
(54) • *Vorrichtung zum optischen Zählen von gestapelten Produkten*
• *Arrangement for optically counting stacked products*
• *Dispositif de comptage de produits empilés*
- (73) GILLES LEROUX S.A., 96, avenue Eugène Milon, BP 1, F-45470 Loury, FR
- (72) Bittar, Bachâr, F-75003 Paris, FR
- Perdoux, Dominique, F-45660 Mardie, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G06N 5/02 → (51) G06F 15/18**G06T 3/40** → (51) G06T 11/20

- (51) **G06T 5/00** (11) **0 782 099 B1**
G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 96309273.9 (22) 19.12.1996
(84) DE FR IT
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 US 581668
(54) • *Ultraschallbildtexturkontrolle unter Verwendung eines adaptiven Speckle-Kontrollalgorithmus*
• *Ultrasound image texture control using adaptive speckle control algorithm*

- *Contrôle de textures dans des images à ultrasons à l'aide d'un algorithme adaptatif de contrôle de speckle*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Seyed-Bolorforosh, Mir Said, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **0 842 496 B1**

- H04N 1/60
// H04N9/64
(25) Fi (26) En
(21) 96917514.0 (22) 07.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 20.05.1998
(86) FI 96/00339 07.06.1996
(87) WO 97/01151 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 FI 953061
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM MAXIMIERUNG DER VISUELLEN QUALITÄT EINES IN ELEKTRISCHER FORM PRÄSENTIERTEN BILDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAXIMIZING THE VISUAL QUALITY OF IMAGE PRESENTED IN ELECTRIC FORM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'UNE QUALITE VISUELLE OPTIMALE POUR UNE IMAGE PRESENTEE SOUS FORME ELECTRIQUE*
- (73) Teknillinen Korkeakoulu, Graafisen Tekniikan Laboratorio, Tekniikantie 3 A, 02150 Espoo, FI
- (72) SAARELMA, Hannu TKK/Graafisen tekniikan, FIN-02150 Espoo, FI
- LAIHANEN, Pekka TKK/Graafisen tekniikan, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G06T 5/20 → (51) G06T 5/00

- (51) **G06T 7/00** (11) **0 749 098 B1**
G06T 7/20 G08B 13/196
(25) En (26) En
(21) 96303303.0 (22) 13.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 17.05.1995 JP 11862995
07.09.1995 JP 23030195
(54) • *Verfahren und Gerät zur Objekterkennung innerhalb des Gesichtfeldes eines Abbildungsgerätes*
• *Method and apparatus for sensing object located within visual field of imaging device*
• *Procédé et dispositif pour détecter un objet dans le champ visuel d'un dispositif d'imagerie*
- (73) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (72) Ito, Wataru, Kodaira-shi, JP
- Ueda, Hirotsada, Kokubunji-shi, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06T 7/20 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 710 385 B1**
G06K 15/00 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 94915907.3 (22) 26.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.1996
(86) US 94/04617 26.04.1994
(87) WO 94/25935 1994/25 10.11.1994

- (30) 27.04.1993 US 54950
17.06.1993 US 78793
- (54) • *BILDKOMPRIMIERUNGSKOPROZESSOR MIT DATENFLUSSSTEUERUNG UND MEHREREN VERARBEITUNGSEINHEITEN*
• *IMAGE COMPRESSION COPROCESSOR WITH DATA FLOW CONTROL AND MULTIPLE PROCESSING UNITS*
• *COPROCESSEUR DE COMPRESSION D'IMAGES COMPRENANT UN SYSTEME DE REGULATION DU FLUX DE DONNEES ET PLUSIEURS UNITES DE TRAITEMENT*
- (73) Array Microsystems, Inc., 1420 Quail Lake Loop, Colorado Springs, CO 80906, US
- SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Samsung Main Building, 250-2-Ka, Taepyung-Ro, Chung-Ku, Seoul 100-742, KR
- (72) KOPET, Thomas, G., Colorado Springs, CO 80906, US
- TAYLOR, Bradford, G., Colorado Springs, CO 80920, US
- LUI KUO, Gerry, C., Colorado Springs, CO 90919, US
- LEW, Stephen, D., Colorado Springs, CO 80910, US
- (74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06T 9/20 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06T 11/20** (11) **0 720 126 B1**
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 95309362.2 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32240394
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image processing apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohde, Takahiro, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06T 11/80** (11) **1 082 704 B1**
G06T 13/00
(25) En (26) En
(21) 99921998.3 (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) 14.03.2001
(86) CA 99/00453 21.05.1999
(87) WO 99/63487 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86467
(54) • *ANIMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN UND ANWENDEN VON REGELBASIERTEN GRUPPEN VON OBJEKTEN*
• *ANIMATION SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING AND USING RULE-BASED GROUPS OF OBJECTS*
• *SYSTEME D'ANIMATION ET PROCEDE POUR DEFINIR ET UTILISER DES GROUPES D'OBJETS BASES SUR DES REGLES*
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) GAGNE, Réjean, Montreal, Quebec H2J 3V7, CA
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G06T 13/00 → (51) G06T 11/80

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 755 028 B1**
G07B 17/02 B41J 3/36
B41J 3/28
- (25) De (26) De
(21) 96107736.9 (22) 15.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.1997
(30) 19.06.1995 DE 19522595
(54) • *Anordnung mit einer elektronischen Handfrankiermaschine*
• *Device including a handheld electronic franking machine*
• *Dispositif comportant une machine à affranchir électronique à main*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Herbig, Volker, 10405 Berlin, DE
Quass, Jürgen, 12437 Berlin, DE
-
- G07B 17/00** → (51) B41J 2/325
-
- G07B 17/02** → (51) G07B 17/00
-
- G07D 7/00** → (51) G06K 9/00
-
- G07D 7/00** → (51) H04N 1/387
- (51) **G07F 7/00** (11) **0 923 768 B1**
G07G 1/00 A47F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 98912702.2 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) IT 98/00067 23.03.1998
(87) WO 98/42239 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 IT RM970165
05.03.1998 IT RM980129
(54) • *RECHNERGESTÜTZTER EINKAUFSWAGEN FÜR EINEN SUPERMARKT MIT SPEICHER UND AUSGABESYSTEM*
• *COMPUTERIZED SHOPPING CART WITH STORAGE AND DISTRIBUTION SYSTEM, FOR SUPERMARKET USE*
• *CHARIOT INFORMATISE POUR SUPERMARCHE MUNI D'UN SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION*
- (73) Fiordelisi, Luigi, Valle d'Aosta, 3, sc.2/Pal.a RM, 00048 Nettuno, IT
(72) Fiordelisi, Luigi, 00048 Nettuno, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT
-
- (51) **G07F 7/08** (11) **1 121 669 B1**
G07F 7/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947534.6 (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) 08.08.2001
(86) FR 99/02440 11.10.1999
(87) WO 00/22582 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812826
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND ÜBERTRAGEN VON ZAHLUNGSDATEN NACH EINEM GELDINSTITUT*
• *DEVICE FOR ACQUIRING AND TRANSFERRING DATA CONCERNING PAYMENT MEANS TO A BANKING INSTITUTION*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION ET DE TRANSFERT D'INFORMATIONS RELATIVES A DES MOYENS DE PAIEMENT VERS UN ORGANISME BANCAIRE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MILLION-ROUSSEAU, Bruno, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
JUNKER, Christian, F-95170 Deuil la Barre, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- G07F 7/10** → (51) G07F 7/08
-
- G07F 7/10** → (51) H04L 29/06
-
- G07G 1/00** → (51) G07F 7/00
- (51) **G08B 1/08** (11) **1 031 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947411.9 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) DK 98/00437 08.10.1998
(87) WO 99/24948 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 DK 128597
(54) • *SIGNALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BEDienung IN EINEM RESTAURANT*
• *A SIGNALLING SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SERVICE AT A RESTAURANT*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION ET PROCEDURE POUR CONTROLER LE SERVICE DANS UN RESTAURANT*
- (73) Andersen, Allan, Chr. Sonnes Vej 15, 5230 Odense M, DK
(72) Andersen, Allan, 5230 Odense M, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- G08B 5/36** → (51) G08B 17/10
-
- G08B 7/06** → (51) G08B 17/10
-
- G08B 13/19** → (51) G01J 1/02
- (51) **G08B 13/194** (11) **0 902 402 B1**
H04N 7/18
- (25) De (26) De
(21) 98117081.4 (22) 09.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 DE 19740599
04.10.1997 DE 19743874
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Überwachung eines Raumbereichs*
• *Apparatus and method for optically monitoring a space*
• *Procédé et appareil pour la surveillance optique d'un espace*
- (73) rms kleine gmbh vertrieb elektronischer geräte, Salzstrasse 18, 82266 Inning am Ammersee, DE
(72) Kleine, Karl-Heinz, 82266 Inning, DE
Magens, Eggert, 90427 Nürnberg, DE
Ringpfeil, Andreas, 91330 Eggolsheim, DE
(72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- G08B 13/196** → (51) G06T 7/00
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 060 460 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99909411.3 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) NL 99/00123 08.03.1999
(87) WO 99/45513 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 NL 1008519
(54) • *IDENTIFIKATIONSKENNZEICHNUNG MIT EINER OPTISCH UND ELEKTRONISCH LESBAREN MARKIERUNG*
• *IDENTIFICATION MARK COMPRISING AN OPTICALLY AND ELECTRONICALLY READABLE MARKING*
• *MARQUE D'IDENTIFICATION COMPRENANT UN MARQUAGE POUVANT ETRE LU DE MANIERE OPTIQUE ET ELECTRONIQUE*
- (73) Security Graphics B.V., Sluisjesdijk 151A, P.O. Box 59209, 3008 PE Rotterdam, NL
(72) VOERMAN, Roelof, NL-4337 KK Middelburg, NL
SNOECK, Bob, NL-2925 DM Krimpen A/D IJssel, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G08B 17/10** (11) **0 940 788 B1**
G08B 7/06 G08B 5/36
- (25) De (26) De
(21) 98117539.1 (22) 16.09.1998
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 08.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808872
(54) • *Melder*
• *Detector*
• *Détecteur*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schneid, Manfred, 85586 Poing, DE
-
- (51) **G08B 17/117** (11) **0 814 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 97201829.5 (22) 14.06.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 29.12.1997
(30) 22.06.1996 DE 19624976
(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Safety device*
• *Dispositif de sécurité*
- (73) Huberg Gasmesstechnik GmbH, Amsterdamer Strasse 5, 74081 Heilbronn, DE
(72) Reggiani, Renzo, 20139 Mailand, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **G08B 21/00** (11) **1 050 032 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900922.8 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) FR 99/00060 14.01.1999
(87) WO 99/36894 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 FR 9800378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND VERHINDERUNG DES EINSCHLAFENS EINES FAHRZEUGFÜHRERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING DROWSINESS AND PREVENTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE FROM FALLING ASLEEP*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER ET PREVENIR L'ENDORMISSEMENT DU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTO-MOBILE*
- (73) Holding B.E.V. S.A., 69, route d'Esch, 2953 Luxembourg, LU
 (72) PIRIM, Patrick, F-75013 Paris, FR
 (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **G08C 19/28** (11) **0 803 851 B1**
E05B 49/00
- (25) De (26) De
 (21) 97101031.9 (22) 23.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 29.10.1997
 (30) 24.04.1996 DE 19616399
 (54) • *Fernbedienung*
 • *Remote control*
 • *Commande à distance*
- (73) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
 (72) Hörmann, Michael, 33813 Oerlinghausen, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G08G 1/09** (11) **0 874 344 B1**
H04H 1/00 G01C 21/20
G01S 5/14 H03J 1/00
G01S 1/04
- (25) En (26) En
 (21) 98303160.0 (22) 23.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.10.1998
 (30) 24.04.1997 JP 10758097
 (54) • *Verfahren für den Empfang von Informationen in einem mobilen Empfänger in einem Kraftfahrzeug, mit einer Navigationsanlage*
 • *Method for receiving information by a mobile receiver in a motorcar, comprising a navigation means*
 • *Méthode pour la réception d'informations par un récepteur mobile dans une automobile, comportant un dispositif de navigation*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kuribayashi, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Morita, Masao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- G08G 1/09** → (51) H04H 1/00
- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 684 592 B1**
(25) En (26) En
 (21) 95300159.1 (22) 11.01.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 29.11.1995
 (30) 16.05.1994 JP 12581294
 (54) • *Elektronisches Tagebuch*
 • *An electronic diary*
 • *Agenda électronique*
- (73) EQUOS RESEARCH CO. LTD., Goto Building No. 2-19-12, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Yokoyama, Shoji, c/o Equos Research Co. Ltd., Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
 (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 803 853 B1**
(25) En (26) En
 (21) 97106725.1 (22) 23.04.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.10.1997
 (30) 24.04.1996 JP 10268596
 16.07.1996 JP 18585496
 (54) • *Fahrzeugnavigationssystem*
 • *Navigation system for vehicles*
 • *Système de navigation pour véhicule*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
 (72) Hayashi, Seiji, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Hayashida, Kihachi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Inoue, Keizo, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Nimura, Mitsuhiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Kato, Shinichi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 Mutsuga, Katsuhiko, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- G08G 1/0969** → (51) H04H 1/00
- (51) **G08G 1/123** (11) **0 923 061 B1**
(25) De (26) De
 (21) 98811201.7 (22) 04.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (43) 16.06.1999
 (30) 12.12.1997 CH 287097
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Anzeigen der voraussichtlich bis zur Ankunft des nächsten Fahrzeuges verbleibenden Zeit an Haltestellen eines Verkehrsmittel*
 • *Method and device for automatically displaying the probable waiting time until the arrival of the next vehicle at public transport stops*
 • *Procédé et dispositif pour l'affichage automatique du temps probable restant avant l'arrivée du véhicule suivant aux arrêts d'un transport publique*
- (73) Precimation AG, Erlenstrasse 35A, 2555 Brügg b. Biel, CH
 (72) Lenz, Daniel, 3294 Büren an der Aare, CH
 Siegenthaler, Peter, 2572 Mörigen, CH
 (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- G08G 5/04** → (51) G01C 23/00
- (51) **G09B 21/00** (11) **0 986 803 B1**
H04R 1/08 H04N 5/225
H04N 7/18
- (25) En (26) En
 (21) 98922558.6 (22) 26.05.1998
 (84) BE DE DK FR GB SE
 (43) 22.03.2000
 (86) CA 98/00509 26.05.1998
 (87) WO 98/56209 1998/49 10.12.1998
 (30) 02.06.1997 US 867024
 (54) • *VIDEOUNTERSTÜTZTE EINRICHTUNG FÜR HÖRBEHINDERTE*
 • *VIDEO-ASSISTED APPARATUS FOR HEARING IMPAIRED PERSONS*
 • *DISPOSITIF ASSISTE PAR VIDEO POUR MALENTENDANTS*
- (73) Lapalme, Marie, 788, Louis-Normandin, Boucherville, Québec J4B 3X3, CA
 (72) Lapalme, Marie, Québec J4B 3X3, CA
 (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- G09F 3/10** → (51) C08F 220/10
- (51) **G09F 5/04** (11) **0 896 708 B1**
(25) En (26) En
 (21) 97918294.6 (22) 02.05.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 17.02.1999
 (86) GB 97/01215 02.05.1997
 (87) WO 97/42617 1997/49 13.11.1997
 (30) 03.05.1996 GB 9609310
 (54) • *ANZEIGELEMENTEN*
 • *DISPLAY UNITS*
 • *UNITE DE PRESENTATION*
- (73) Interface Management Limited, 107 Bell Street, London NW1 6TL, GB
 (72) WALKER, Richard, John, Neale, Crouch End, London N19 3AF, GB
 (74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- G09F 7/04** → (51) G09F 15/00
- (51) **G09F 11/02** (11) **1 057 165 B1**
G09F 13/02
- (25) En (26) En
 (21) 99904009.0 (22) 05.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.12.2000
 (86) SI 99/00003 05.02.1999
 (87) WO 99/41729 1999/33 19.08.1999
 (30) 17.02.1998 SI 9800044
 (54) • *VORRICHTUNG, DIE EINE BILDANSICHT VON ALLEN RICHTUNGEN GEWÄHRLEISTET*
 • *DEVICE PROVIDING PICTURE VISIBILITY FROM ALL SIDES*
 • *DISPOSITIF DE VISUALISATION D'IMAGE SUR 3600*
- (73) Jurjavic, Marijan, Beblerjeva 10, 5280 Idrija, SI
 Jurjavic, Damjan, Beblerjeva 10, 5280 Idrija, SI
 (72) JURJAVIC IC, Damjan, 5280 Idrija, SI
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- G09F 13/00** → (51) B29C 69/02
- G09F 13/02** → (51) G09F 11/02
- (51) **G09F 15/00** (11) **0 891 614 B1**
G09F 7/04
- (25) En (26) En
 (21) 97914458.1 (22) 27.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.01.1999
 (86) GB 97/00859 27.03.1997
 (87) WO 97/38411 1997/44 16.10.1997
 (30) 03.04.1996 GB 9607085
 (54) • *FALTBARE PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG*
 • *FOLDABLE DISPLAY*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLIABLE*
- (73) Guthrie, Raymond, Matrix Display Equipment, Olympia House, 26 Clothier Road, Brislington, Bristol BS4 5PT, GB
 (72) Guthrie, Raymond, Brislington, Bristol BS4 5PT, GB
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- G09F 19/22** → (51) B44C 1/10

- (51) **G09G 3/34** (11) **0 755 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 95914471.8 (22) 10.04.1995
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 29.01.1997
(86) GB 95/00819 10.04.1995
(87) WO 95/28696 1995/46 26.10.1995
(30) 13.04.1994 GB 9407302
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEuern EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE DRIVING CIRCUITRY AND METHOD
• CIRCUIT ET PROCEDE DE PILOTAGE CONCERNANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(73) Digital Projection Limited, Greenside Way, Middleton, Manchester M24 1XX, GB
(72) ECKERSLEY, Brian, Manchester M28 2SG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G10D 3/00** (11) **0 892 973 B1**
G10D 3/06
(25) De (26) De
(21) 98912239.5 (22) 10.02.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 27.01.1999
(86) DE 98/00443 10.02.1998
(87) WO 98/35338 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 DE 29703290 U
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER SAITENLAGE VON ZUPF- UND STREICHINSTRUMENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING THE POSITION OF THE STRINGS ON STRINGED AND PLUCKED INSTRUMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LA POSITION DES CORDES SUR DES INSTRUMENTS A CORDES FROTTEES ET A CORDES PINCEES
(73) Plek Gitarrentechnologie GmbH, Eisenstrasse 106, 12435 Berlin, DE
(72) ANKE, Gerhard, D-10967 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G10D 3/06 → (51) G10D 3/00

- (51) **G10F 1/06** (11) **1 019 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944146.4 (22) 29.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) IB 98/01512 29.09.1998
(87) WO 99/18562 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 28602997
08.05.1998 JP 14222298
(54) • SPIELDOSE
• MUSIC BOX
• BOITE A MUSIQUE
(73) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) ORII, Makoto, Sankyo Seiki Mfg., Co., Ltd., Suwa-gun Nagano-ken 391-01, JP
HAYASHI, Katsuhiko, Sankyo Seiki Mfg., Co., Ltd., Suwa-gun Nagano-ken 391-01, JP
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 116 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946397.9 (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) IB 99/01655 03.09.1999
(87) WO 00/14719 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99290 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPONIEREN VON ELEKTRONISCHER MUSIK UND ZUR ERZEUGUNG VON GRAPHISCHER INFORMATION
• METHOD AND SYSTEM FOR COMPOSING ELECTRONIC MUSIC AND GENERATING GRAPHICAL INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMPOSITION DE MUSIQUE ELECTRONIQUE ET DE GENERATION D'INFORMATIONS GRAPHIQUES
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(73) Interlego A.G., Neuhofstrasse 21, 6341 Baar, CH
(84) GB IE
(72) EYZAGUIRRE, Adriana, London N4 1YR, GB
IVANOFF, Ole, DK-2500 Valby, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G10H 1/38** (11) **0 619 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 94105505.5 (22) 08.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.1994
(30) 09.04.1993 JP 8304393
(54) • Elektronische Vorrichtung zum Musikvortrag
• Electronic music-performing apparatus
• Dispositif électronique pour interprétation musicale
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yutaka, Tohji, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(60) 99112888.5 / 0 945 850

- (51) **G10K 11/00** (11) **0 793 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101663.9 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 DE 19607303
(54) • Hüllkörper für eine Hydrophonanordnung
• Hydrophone cover
• Gaine pour dispositif hydrophone
(73) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Arens, Egidius, Dipl.-Ing., 28832 Achim, DE
Brenner, Axel, Dipl.-Ing., 28259 Bremen, DE
Busch, Rainer, Dr.-Ing., 26131 Oldenburg, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G10K 11/02** (11) **1 075 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922148.4 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02956 30.04.1999
(87) WO 99/57712 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71695
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ANPASSUNGSSCHICHT AUF EINEN WANDLER
• METHOD OF APPLYING A MATCHING LAYER TO A TRANSDUCER

- PROCEDE POUR APPLIQUER UNE COUCHE D'APPARIEMENT A UN TRANSDUC-TEUR
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) MAMAYEK, Don, S., Mountain View, CA 94040, US
SUORSA, Veijo, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G10K 11/04 → (51) G01V 1/40

- (51) **G10K 11/16** (11) **1 101 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903143.8 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) US 99/00987 18.01.1999
(87) WO 00/05707 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122240
(54) • MIKROPERFORIERTE POLYMERFOLIE ZUR SCHALLDÄMPFUNG UND SCHALLDÄMPFER DER DIESE VERWENDET
• MICROPERFORATED POLYMERIC FILM FOR SOUND ABSORPTION AND SOUND ABSORBER USING SAME
• FILM POLYMERIQUE MICROPERFORE ABSORBEUR DE SON ET DISPOSITIF ABSORBEUR ASSOCIE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WOOD, Kenneth, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G10L 11/02** (11) **0 680 034 B1**
G10L 19/00 H03M 13/23
H04J 3/16 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 95302750.5 (22) 25.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9191494
(54) • Mobilfunkübertragungssystem mit einem Ton- oder Sprachaktivitätsdetektor und Faltungskodierung
• Mobile radio communication system using a sound or voice activity detector and convolutional coding
• Système de communication radio mobile utilisant un détecteur de présence d'un signal d'activité sonore ou vocale et un codage convolutionnel
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Sekine, Kiyoki, c/o Oki Electric Industry Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 108, JP
Kato, Toshio, c/o Oki Electric Industry Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 108, JP
Kawabe, Manabu, c/o Oki Electric Industry Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 108, JP
Sato, Takuro, c/o Oki Electric Industry Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 108, JP
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G10L 13/02** (11) **1 121 684 B1**
G10L 15/22
(25) De (26) De
(21) 99970775.5 (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) 08.08.2001
- (86) EP 99/06476 03.09.1999
- (87) WO 00/23982 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 DE 19847879
25.02.1999 DE 19908137
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON INFORMATIONEN UND/ ODER MELDUNGEN PER SPRACHE
• METHOD AND DEVICE FOR INFORMATION AND/OR MESSAGES BY MEANS OF SPEECH
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SORTIR DES INFORMATIONS ET/OU DES MESSAGES PAR LANGUE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BÖCKMANN, Ingo, D-38551 Ribbesbüttel, DE
EBERT, Holger, D-90429 Nürnberg, DE
HEIMERMANN, Matthias, D-38302 Wolfenbüttel, DE

-
- (51) **G10L 13/08** (11) **1 031 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954351.7 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/06343 06.10.1998
(87) WO 99/26232 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751123
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRECHERUNABHÄNGIGEN SPRACHNÄHMENWAHL FÜR TELEKOMMUNIKATIONS- ENDEINRICHTUNGEN
• DEVICE AND METHODS FOR SPEAKER-INDEPENDENT SPOKEN NAME SELECTION FOR TELECOMMUNICATIONS TERMINALS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPOSITION PAR NOM A RECONNAISSANCE VOCALE INDEPENDAMMENT DE L'UTILISATEUR, POUR DES TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) NAUMBURGER, Volkmar, D-15537 Erkner, DE

-
- (51) **G10L 15/18** (11) **0 838 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915664.5 (22) 09.05.1996
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 29.04.1998
(86) US 96/06634 09.05.1996
(87) WO 96/37881 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451448
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS MIT GROSSEM WORTSCHATZ UND ZUR VERWENDUNG VON EINSCHRÄNKUNGEN AUS EINER DATENBANK IN EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM MIT GROSSEM WORTSCHATZ
• METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC ADAPTATION OF A LARGE VOCABULARY SPEECH RECOGNITION SYSTEM AND FOR USE OF CONSTRAINTS FROM A DATABASE IN A LARGE VOCABULARY SPEECH RECOGNITION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT UNE ADAPTATION DYNAMIQUE D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE A VOCABULAIRE TRES ETENDU, TENANT COMPTE DE CONTRAINTES IMPOSEES PAR UNE BASE DE DONNEES DE CE SYSTEME

- (73) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic Avenue, Third Floor, Boston, MA 02111, US
- (72) PHILLIPS, Michael, S., Belmont, MA 02178, US
- NGUYEN, John, N., Arlington, MA 02174, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 01130040.7 / 1 199 707

G10L 15/22 → (51) G10L 13/02

-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 145 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926896.2 (22) 12.04.2000
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 17.10.2001
(86) EP 00/03294 12.04.2000
(87) WO 00/68934 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921122
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLEIERN EINES FEHLERS IN EINEM CODIERTEN AUDIOSIGNAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES CODIERTEN AUDIOSIGNALS
• METHOD AND DEVICE FOR ERROR CONCEALMENT IN AN ENCODED AUDIO SIGNAL AND METHOD AND DEVICE FOR DECODING AN ENCODED AUDIO SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MASQUER UNE ERREUR DANS UN SIGNAL AUDIO CODE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO CODE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) LAUBER, Pierre, D-90419 Nürnberg, DE
DIETZ, Martin, D-90408 Nürnberg, DE
HERRE, Jürgen, D-91054 Buckenhof, DE
BÖHM, Reinhold, D-90469 Nürnberg, DE
SPERSCHNEIDER, Ralph, D-91056 Erlangen, DE
HOMM, Daniel, 91052 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G10L 19/00 → (51) G10L 11/02

-
- (51) **G10L 19/12** (11) **1 058 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908047.6 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(86) SE 99/00302 02.03.1999
(87) WO 99/45532 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 34590
(54) • SPRACHKODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER WEICHEN ADAPTATION
• SPEECH CODING INCLUDING SOFT ADAPTABILITY FEATURE
• CODAGE VOCAL COMPRENANT UNE CARACTERISTIQUE D'ADAPTABILITE
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) EKUDDEN, Erik, S-184 38 Äkersberga, SE
HAGEN, Roar, 11638 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 02009385.2

G11B 5/73 → (51) C08L 67/02

-
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 743 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303331.1 (22) 13.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996

- (30) 13.05.1995 KR 9511815
- (54) • Platteneichverfahren in einem CD-ROM Antriebssystem
• Disk calibration method in CD-ROM drive system
• Procédé d'étalonnage en système d'entraînement CD-ROM
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Yun, Ki-bong, Anyang-city, Kyungki-do, KR
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

-
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 997 873 B1**
G11B 19/12 G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 99307677.7 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183832
(54) • Datenspeicher - und Wiederauffindungssystem
• Data storage and retrieval system
• Système pour stockage et extraction de données
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Fischer, Michael C., Palo Alto, California 94303, US
Hurst, Terril, Fremont, California 94538, US
Taussig, Carl, Woodside, California 94061, US
Hogan, Josh, Los Altos, California 94022, US
Abramovitch, Daniel Y., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

-
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 022 738 B1**
G11B 7/007 G11B 20/12
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 00105752.0 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 08.02.1996 JP 2227396
(54) • Optische Platte, optische Plattenvorrichtung, und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen auf der optischen Platte
• Optical disk, optical disk device, and method of reproducing information on optical disk
• Disque optique, dispositif pour disque optique et procédé pour reproduire des informations sur un disque optique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 97902635.8 / 0 880 129

G11B 7/00 → (51) G11B 7/135

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/085 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

G11B 7/13 → (51) G11B 7/135

-
- (51) **G11B 7/135** (11) **0 706 175 B1**
G11B 7/00 G11B 7/13
(25) En (26) En
(21) 95306646.1 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB

- (43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 JP 24144794
10.07.1995 JP 17380695
- (54) • *Einheit zum Aufzeichnen und Wiedergeben von optischer Information*
• *Optical information recording and reproducing unit*
• *Unité d'enregistrement et de reproduction d'information optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Tezuka, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Miyabe, Kyoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
Hamaguchi, Shingo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 7/14** (11) **1 023 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947803.7 (22) 09.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(86) JP 98/04565 09.10.1998
(87) WO 99/19869 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 JP 29780597
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRSTRAHLABTASTUNG EINER OPTISCHEN PLATTE*
• *METHOD AND APPARATUS OF MULTIBEAM OPTICAL DISC READOUT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE D'UN DISQUE OPTIQUE MULTIFAISCEAUX*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) SASAKI, Toshihiro, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0004, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 745 985 B1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 96108732.7 (22) 31.05.1996
- (84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 15864095
- (54) • *Optische Platte*
• *Optical disk*
• *Disque optique*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
- (72) Akira, Nishizawa, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 01125902.5 / 1 202 263

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24**G11B 9/00** → (51) G01B 7/34

- (51) **G11B 19/02** (11) **0 689 206 B1**
G11B 27/10 G11B 27/32
(25) Ja (26) En
(21) 95902941.4 (22) 12.12.1994
- (84) DE FR GB
(43) 27.12.1995
(86) JP 94/02084 12.12.1994
(87) WO 95/16262 1995/25 15.06.1995
(30) 10.12.1993 JP 31038193

- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSTRÄGER UND DATENWIEDERGABEGERÄT*
• *DATA RECORDING MEDIUM AND DATA REPRODUCTION APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) AOTAKE, Hidenori, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
HOSONO, Yoshimasa, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
MIZUNASHI, Toshimasa, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
NAKADA, Shuhei, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10**G11B 19/02** → (51) G11B 27/10**G11B 19/12** → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 645 769 B1**
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 94114996.5 (22) 22.09.1994
- (84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 28.09.1993 JP 24118993
- (54) • *Signalkodier- oder -dekodiergerät und Aufzeichnungsmedium*
• *Signal encoding or decoding apparatus and recording medium*
• *Appareil de codage ou de décodage d'un signal et support d'enregistrement*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsutsui, Kyoya, c/o Sony Corporation, Kanagawa, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/10 (11) **0 680 043 B1**
G11B 20/12 G11B 27/30
G06F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 95106265.2 (22) 26.04.1995
- (84) DE FR GB NL
(43) 02.11.1995
(30) 26.04.1994 JP 8890994
- (54) • *Plattensteuerung*
• *Disc controller*
• *Contrôleur de disque*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanno, Naotaka, c/o NEC IC Microcomputer Syst. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11B 20/10 (11) **0 969 464 B1**
G11B 20/12 G11B 27/10
G11B 19/02 H04N 9/877
// G11B7/00, H04N5/85

- (25) En (26) En
(21) 99117858.3 (22) 13.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 29.10.1993 US 146440

- (54) • *Datenblockformat für Softwareträger und Wiedergabegerät*
• *Data block format for software carrier and player therefor*
• *Structure de blocks de données destinée à un support de logiciel et lecteur associé*
- (73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
- (72) Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US
Ostrover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 94931889.3 / 0 727 074

G11B 20/10 → (51) H03H 21/00**G11B 20/12** → (51) G11B 7/00**G11B 20/12** → (51) G11B 20/10**G11B 20/12** → (51) G11B 27/10**G11B 20/14** → (51) G11B 7/00**G11B 21/08** → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 21/12** (11) **0 771 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307657.5 (22) 23.10.1996
- (84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 30061095
- (54) • *Mehrteiliger Lagerzusammenbau für den Schwenkarm eines Festplattenlaufwerks*
• *Compound bearing assembly for the swing arm of a hard disc drive*
• *Système à palier composé pour bras-support pivotant d'une unité de disque dur*
- (73) MINEBEA KABUSHIKI-KAISHA, 73-4106 Miyota Oaza, Miyota-cho, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikuro, c/o Minebea K. K., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G11B 23/03 (11) **0 669 617 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95107126.5 (22) 23.08.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.08.1995
(30) 24.08.1990 JP 22282990
12.08.1991 JP 22537491
- (54) • *Disc-Kassette mit Verschluss*
• *Disc cartridge with a shutter*
• *Cassette à disque avec une fermeture*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujisawa, Hiroto, c/o Pat. Div. Sony Corp., Tokyo, JP
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 91307803.6 / 0 472 443

G11B 23/087 → (51) G11B 27/11**G11B 23/30** → (51) G11B 27/11

- (51) **G11B 27/028** (11) **0 675 495 B1**
H04N 5/262 G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 95104321.5 (22) 23.03.1995
- (84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 US 221227

- (54) • *Feststellung von Szenenwechseln in kodierten Videosequenzen*
- *Detecting scene changes in encoded video sequences*
- *Détection de changements de scène dans des séries d'images vidéo codées*
- (73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Arman, Farshid, Hamilton Square, NJ 08690, US
Hsu, Arding, Kendall Park, NJ 08824, US
Chiu, Ming-Yee, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

-
- (51) **G11B 27/10** (11) **0 969 472 B1**
G11B 20/12 G11B 19/02
H04N 9/877
// G11B7/00, H04N5/85
 - (25) En (26) En
 - (21) 99117859.1 (22) 13.10.1994
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 05.01.2000
 - (30) 29.10.1993 US 146440
 - (54) • *Datenblockformat für Softwareträger und Wiedergabegerät*
 - *Data block format for software carrier and player therefor*
 - *Structure de blocks de données destinée à un support de logiciel et lecteur associé*
 - (73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
 - (72) Cookson, Christopher J., Los Angeles, CA 90046, US
Ostrover, Lewis S., Los Angeles, CA 90027, US
 - (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
 - (62) 94931889.3 / 0 727 074

G11B 27/10 → (51) G11B 19/02

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

-
- (51) **G11B 27/11** (11) **0 760 511 B1**
G11B 27/34 G11B 33/10
G11B 23/087 G11B 23/30
 - (25) En (26) En
 - (21) 96870110.2 (22) 21.08.1996
 - (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 - (43) 05.03.1997
 - (30) 01.09.1995 BE 9500729
 - (54) • *Vorrichtung zum Abfragen von Information im Kassettenspeicher*
 - *Device for consulting information in the memory of a cassette*
 - *Dispositif de consultation d'informations dans la mémoire d'une cassette*
 - (73) STAAR SOCIETE ANONYME, Chaussée de Rodebeek, 137-143, B-1200 Bruxelles, BE
 - (72) d'Alayer de Costemore d'Arc Stéphane, Marie André, 1474 Ways, BE
 - (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

G11B 27/32 → (51) G11B 19/02

G11B 27/34 → (51) G11B 27/11

G11B 33/10 → (51) G11B 27/11

G11C 5/14 → (51) G11C 11/406

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 074 993 B1**
G11C 11/407 G11C 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 00108653.7 (22) 20.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (30) 05.08.1999 JP 22260599
- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit verringertem Stromverbrauch bei Datenhaltemodus*
- *Semiconductor memory device with reduced current consumption in data hold mode*
- *Dispositif de mémoire à semiconducteurs avec consommation de courant réduite en mode de maintien de donnée*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hidaka, Hideto, c/o Mitsubishi Denki Kabushikki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (60) 01111340.4 / 1 130 602
01118907.3 / 1 152 431

G11C 11/407 → (51) G11C 11/406

-
- (51) **G11C 16/00** (11) **0 874 369 B1**
H01L 31/0216
 - (25) En (26) En
 - (21) 98107309.1 (22) 22.04.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 28.10.1998
 - (30) 23.04.1997 JP 10577997
 - (54) • *Halbleiterbauelement mit einer lichtundurchlässigen Schicht*
 - *Semiconductor device comprising a UV-light shielding layer*
 - *Dispositif semiconducteur comprenant une couche opaque à la lumière*
 - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Okamoto, Yuji, c/o NEC IC Microcomp. Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Funahashi, Norio, c/o NEC IC Microcomp. Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 - (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 031 994 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 99103478.6 (22) 23.02.1999
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 30.08.2000
 - (54) • *Speicherschaltungen mit eingebautem Selbsttest*
 - *Built-in self-test circuit for memory*
 - *Circuits de mémoire à auto-test incorporés*
 - (73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., 121 Park Avenue III, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
 - (72) Huang, Shi-Yu, Hsinchu, TW, TW
Kwai, Ding-Ming, Hsinchu, TW, TW
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G12B 21/06 → (51) G02B 21/00

-
- (51) **G21B 1/00** (11) **0 766 260 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 96114913.5 (22) 17.09.1996
 - (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 - (43) 02.04.1997
 - (30) 26.09.1995 JP 27069095
 - (54) • *Wasserstoffkern-Speicherverfahren*
 - *Hydrogen nucleus storage method*

- *Procédé d'accumulation de noyaux d'hydrogène*
- (73) CHIKUMA, Toichi, 11-9-703, Sendagaya 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) CHIKUMA, Toichi, Tokyo, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (60) 01118367.0 / 1 158 539

H01B 3/42 → (51) C08L 67/02

H01F 1/153 → (51) H01F 19/08

-
- (51) **H01F 7/16** (11) **1 048 040 B1**
(25) De (26) De
 - (21) 98954316.0 (22) 01.10.1998
 - (84) CH DE ES FR GB IE IT LI MC
 - (43) 02.11.2000
 - (86) EP 98/06259 01.10.1998
 - (87) WO 99/36926 1999/29 22.07.1999
 - (30) 15.01.1998 DE 19801201
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUR NOTHANDBETÄTIGUNG BEI SCHALTMAGNETEN*
 - *DEVICE FOR EMERGENCY HAND OPERATION WITH SWITCHING MAGNETS*
 - *DISPOSITIF D'OPERATION MANUELLE D'URGENCE POUR AIMANTS DE COMMUTATION*
 - (73) HYDAC Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
 - (72) JACOBUS, Heinz, D-66125 Dudweiler, DE
 - (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01F 17/06 → (51) H01F 19/08

-
- (51) **H01F 19/08** (11) **0 794 541 B1**
H01F 17/06 H01F 30/16
H01F 27/26 H01F 1/153
 - (25) En (26) En
 - (21) 97103647.0 (22) 05.03.1997
 - (84) DE FR GB SE
 - (43) 10.09.1997
 - (30) 07.03.1996 JP 5054596
 - (54) • *Magnetkern für Impulsübertrager*
 - *Pulse transformer magnetic core*
 - *Noyau magnétique pour transformateur d'impulsions*
 - (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
Inoue, Akihisa, 11-80 Kawauchijutaku, 35 Banchi, Motohasekura, Kawauchi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Masumoto, Tsuyoshi, 8-22, Uesugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 - (72) Naito, Yutaka, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
Hangai, Katsukai, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Hatanai, Takashi, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
Makino, Akihiro, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
Wada, Shinjiro, Nagano-shi, Nagano-ken, JP
Saito, Yuichi, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
Inoue, Akihisa, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Masumoto, Tsuyoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
 - (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01F 27/26 → (51) H01F 19/08

H01F 27/40 → (51) H01H 85/02

- H01F 30/16** → (51) H01F 19/08
- (51) **H01F 41/06** (11) **0 949 640 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98106357.1 (22) 07.04.1998
(84) AT BE CH DE FR LI NL SE
(43) 13.10.1999
(54) • Verfahren zur Herstellung von elektronischen Komponenten mit einer Spule
• Method for producing electronic components comprising a winding
• Procédé perfectionné de fabrication de composants électroniques comportant un bobinage
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Doering, Elko, 2572 Mörigen, CH
Cattin, Pascal, 2088 Cressier, CH
Jacob, Peter, 8053 Zürich, CH
Thiemann, Uwe, 2076 Gals, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- H01G 2/02** → (51) H01G 2/04
- (51) **H01G 2/04** (11) **0 948 795 B1**
H01G 2/08 H01G 2/02
(25) En (26) En
(21) 97942721.8 (22) 02.10.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT
(43) 13.10.1999
(86) BE 97/00114 02.10.1997
(87) WO 98/14965 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 BE 9600828
(54) • LEISTUNGSKONDENSATOR
• A POWER CAPACITOR
• CONDENSATEUR DE PUISSANCE
- (73) Asea Brown Boveri Jumet S.A., Zoning Industriel de Jumet, 6040 Charleroi, BE
(72) LOVKVIST, Thomas, B-6040 Charleroi, BE
BONHOMME, Henri, B-6040 Charleroi, BE
MONNI, Cipriano, B-7141 Carnières, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
-
- H01G 2/08** → (51) H01G 2/04
- H01G 7/00** → (51) G01B 5/28
- (51) **H01H 3/14** (11) **0 789 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937578.3 (22) 27.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.08.1997
(86) US 95/13593 27.10.1995
(87) WO 96/13845 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 US 330925
(54) • ELEKTRONISCHER FUSSSCHALTER FÜR OPHTHALMOLOGISCHE CHIRURGIE
• ELECTRONIC FOOTSWITCH FOR OPHTHALMIC SURGERY
• INTERRUPTEUR ELECTRONIQUE AU PIED POUR CHIRURGIE OPHTHALMIQUE
- (73) CHIRON VISION CORPORATION, 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US
(72) SEPIELLI, Perry, Richboro, PA 18954, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **H01H 3/20** (11) **0 825 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306343.1 (22) 20.08.1997
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 25.02.1998
- (30) 23.08.1996 GB 9617687
(54) • Betätigungsmechanismus
• Actuating mechanism
• Mécanisme de commande
- (73) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Preston Road, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, Co Durham DL5 6UP, GB
(72) Zwolinski, Paul, Romanby Park, Northallerton, DL7 8FE, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- H01H 69/01** → (51) H01H 83/14
- (51) **H01H 83/14** (11) **0 797 232 B1**
H01H 69/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400540.7 (22) 12.03.1997
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 FR 9603567
(54) • Thermischer Differential-Auslöser mit Bimetal
• Thermal tripping device with bimetal
• Déclencheur thermique différentiel à bilames
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Roger, Patrick, 21130 Auxonne, FR
(74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **H01H 85/02** (11) **1 116 252 B1**
H01F 27/40
(25) De (26) De
(21) 99942700.8 (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) 18.07.2001
(86) CH 99/00454 23.09.1999
(87) WO 00/19475 2000/14 06.04.2000
(30) 24.09.1998 EP 98810964
(54) • STARKSTROMSCHMELZSICHERUNG SOWIE STROMVERTEILUNGSNETZ
• HIGH-VOLTAGE FUSE AND POWER DISTRIBUTION NETWORK
• FUSIBLE POUR COURANT DE HAUTE INTENSITE ET RESEAU DE DISTRIBUTION DE COURANT
- (73) Ascom Powerline Communications AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) WIDMER, Hanspeter, CH-5507 Mellingen, CH
BITTER, Ludger, D-40724 Hilden, DE
HANSEN, Ralf, D-41470 Neuss, DE
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **H01J 1/30** (11) **0 802 555 B1**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 97106185.8 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 JP 9260296
07.01.1997 JP 50997
(54) • Feldemissionselektronenquelle und seine Herstellungsverfahren
• Field-emission electron source and method of manufacturing the same
• Source d'électrons à émission de champs et procédé pour sa fabrication
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
-
- (72) Koga, Keisuke, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Hori, Yoshikazu, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Yoshida, Takehito, Machida-shi, Tokyo 194, JP
Yamada, Yuka, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 99108499.7 / 0 939 418
99108704.0 / 0 938 122
-
- (51) **H01J 9/02** (11) **0 724 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101142.6 (22) 26.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 30.01.1995 JP 1312795
(54) • Herstellungsverfahren einer Feldemissionskathode
• Method of fabricating a field-emission cold cathode
• Procédé de fabrication d'une cathode froide à émission de champ
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Fumihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Seko, Nobuya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- H01J 9/02** → (51) H01J 1/30
- (51) **H01J 9/236** (11) **0 766 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402059.8 (22) 26.09.1996
(84) GB NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 27685795
(54) • Wickelvorrichtung und Verfahren
• Winding apparatus and method
• Appareil et procédé de bobinage
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Akira, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takubo, Hiroyuki, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawaura, Hideaki, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- H01J 17/49** → (51) H01J 29/68
- (51) **H01J 23/20** (11) **0 871 196 B1**
H01J 25/587
(25) En (26) En
(21) 98106576.6 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 JP 9348097
(54) • Magnetrongerät und Verfahren zu dessen Herstellung
• Magnetron apparatus and manufacturing method for the same
• Appareil magnétron et son procédé de fabrication
- (73) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
(72) Yoshihara, Masanori, Imaichi City, 321-1273, JP
Nakano, Yasunobu, Otsu City, 520-2153, JP
Ochiai, Hiroshi, Tochigi Pref., 329-1105, JP
(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

H01J 25/587 → (51) H01J 23/20

H01J 27/16 → (51) H01J 37/30

H01J 27/18 → (51) H01J 37/30

H01J 29/04 → (51) H01J 29/68

(51) **H01J 29/07** (11) **0 880 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108821.4 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 JP 12973297
30.05.1997 JP 14134997
13.01.1998 JP 478298
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques couleur*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Tai, Nobuyuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Ohama, Shinji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Makimoto, Shuuji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Soned, Kouichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänz, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01J 29/50** (11) **0 810 625 B1**
H01J 29/96
(25) En (26) En
(21) 97108544.4 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 13316996
(54) • *Elektronenkanonenvorrichtung für Kathodenstrahlröhre*
• *Electron gun assembly for cathode ray tube*
• *Dispositif de canon à électrons pour tube à rayons cathodiques*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Suzuki, Fumihito, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Hasegawa, Takahiro, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Sugawara, Shigeru, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Kimiya, Junichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänz, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01J 29/68** (11) **0 834 900 B1**
H01J 29/86 H01J 29/04
H01J 31/12 H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 97307329.9 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 GB 9620843
(54) • *Anzeigenvorrichtung*
• *Display device*
• *Appareil d'affichage*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Beeteson, John, Skelmorlie, Ayrshire PA17 5DX, GB
Knox, Andrew Ramsay, Milton Road, Kilbirnie KA25 7JZ, GB

Pietrzak, Christopher Carlo, Gourock, Renfrewshire PA19 1NR, GB

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01J 29/82** (11) **0 810 626 B1**
H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 97107712.8 (22) 12.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 US 656993
(54) • *Beschichtete Abstandsstruktur für eine Feldemissionsanzeigevorrichtung*
• *Coated spacer for a field emission display*
• *Structure d'écartement munie d'un revêtement pour une affichage à effet de champ*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Dean, Kenneth, Phoenix, Arizona 85045, US
Cisneros, Ralph, Tempe, Arizona 85284, US
Tobin, Kathleen, Tempe, Arizona 2002, US

(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01J 29/86 → (51) H01J 29/68

H01J 29/96 → (51) H01J 29/50

H01J 31/12 → (51) H01J 29/68

H01J 31/12 → (51) H01J 29/82

H01J 37/02 → (51) H01J 37/30

H01J 37/08 → (51) H01J 37/30

(51) **H01J 37/30** (11) **0 740 327 B1**
H01J 37/305 H01J 37/02
H01J 37/317 H01J 37/08
H01J 37/32 C23C 14/22
C23C 14/46 C23C 16/02
C23C 16/50 H01J 27/16
H01J 27/18
(25) En (26) En
(21) 96106688.3 (22) 26.04.1996
(84) DE GB
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10588495
(54) • *Ionenstrahl-Bearbeitungsapparat*
• *Ion beam processing apparatus*
• *Appareil de traitement par faisceau d'ions*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ichimura, Satoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Sato, Tadashi, Mito-shi, Ibaraki 311-41, JP
Kobayashi, Kenzo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Ohishi, Shotaro, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Oonuki, Hisao, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 01109050.3 / 1 132 946

H01J 37/305 → (51) H01J 37/30

H01J 37/317 → (51) H01J 37/30

(51) **H01J 37/32** (11) **1 068 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920585.9 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02241 01.04.1999
(87) WO 99/52125 1999/41 14.10.1999

(30) 02.04.1998 DE 19814871

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN TEILCHENMANIPULIERUNG UND -DEPOSITION*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPECIFICALLY MANIPULATING AND DEPOSITING PARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION ET LA SEDIMENTATION SPECIFIQUES DE PARTICULES*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Kayser-Threde GmbH, Wolfratshausener Strasse 48, 81379 München, DE

(72) MORFILL, Gregor, D-81927 München, DE
THOMAS, Hubertus, D-85276 Pfaffenhofen, DE
STUFFLER, Timo, D-82290 Landsberied, DE
KONOPKA, Uwe, D-85375 Neufahrn, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01J 37/32 → (51) H01J 37/30

H01J 61/04 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 61/073** (11) **0 714 118 B1**
H01J 61/86 H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 95118548.7 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 JP 31435094
22.12.1994 JP 33534694
(54) • *Metallhalogenidlampe vom Kurz-Bogen Typ*
• *Metal halide lamp of the short arc type*
• *Lampe aux halogénures métalliques du type à arc court*

(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Higashi, Tadatoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Arimoto, Tomoyoshi, Tatsuno-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01J 61/35 → (51) H01J 65/04

(51) **H01J 61/46** (11) **0 708 476 B1**
C03C 3/14 C03C 3/068
(25) Ja (26) En
(21) 95917505.0 (22) 02.05.1995
(84) DE GB NL
(43) 24.04.1996
(86) JP 95/00867 02.05.1995
(87) WO 95/31002 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 JP 9407394
30.06.1994 JP 14949494
09.11.1994 JP 27481294
27.04.1995 JP 10353095
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR PHOSPHORBESCHICHTUNG UND FLUORESZIERENDE LAMPE*
• *GLASS COMPOSITION FOR PHOSPHOR COATING AND FLUORESCENT LAMP*
• *COMPOSITION DE VERRE POUR ENDUCTION AU PHOSPHORE ET LAMPE FLUORESCENTE*

(73) KASEI OPTONIX, LTD., 8-12, Shibakoen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) YAMAWAKI, Hiroshi, Kanagawa 250, JP
YOSHINO, Masahiko, Kanagawa 250, JP
OGURI, Yasuo, Tokyo 154, JP
YAMANE, Masayuki, Kanagawa 222, JP

(74) Allard, Susan Joyce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 61/82 → (51) H01J 61/073

H01J 61/86 → (51) H01J 61/073

(51) **H01J 65/04** (11) **0 678 899 B1**
H01J 61/04 H01J 61/35

(25) En (26) En

(21) 95302442.9 (22) 12.04.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 25.10.1995

(30) 18.04.1994 US 228979

- (54) • Elektrodenlose Lampe
• Electrodeless lamp
• Lampe sans électrode

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nerone, Louis Robert, Brecksville, Ohio 44141, US
Mieskowski, James Dominic, Seven Hills, Ohio 44131, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **0 946 971 B1**

(25) De (26) De

(21) 97910406.4 (22) 01.10.1997

(84) AT BE DE FR GB IT NL

(43) 06.10.1999

(86) EP 97/05408 01.10.1997

(87) WO 98/20522 1998/19 14.05.1998

(30) 04.11.1996 DE 19645425

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN
• SUBSTRATE TREATMENT DEVICE
• DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS

(73) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE

(72) WEBER, Martin, D-78073 Bad Dürrenheim, DE

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **0 983 607 B1**

(25) En (26) En

(21) 98921766.6 (22) 21.05.1998

(84) DE FR GB

(43) 08.03.2000

(86) JP 98/02253 21.05.1998

(87) WO 98/53485 1998/47 26.11.1998

(30) 23.05.1997 JP 13391797

- (54) • LÖTHÖCKERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND LÖTHÖCKERVERBINDER
• BUMP FORMING METHOD AND BUMP BONDER
• CONTACT A BOSSES ET PROCEDE DE REALISATION

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) MAE, Takaharu, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP

MAYAHARA, Kiyoshi, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP

NARITA, Shoriki, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP

WATANABE, Masaya, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP

TAKAKURA, Yuichi, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP

IKEYA, Masahiko, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 062 686 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99907668.0 (22) 09.03.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.12.2000

(86) FR 99/00520 09.03.1999

(87) WO 99/46802 1999/37 16.09.1999

(30) 09.03.1998 FR 9802833

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN BEHANDLEN VON MIKRO-ELEKTRONISCHEN SCHEIBEN
• INSTALLATION AND METHOD FOR CHEMICAL TREATMENT OF MICROELECTRONICS WAFERS
• INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT CHIMIQUE DE PLAQUETTES POUR LA MICRO-ELECTRONIQUE

(73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) LAMURE, Jean-Michel, F-38420 Saint-Jean-le-Vieux, FR

(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 21/24 → (51) C30B 13/02

H01L 21/283 → (51) H01L 23/48

(51) **H01L 21/306** (11) **0 827 631 B1**

(25) De (26) De

(21) 96919582.5 (22) 20.05.1996

(84) AT DE FR GB NL

(43) 11.03.1998

(86) DE 96/00913 20.05.1996

(87) WO 96/37911 1996/52 28.11.1996

(30) 22.05.1995 DE 19518371

- (54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG PORÖSEN SILICIUMS
• PROCESS FOR STRUCTURING POROUS SILICON
• PROCEDE DE STRUCTURATION DE SILICIUM POREUX

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) BERGER, Michael, D-53343 Wachtberg, DE

THÖNISSEN, Markus, D-41334 Nettetal, DE

GRÄBER, Jürgen, D-32351 Stemwede, DE

KRÜGER, Michael, D-52062 Aachen, DE

MARSO, Michel, D-52428 Jülich, DE

MÜNDER, Herbert, D-50127 Bergheim, DE

GLÜCK, Olaf, D-50931 Köln, DE

ARENS-FISCHER, Rüdiger, D-52066 Aachen, DE

LÜTH, Hans, D-52076 Aachen, DE

H01L 21/3205 → (51) H01L 23/00

(51) **H01L 21/60** (11) **0 644 587 B1**

(25) En (26) En

(21) 94306204.2 (22) 23.08.1994

(84) DE FR GB

(43) 22.03.1995

(30) 01.09.1993 JP 21750393

17.12.1993 JP 31863393

22.03.1994 JP 5075794

- (54) • Halbleiteraufbau und Verfahren zur Herstellung
• Semiconductor package and fabrication method
• Procédé de fabrication d'un assemblage de dispositif à semi-conducteur

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Iwasaki, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

Aoki, Hideo, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01L 21/76** (11) **0 618 616 B1**

H01L 21/82 (26) En

(21) 94103189.0 (22) 03.03.1994

(84) AT DE FR GB IE IT NL

(43) 05.10.1994

(30) 30.03.1993 US 40319

- (54) • Verfahren zur Isolierung von Transistoren
• Transistor isolation process
• Procédé pour isoler des transistors

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Krautschneider, Wolfgang, D-85521 Ottobrunn, DE
Klingenstein, Werner, D-85551 Kirchheim, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **0 707 742 B1**

H01L 23/522 H01L 23/532

(25) En (26) En

(21) 95917652.0 (22) 24.04.1995

(84) DE FR GB

(43) 24.04.1996

(86) US 95/05031 24.04.1995

(87) WO 95/31007 1995/49 16.11.1995

(30) 09.05.1994 US 240044

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEITUNGSSTRUKTUR FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
• PROCESS FOR FORMING A METALLIC INTERCONNECT STRUCTURE FOR INTEGRATED CIRCUITS
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION POUR CIRCUITS INTEGRES

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US

(72) CHUNG, Henry, Wei-Ming, Cupertino, CA 95014, US

(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(60) 99116035.9 / 0 955 672

H01L 21/768 → (51) C30B 13/02

H01L 21/82 → (51) H01L 21/76

(51) **H01L 23/00** (11) **0 806 795 B1**

H01L 23/62 H01L 21/3205

(25) En (26) En

(21) 97303018.2 (22) 02.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 12.11.1997

(30) 06.05.1996 US 642983

- (54) • Rissunterbrecher auf Chips mit integrierter Schaltung
• Crack stop formation in integrated circuit chip manufacture
• Prévention de la formation de fissures dans une puce de circuit intégré

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mitwalsky, Alexander, Poughkeepsie, New York 12603, US
Ryan, James, Gardner, Newtown, CT06470, US
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 23/051** (11) **0 762 494 B1**
H01L 25/07
(25) En (26) En
(21) 95402057.4 (22) 12.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(54) • *Siliziumhalbleiterdiode, ihr Schaltungsmodul und Struktur mit einem isolierendem Körper und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silicon semiconductor diode, its circuit module and structure with an insulation body and preparation method thereof*
• *Diode semi-conductrice en silicium, son module de circuit et structure avec un corps isolant et procédé de préparation*
(73) Zowie Technology Corp., Chung Yu-Peng 43 3th floor, Fu Husin Road, Hsin-Tien, Taipei, TW
(72) Tai, Chao-chih, Taipei Hsian, TW
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 23/12 → (51) B23K 3/06

(51) **H01L 23/31** (11) **0 683 517 B1**
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 95106499.7 (22) 28.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 09.05.1994 JP 9488194
(54) • *Halbleiteranordnung bestehend aus einem Halbleiterchip, der mittels Kontakthöckern auf der Leiterplatte verbunden ist und Montageverfahren*
• *Semiconductor device having semiconductor chip bonded to circuit board through bumps and process of mounting thereof*
• *Dispositif semi-conducteur ayant une puce semi-conductrice connectée avec une plaque de circuit par des plots de contact et procédé de montage*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Urushima, Michitaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **0 616 366 B1**
H01L 23/467
(25) En (26) En
(21) 94103679.0 (22) 10.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.09.1994
(30) 19.03.1993 JP 6000493
10.09.1993 JP 22565093
25.02.1994 JP 2841394
(54) • *Kühlkörper und zugehörige Montageanordnung*
• *Heat sink and mounting structure for heat sink*
• *Dissipateur thermique et structure d'assemblage associée*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Katsui, Tadashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(60) 98203331.8 / 0 893 828
98203333.4 / 0 908 949

H01L 23/467 → (51) H01L 23/40

(51) **H01L 23/48** (11) **0 587 399 B1**
H01L 21/283
(25) En (26) En
(21) 93307034.4 (22) 07.09.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.1994
(30) 11.09.1992 GB 9219268
(54) • *Halbleiterbauelement mit einem Kontakt und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor device incorporating a contact and manufacture thereof*
• *Dispositif à semiconducteur comprenant un contact et procédé pour sa fabrication*
(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Nicholls, Howard Charles, Penylan, Cardiff, CF2 5DF, GB
Norrington, Michael John, Clacton on Sea, Essex CO15 4UU, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 23/48 → (51) C30B 13/02

H01L 23/495 → (51) H01L 23/31

H01L 23/495 → (51) H01L 23/64

(51) **H01L 23/498** (11) **0 892 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917905.8 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 27.01.1999
(86) US 97/05850 10.04.1997
(87) WO 97/39483 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 629926
(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR MULTI-CHIP-MODUL MITTELS DIREKTVERBINDUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MULTI-CHIP MODULES UTILIZING DIRECT LEAD ATTACH*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MODULES MULTI-MICROPLAQUETTES A FIXATION DIRECTE DES CONDUCTEURS*
(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
(72) VASQUEZ, Armando, C., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/522 → (51) H01L 21/768

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

H01L 23/62 → (51) H01L 23/00

(51) **H01L 23/64** (11) **0 600 488 B1**
H01L 23/495 H03K 5/24
(25) En (26) En
(21) 93119453.4 (22) 02.12.1993
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 08.06.1994
(30) 03.12.1992 US 985881
(54) • *Leiterrahmen-Kondensator*
• *Lead frame capacitor*
• *Condensateur formé par cadre de connecteur*
(73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US

(72) Dobkin, Robert C., Monte Sereno, California 95030, US
Reay, Robert L., Mountain View, California 94041, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 25/07 → (51) H01L 23/051

(51) **H01L 25/075** (11) **0 878 026 B1**
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 97907037.2 (22) 31.01.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 18.11.1998
(86) DE 97/00190 31.01.1997
(87) WO 97/28565 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19603444
(54) • *LEUCHTDIODENMATRIX*
• *LED MATRIX*
• *MATRICE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) GRAMANN, Wolfgang, D-93053 Regensburg, DE
SPÄTH, Werner, D-83607 Holzkirchen, DE
WAITL, Günther, D-93049 Regensburg, DE
BRUNNER, Herbert, D-93047 Regensburg, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **0 673 068 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95410014.5 (22) 10.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.1995
(30) 14.03.1994 FR 9403302
(54) • *Schutzeinrichtung gegen Überspannungen in integrierten Schaltungen*
• *Overvoltage protection device in integrated circuits*
• *Dispositif de protection contre des surtensions dans des circuits intégrés*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Kalnitsky, Alexander, F-38000 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 27/02** (11) **0 740 344 B1**
H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 96106206.4 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 US 427017
(54) • *Verfahren und Apparat zum Koppeln verschiedener, unabhängiger on-Chip-Vdd-Busse an eine ESD-Klemme*
• *Method and apparatus for coupling multiple independent on-chip Vdd busses to an ESD core clamp*
• *Procédé et appareil pour le couplage de bus on-chip Vdd multiples, indépendants à un verrouillage ESD*
(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) Worley, Eugene R., Irvine, California 92720, US
Nguyen, Chilan T., Fullerton, California 92633, US
Kjar, Raymond A., Costa Mesa, California 92626, US
Tennyson, Mark R., Irvine, California 92714, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 27/146 → (51) H04N 3/15			
H01L 27/24 → (51) H01L 45/00			
H01L 31/0216 → (51) G11C 16/00			
H01L 31/0224 → (51) C30B 13/02			
(51) H01L 31/105 (11) 0 800 219 B1 H01L 31/109			
(25) En (26) En			
(21) 97105610.6 (22) 04.04.1997			
(84) DE FR GB			
(43) 08.10.1997			
(30) 05.04.1996 JP 8370496 13.02.1997 JP 2868297			
(54) • <i>Heteroübergang-PIN-Photodiode</i> • <i>Heterojunction pin photodiode</i> • <i>Photodiode PIN à hétérojonction</i>			
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP			
(72) Ishibashi, Tadao, Atsugi-shi, Kanagawa 243-01, JP Furuta, Tomofumi, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP Shimizu, Naofumi, Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP Nagata, Koichi, Hugesashi Yamato-shi, Tokyo 207, JP Matsuoka, Yutaka, Atsugi-shi, Kanagawa 243-01, JP Tomizawa, Masaaki, Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP			
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
H01L 31/109 → (51) H01L 31/105			
H01L 33/00 → (51) H01L 25/075			
(51) H01L 41/09 (11) 1 104 034 B1 (25) It (26) En			
(21) 99830730.0 (22) 25.11.1999			
(84) DE ES FR GB SE			
(43) 30.05.2001			
(54) • <i>Dachförmiger piezoelektrischer Antrieb</i> • <i>Roof-shaped piezoelectric actuator</i> • <i>Organe d'actionnement piézoélectrique en forme de toit</i>			
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT			
(72) Pizzi, Marco, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT Sinesi, Sabino, C.R.F. Soc. Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT Lambertini, Vito C.R.F. S.p.A., 10043 Orbassano, IT Perlo, Piero, C.R.F. S.p.A., 10043 Orbassano, IT			
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT			
(51) H01L 45/00 (11) 0 694 214 B1 H01L 27/24			
(25) En (26) En			
(21) 94912402.8 (22) 11.04.1994			
(84) DE FR GB			
(43) 31.01.1996			
(86) US 94/03953 11.04.1994			
(87) WO 94/24707 1994/24 27.10.1994			
(30) 12.04.1993 US 46249			
(54) • <i>ELEKTRISCH LÖSCHBARER, UNMITTELBAR ÜBERSCHREIBBARER, AUS MULTIBIT-EINZELZELLEN BESTEHENDER SPEICHER UND DAR AUS HERGESTELLTE SPEICHER-MATRIX</i>			
• <i>ELECTRICALLY ERASABLE, DIRECTLY OVERWRITABLE, MULTIBIT SINGLE CELL MEMORY ELEMENTS AND ARRAYS FABRICATED THEREFROM</i>			
• <i>ELEMENTS DE MEMOIRE EFFABLES ELECTRIQUEMENT, A ECRITURE DIRECTEMENT SUPERPOSABLE, COMPORTANT UNE CELLULE UNIQUE A BITS MULTIPLES ET ENSEMBLE FABRIQUE A PARTIR DES-DITS ELEMENTS</i>			
(73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US			
(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US YE, Qiuyi, Bloomfield Hills, MI 48304, US STAND, David, A., Bloomfield Hills, MI 48301, US CZUBATYJ, Wolodymyr, Warren, MI 48092, US			
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH			
(51) H01M 2/00 (11) 1 044 476 B1 (25) En (26) En			
(21) 98956474.5 (22) 02.11.1998			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 18.10.2000			
(86) US 98/23320 02.11.1998			
(87) WO 99/23709 1999/19 14.05.1999			
(30) 03.11.1997 US 64681 P 03.11.1997 US 64682 P 17.07.1998 US 118660			
(54) • <i>NICKEL-METALLHYDRID-BATTERIEN MIT HOHER ENTLADELEISTUNG UND GUTEM TIEFTEMPERATURVERHALTEN</i> • <i>METAL HYDRIDE CELLS FOR HIGH RATE/LOW TEMPERATURE PERFORMANCE</i> • <i>PILES A HYDRURE METALLIQUE POUR PERFORMANCES DE DEBIT ELEVE ET BASSE TEMPERATURE</i>			
(73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US			
(72) SINGH, Deepika, B., Gainesville, FL 32607, US ZHANG, Lianying, Gainesville, FL 32606, US KLEIN, Michael, R., Gainesville, FL 32605, US PUGLISI, Vince, Gainesville, FL 32605, US DEMOULLY, Thomas, R., Gainesville, FL 32605, US PRAKASH, Jai, Naperville, IL 60654, US			
(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB			
H01M 2/02 → (51) B23K 20/04			
H01M 2/02 → (51) H01M 2/10			
(51) H01M 2/10 (11) 0 771 038 B1 H01M 2/02			
(25) En (26) En			
(21) 96116541.2 (22) 16.10.1996			
(84) DE FR GB			
(43) 02.05.1997			
(30) 24.10.1995 JP 27531595			
(54) • <i>Batteriemodul aus gasdichten alkalischen Akkumulatoren</i> • <i>Module battery of sealed alkaline storage battery</i> • <i>Module de batterie d'accumulateurs étanches alcalins</i>			
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP			
(72) Inoue, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP Hamada, Shinji, Hirakata-shi, Osaka 573, JP Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-03, JP			
(74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE			
(51) H01M 2/12 (11) 0 793 283 B1 (25) En (26) En			
(21) 96307168.3 (22) 30.09.1996			
(84) DE FR GB			
(43) 03.09.1997			
(30) 28.02.1996 JP 4159196 28.02.1996 JP 4159296			
(54) • <i>Dichtbatterie</i> • <i>Sealed battery</i> • <i>Pile étanche</i>			
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP			
(72) Matsumasa, Yoshitaka, Chigasaki City, 253, JP Konagawa, Jiro, Naga-gun, Wakayama Pref., 649-62, JP Naniwa, Mitsuru, Chigasaki City, 253, JP Suzuki, Norio, Chigasaki City, 253, JP Hiroshima, Toshihisa, Chigasaki City, 253, JP			
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB			
(51) H01M 4/32 (11) 0 806 802 B1 H01M 4/52			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 97401011.8 (22) 05.05.1997			
(84) DE FI FR GB IT NL SE			
(43) 12.11.1997			
(30) 07.05.1996 FR 9605716			
(54) • <i>Verpastene Nickelelektrode</i> • <i>Pasted nickel electrode</i> • <i>Elektrode au nickel de type empâté</i>			
(73) SAFT, 156, avenue de Metz, F-93230 Romainville, FR			
(72) Bernard, Patrick, 91300 Massy, FR Simonneau, Olivier, 91410 Dourdan, FR Bertrand, Françoise, 91130 Ris Orangis, FR			
(74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR			
H01M 4/52 → (51) H01M 4/32			
(51) H01M 4/58 (11) 0 738 018 B1 C01B 31/04			
(25) En (26) En			
(21) 96105210.7 (22) 01.04.1996			
(84) DE FR GB			
(43) 16.10.1996			
(30) 10.04.1995 JP 8419695			
(54) • <i>Nichtwässrige Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung von Graphitpulver</i> • <i>Non-aqueous secondary battery and a manufacturing method of graphite powder</i> • <i>Accumulateur à électrolyte non-aqueux et procédé de préparation de poudre de graphite</i>			
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP			
(72) Honbo, Hidetoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP Takeuchi, Seiji, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP Momose, Hideto, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP Horiba, Tatsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP Muranaka, Yasushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP Ishii, Yoshito, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP			
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE			
(60) 01113213.1 / 1 156 542			

- (51) **H01M 4/96** (11) **1 084 518 B1**
H01M 8/18
(25) En (26) En
(21) 99919438.4 (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) 21.03.2001
(86) GB 99/01396 05.05.1999
(87) WO 99/57775 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809773
(54) • **KOHLENSTOFF ENTHALTENDE ELEKTRO-**
DEN
• **CARBON BASED ELECTRODES**
• **ELECTRODES A BASE DE CARBONE**
- (73) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill
Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire
SN5 6PB, GB
(72) CALVER, Timothy, James, Abingdon OX14 1NH, GB
MALE, Stewart Ernest, West Sussex RH19 3QG, GB
MITCHELL, Philip, John, Loughborough LE1 13SF,
GB
WHYTE, Ian, Pontypridd, Mid Glamorgan CS38 1YY,
GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 080 509 B1**
C25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 99921981.9 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 99/10955 18.05.1999
(87) WO 99/60643 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82931
(54) • **BIPOLARE PLATTEN FÜR ELEKTROCHEMI-**
SCHE ZELLEN
• **BIPOLAR PLATES FOR ELECTROCHEMICAL**
CELLS
• **PLAQUES BIPOLAIRES POUR CELLULES**
ELECTROCHIMIQUES
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) HINTON, Carlos, E., Midland, MI 48674, US
MUSSELL, Robert, D., Midland, MI 48640, US
SCORTICHINI, Carey, L., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **0 834 947 B1**
C25B 15/00
(25) En (26) En
(21) 97117182.2 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 IT MI962037
(54) • **Verfahren zum Ausschalten einer funktionsge-**
störten Elementarzelle in einer Membran ent-
haltenden Elektrolysevorrichtung oder
Brennstoffzellengenerator
• **Method for excluding a malfunctioning elemen-**
tary cell in a membrane electrolyzer or fuel cell
generator
• **Méthode d'exclusion d'une cellule élémentaire**
défectueuse dans un électrolyseur à mem-
brane ou générateur à piles à combustible
- (73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35,
20134 Milano, IT
(72) Brambilla, Massimo, 20060 Bussero (MI), IT
Mantegazza, Claudio, 21047 Saronno (VA), IT
-
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **0 914 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 97924921.6 (22) 28.05.1997
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(86) DE 97/01077 28.05.1997
(87) WO 97/48143 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 DE 19623076
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PEM-**
BRENNSTOFFZELLENANLAGE
• **PROCESS FOR OPERATING A PEM-FUEL**
CELL SYSTEM
• **PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-**
TIONNER UN SYSTEME DE CELLULE
ELECTROCHIMIQUE A ELECTROLYTE MEM-
BRANAIRE POLYMERE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STRASSER, Karl, D-91058 Erlangen, DE
HORNING, Regina, D-91052 Erlangen, DE
BETTE, Willi, D-91056 Erlangen, DE
-
- H01M 8/06** → (51) C01B 3/38
H01M 8/18 → (51) H01M 4/96
H01P 1/15 → (51) H04B 1/48
-
- (51) **H01P 1/202** (11) **0 855 756 B1**
H03H 1/00 H01T 4/08
H01R 13/646
(25) De (26) De
(21) 98101083.8 (22) 22.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 CH 15897
(54) • **EMP-Ableiter**
• **EMP-arrester**
• **Parafouder EMP**
- (73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14,
9100 Herisau, CH
(72) Meyer, Daniel, 9100 Herisau, CH
Germann, Ivo, 9008 St. Gallen, CH
(74) Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei
Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH
-
- (51) **H01P 5/08** (11) **0 819 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908287.4 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 21.01.1998
(86) GB 96/00816 03.04.1996
(87) WO 96/31916 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 GB 9506878
(54) • **UBERGANGSANORDNUNG FÜR KOAXIAL-**
KABEL
• **A COAXIAL CABLE TRANSITION ARRANGE-**
MENT
• **DISPOSITIF DE TRANSITION POUR CABLE**
COAXIAL
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) KELLETT, Colin, John, Devon TQ12 5NJ, GB
SMITH, Adrian, Devon TQ3 1JZ, GB
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 089 376 B1**
H01Q 1/44
(25) It (26) En
(21) 00126773.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 04.04.2001
(30) 28.12.1999 IT UD990220
(54) • **Künstlicher Baum mit einer versteckten Anten-**
ne
• **Artificial tree to camouflage antennas**
• **Arbre artificiel à camouflage d'antennes**
- (73) CALZAVARA SPA, S.S. PONTEBBANA, KM 119,
33031 BASILIANO (UD), IT
(72) Calzavara, Marco, 33010 Pagnacco (UD), IT
Sacher, Luciano, 33010 Feletto Umberto (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **H01Q 1/27** (11) **0 805 507 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97106490.2 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE GB IT LI NL
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 FR 9605571
(54) • **Empfangs- und/oder Sendeeinrichtung für**
Funksprüche mit einer induktiven und kapazitiv-
en Antenne
• **Receive and/or transmit device for radio mes-**
sages with an inductive and capacitive an-
tenna
• **Dispositif de réception et/ou d'émission de**
messages radio-diffusés portatif comportant
une antenne inductive et capacitive
- (73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH
(72) Viron, Teodoridis, 2068 Hauterive, CH
Gassmann, Felix, 8038 Zürich, CH
Spina, Francesco, 1003 Lausanne, CH
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en
Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
-
- H01Q 1/44** → (51) H01Q 1/12
-
- (51) **H01Q 19/00** (11) **0 997 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120285.6 (22) 27.10.1998
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 03.05.2000
(54) • **Strahlungsdiagramme für mobiles Telephon**
• **Radiation patterns for mobile phone**
• **Diagrammes de rayonnement pour communi-**
cation mobile
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Koehne, Leif, 9310 Vodskov, DK
Pedersen, Per D., 9000 Aalborg, DK
Thomsen, Pia, 9440 Aabybro, DK
Jagielski, Ole, 9260 Gistrup, DK
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **0 811 258 B1**
H01R 24/00 H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 96907109.1 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 96/02516 21.02.1996
(87) WO 96/26556 1996/39 29.08.1996
(30) 22.02.1995 US 392060
(54) • **HOCHFREQUENZ MODULARSTECKER UND**
KABELZUSAMMENBAU

- HIGH FREQUENCY MODULAR PLUG AND CABLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE CABLE ET FICHE MODULAIRE POUR RADIOFREQUENCES
- (73) STEWART CONNECTOR SYSTEMS, INC., R.D. No. 2, P.O. Box 2020, Glen Rock, PA 17327, US
- (72) ROHRBAUGH, Brian, M., Glen Rock, PA 17327, US
McCLUNE, Don, York, PA 17102, US
WAGNER, Justin, S., York, PA 17402, US
HATCH, David, Glen Rock, PA 17327, US
FAIR, Merv, Glen Rock, PA 17327, US
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 016 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945590.6 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) US 96/19649 12.12.1996
(87) WO 97/23020 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 US 573175
(54) • DRAHTTRÄGER FÜR ELEKTRISCHEN VERBINDERMODUL
• WIRE CARRIER FOR ELECTRICAL CONNECTOR MODULE
• PORTE-FIL DESTINE A UN MODULE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) DENOVIK, Sam, Harrisburg, PA 17109, US
CAPPER, Harry, Milton, Harrisburg, PA 17112, US
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
-
- (51) **H01R 4/30** (11) **1 067 631 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00121205.9 (22) 14.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 10.01.2001
(30) 16.10.1997 FR 9712983
(54) • Leuchtstoffröhrenanschlussklemme
• Element of terminal for luminescent tube
• Élément terminal de tube luminescent
- (73) Aupem Sefli, Rue Lavoisier, 45504 Gien Cedex, FR
- (72) Cazeauz, Jérôme, 45600 Sully sur Loire, FR
Depond, Jean Marie, 41600 Nouan le Fuzellier, FR
Galibert, Patrick, 45500 Poilly lez Gien, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- (62) 98402550.2 / 0 911 915
-
- (51) **H01R 9/05** (11) **0 724 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300468.4 (22) 24.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 US 377434
(54) • Mehrfaches intern abgeschirmtes Anschlusssystem
• Multiple internal shield termination system
• Système de terminaison multiple avec blindage interne
- (73) ENGINEERED TRANSITIONS CO., INC., 30A Mill Street, Healdsburg, CA 95448, US
- (72) Goett, Edward P., Geyserville, California 95441, US
Woehl, Roger, Rohnert Park, California 94928, US
Spratt, Robert F., Faringdon, Oxon SN7 7DU, GB
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **H01R 12/04** → (51) G01R 27/26
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **0 798 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105261.8 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 624267
(54) • Anordnung zum Fixieren von einem elektrischen Verbinder an einer Leiterplatte
• Device for fixing an electrical connector to a printed circuit board
• Dispositif pour fixer d'un connecteur électrique sur une plaquette de circuit imprimé
- (73) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (72) Clark, Stephen L., Dillsburg, Pennsylvania 17019, US
Horchler, David C., Millersburg, Pennsylvania 17016, US
- (74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- H01R 13/04** → (51) H01R 13/42
-
- H01R 13/05** → (51) H01R 13/42
-
- (51) **H01R 13/42** (11) **0 977 318 B1**
H01R 13/04 H01R 13/533
H01R 13/05
(25) Ja (26) En
(21) 98914079.3 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) JP 98/01779 17.04.1998
(87) WO 98/48484 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 10194697
(54) • STECKVERBINDER MIT KONTAKTVERRIEGLUNGSMEECHANISMUS
• CONNECTOR WITH TERMINAL LOCKING MECHANISM
• CONNECTEUR DOTE D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE DE BORNE
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minatoku, Tokyo 108-0073, JP
Tyco Electronics AMP K.K., 5-8 Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa Prefecture, JP
- (72) SHIROUZU, Kouichi, Toyota-shi Aichi 471-0826, JP
SATO, Kei Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka 421-0407, JP
SHINDOH, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
YAMAGAMI, Hidehisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H01R 13/428** (11) **0 729 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102640.0 (22) 24.02.1995
(84) DE FR GB IT PT
(43) 28.08.1996
(54) • Elektrischer Verbinder mit Kontaktverriegelungsvorrichtung
• Electrical connector with improved terminal latching means
• Connecteur électrique avec moyens de verrouillage des contacts
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Martucci, Roberto, I-35036 Montegrotto T. Padova, IT
Zuin, Gianni, Mestrina-Padova, IT
-
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwältin, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- H01R 13/533** → (51) H01R 13/42
-
- H01R 13/56** → (51) G02B 6/44
-
- H01R 13/646** → (51) H01P 1/202
-
- H01R 13/658** → (51) G01R 27/26
-
- H01R 13/658** → (51) H01R 4/24
-
- H01R 24/00** → (51) H01R 4/24
-
- (51) **H01R 27/00** (11) **1 006 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309990.4 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2000
(54) • Direkte/gekreuzte Verbindung mit Verwendung eines doppelten Steckverbinder
• Straight/cross connection using double connector
• Connexion directe/croisée utilisant un connecteur double
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Helmerhorst, Henk Petrus, Koog a/d Zaan, NL
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H01R 33/08** (11) **0 825 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111284.2 (22) 04.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 DE 29614406 U
(54) • Elektronisches Vorschaltgerät für Tragschienenleuchten
• Electronic ballast for rail mounted lamps
• Ballast électronique pour lampes sur rail de support
- (73) Vossloh Schwabe GmbH, Gartenstrasse 14, D-58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Gerstberger, Christian, 58710 Menden, DE
- (74) Patentanwältin Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE
-
- H01R 35/02** → (51) H01R 35/04
-
- (51) **H01R 35/04** (11) **0 735 631 B1**
B60R 16/02 H01R 35/02
(25) De (26) De
(21) 96104002.9 (22) 14.03.1996
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 DE 19511653
(54) • Vorrichtung zur Signalübertragung zwischen zwei Endstellen
• Device for signal transmission between two terminals
• Dispositif de transmission de signaux entre deux terminaux
- (73) Alcatel Kabel AG & Co., Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE
- (72) Wolf, Klaus Uwe, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- (51) **H01R 35/04** (11) **0 735 632 B1**
B60R 16/02 H01R 35/02
(25) De (26) De
(21) 96104574.7 (22) 22.03.1996
(84) DE ES FR GB IT PT SE

- (43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 DE 19511654
(54) • *Vorrichtung zur Signalübertragung zwischen zwei Endstellen*
• *Device for signal transmission between two terminals*
• *Dispositif de transmission de signaux entre deux terminaux*
- (73) Alcatel Kabel AG & Co., Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE
- (72) Wolf, Klaus-Uwe, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
Schauer, Friedrich, Dipl.-Ing., 90562 Heroldsberg, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01R 43/048 → (51) H01R 43/28

- (51) **H01R 43/28** (11) **0 892 472 B1**
H01R 43/048 H02G 1/12
F16G 11/02
- (25) De (26) De
(21) 98110863.2 (22) 13.06.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730927
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden eines aus Filamenten bestehenden Stranges mit einer Bohrung oder Hülse*
• *Process and apparatus for joining a multi-filament cable to a bore or sleeve*
• *Procédé et dispositif de raccord d'un câble à plusieurs torsions dans un alésage ou avec un manchon*
- (73) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
- (72) Hentschel, Wolfgang, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

H01S 3/00 → (51) G02F 1/35**H01S 5/40** → (51) G02F 1/29**H01T 1/10** → (51) H01T 4/10

- (51) **H01T 4/06** (11) **0 992 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 99922105.4 (22) 19.04.1999
(84) CH FR GB IT LI
(43) 12.04.2000
(86) EP 99/02621 19.04.1999
(87) WO 99/56361 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818477
(54) • **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZMAGAZIN FÜR EINE EINRICHTUNG DER TELEKOMMUNIKATIONSTECHNIK**
• **OVERVOLTAGE PROTECTION MAGAZINE FOR A DEVICE USED IN TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING**
• **CHASSIS LIMITEUR DE TENSION POUR DISPOSITIF UTILISE DANS LA TECHNIQUE DES TELECOMMUNICATIONS**
- (73) QUANTE AG, Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal, DE
- (72) EDELMANN, Wolfgang, D-42111 Wuppertal, DE
BURMEISTER, Klaus-Dieter, D-42111 Wuppertal, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01T 4/08 → (51) H01P 1/202

- (51) **H01T 4/10** (11) **0 874 430 B1**
H01T 1/10
(25) De (26) De
(21) 98105689.8 (22) 28.03.1998
(84) AT CH DE DK FR IT LI SE
(43) 28.10.1998
(30) 26.04.1997 DE 19717802
(54) • *Funkenstrecke*
• *Spark gap*
• *Eclateur*
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Rennweg 11-15, 90489 Nürnberg, DE
- (72) Zahlmann, Peter, Dr.-Ing., 92318 Neumarkt, DE
König, Raimund, 92369 Sengenthal, DE
Wittmann, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
Stuiber, Martin, Dipl.-Ing., 92318 Neumarkt, DE
Duschek, Willibald, 92367 Pilsach, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., Patentanwältin Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02G 1/12 → (51) H01R 43/28

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 016 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907022.2 (22) 24.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/00558 24.02.1998
(87) WO 98/39828 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 GB 9704530
(54) • **BIEGSAME SCHUTZHÜLLE**
• **FLEXIBLE PROTECTIVE SLEEVES**
• **GAINES SOUPLES DE PROTECTION**
- (73) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA, GB
- (72) PINDAR, Carol, Jayne, Daventry, Northamptonshire NN11 5SQ, GB
- (74) HESS, Joseph, Paul, West Chester, PA 19380, US
Drury, Peter Lawrence, et al, T&N PLC, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB

H02G 3/06 → (51) H02G 15/04

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 150 409 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490014.6 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 FR 0005450
(54) • *Kabelrinnenabschnitte und daraus hergestellte Kabelrinne durch Verbindung von mindestens zwei Abschnitten und deren Herstellungsverfahren*
• *Cable duct sections, cable duct obtained by assembling at least 2 two sections and mounting process*
• *Tronçons de chemin à câbles en forme de goulotte, chemin à câble formé par assemblage d'au moins deux des dits tronçons assemblés et procédé de montage d'un tel chemin à câbles*
- (73) Tolmege, S.A., P.A. Washington, Avenue de la Ferme du Roy, 62400 Bethune, FR
- (72) de L'Hamaide, Nicolas, 62400 Bethune, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **H02G 7/02** (11) **0 937 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950059.2 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.08.1999
(86) EP 97/06023 31.10.1997
(87) WO 98/21794 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 IT MI962324
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LÄNGENKORREKTUR VON GESpanNTE SEILEN, MIT BEINAHE KONSTANTER ZUGKRAFT**
• **DEVICE FOR COMPENSATING VARIATIONS IN THE LENGTH OF TENSIONED CABLES, WITH SUBSTANTIALLY CONSTANT TRACTION**
• **DISPOSITIF POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE LONGUEUR D'UN CABLE TENDU PAR LE MAINTIEN D'UNE TRACTION SENSIBLEMENT CONSTANTE**
- (73) Pfisterer S.R.L., Via Pacinotti 31, 20094 Corsico, IT
- (72) NANNINI, Osvaldo, I-20146 Milano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H02G 15/013 (11) **1 048 101 B1**

- H02G 15/076
(25) De (26) De
(21) 99929039.8 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) DE 99/01251 28.04.1999
(87) WO 00/30231 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853203
(54) • **KABELMUFFE AUS EINEM UMHÜLLUNGSKÖRPER UND MINDESTENS EINEM STIRN-SEITIGEN DICHTUNGSKÖRPER**
• **CABLE SLEEVE CONSISTING OF A COVERING BODY AND AT LEAST ONE FRONT-FACE SEALING BODY**
• **MANCHON DE CABLE CONSTITUE D'UN CORPS ENVELOPPANT ET D'AU MOINS D'UN CORPS D'ETANCHEITE FACIAL**
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) LAPP, Oliver, D-42287 Wuppertal, DE
ZIMMER, Rainer, D-58579 Schalksmühle, DE
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

H02G 15/04 (11) **0 945 947 B1**

- H02G 3/06
(25) En (26) En
(21) 99302364.7 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 GB 9806483
(54) • *Kabelverschraubung*
• *Cable gland*
• *Presse-étoupe*
- (73) HAWKE CABLE GLANDS LIMITED, Leighswood Road, Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8DS, GB
- (72) Hand, Edward, Stalybridge, Cheshire SK15 2QU, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker, Brettell & Duncan, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02G 15/076 → (51) H02G 15/013**H02G 15/117** (11) **0 903 827 B1**

- B64D 47/00
(25) En (26) En
(21) 97202869.0 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(54) • *Verdrahtungsschnittstelle*
• *Wiring interface*

- *Interface de câblage*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Doriski, John, Jr., Enumclaw, Washington 98022, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02H 1/00 → (51) G01R 31/02

- (51) **H02H 7/122** (11) **1 051 787 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901526.6 (22) 26.01.1999
(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) BE 99/00010 26.01.1999
(87) WO 99/39418 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 EP 98870017
(54) • *VERFAHREN ZUM SYMMETRIEREN EINES ASYMMETRISCHEN FEHLERS*
• *METHOD FOR SYMMETRIZING ASYMMETRIC FAULTS*
• *PROCEDE DE SYMETRISATION DE DEF-AUTS ASYMETRIQUES*
- (73) Alstom Belgium S.A., 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
(72) MASSELUS, Jean-Emmanuel, B-6032 Mont-Sur-Marchienne, BE
COLASSE, Alexis, B-5100 Jambes, BE
BODSON, Jean-Marie, B-1300 Wavre, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H02H 9/04 → (51) H01L 27/02**H02J 3/34** → (51) H02M 5/40**H02J 3/38** → (51) B60M 3/00

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 075 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927717.1 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.02.2001
(86) DE 99/01225 23.04.1999
(87) WO 99/56375 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818986
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BEWERKSTELLIGEN EINES UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGNUNGSBETRIEBS EINER SYSTEMEINHEIT*
• *METHOD AND CONFIGURATION FOR EFFECTING AN INTERRUPTION-FREE POWER SUPPLY OPERATION OF A SYSTEM UNIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE DE SYSTEME AVEC UNE ALIMENTATION EN COURANT SANS INTERRUPTIONS*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) MÜHSAM, Gerhard, D-86343 Königsbrunn, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H02K 7/06 → (51) G06K 7/10

- (51) **H02K 7/102** (11) **1 008 229 B1**
H02K 7/12
(25) De (26) De
(21) 98949917.3 (22) 19.08.1998
(84) DE GB IT

- (43) 14.06.2000
(86) DE 98/02416 19.08.1998
(87) WO 99/10966 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 19737239
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GÜNTHER, Klaus, D-70567 Stuttgart, DE
KIRN, Manfred, D-70567 Stuttgart, DE
HORNING, Friedrich, D-70565 Stuttgart, DE

H02K 7/12 → (51) H02K 7/102

- (51) **H02K 33/04** (11) **0 802 614 B1**
B26B 19/28
(25) En (26) En
(21) 97302626.3 (22) 17.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635064
(54) • *Schwingmotor*
• *Vibrator motor*
• *Moteur vibreur*
- (73) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling Illinois 61081-0578, US
(72) Wahl, Gregory S., Sterling, Illinois 61081, US
Habben, Rick, Sterling, Illinois 61081, US
Bilbrey, Reuben, Sterling, Illinois 61081, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H02M 1/00 (11) **1 053 588 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98966986.6 (22) 24.12.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 22.11.2000
(86) EP 98/08471 24.12.1998
(87) WO 99/35733 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 19801026
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON STELLBEFEHLEN FÜR STROMRICHTER*
• *METHODS FOR ESTABLISHING CONTROL COMMANDS FOR ELECTRONIC POWER CONVERTERS*
• *PROCEDES POUR ETABLIR DES INSTRUCTIONS DE REGLAGE POUR REDRESSEURS*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) BÖCKER, Joachim, D-12347 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H02M 5/257 (11) **0 938 773 B1**

- H02P 7/638
(25) Fr (26) Fr
(21) 96939128.3 (22) 15.11.1996
(84) BE CH DE DK ES GB GR IT LI NL SE
(43) 01.09.1999
(86) FR 96/01808 15.11.1996
(87) WO 97/19511 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 FR 9513675
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINER LAST DURCH EIN SYSTEM ZUR STEUERUNG DER PHASE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS.*
• *LOAD POWER CONTROL METHOD USING A PHASE CONTROL SYSTEM, AND DEVICE THEREFOR*

- *PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'UNE CHARGE VIA UN SYSTEME A REGLAGE DE PHASE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) MOULINEX S.A., 76 - 78 Ave des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (72) DESCHENES, Laurent, F-14280 Saint-Germain-la-Blanche-Herbe, FR
GUINET, Michel, F-14052 Caen Cédex, FR
- (74) Busquets, Jean-Pierre, et al, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8, rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cédex, FR

H02M 5/40 (11) **0 886 912 B1**
H02J 3/34 B60L 9/24

- (25) Sv (26) En
(21) 96941919.1 (22) 11.12.1996
(84) AT CH DE LI
(43) 30.12.1998
(86) SE 96/01632 11.12.1996
(87) WO 97/22174 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 SE 9504468
(54) • *UMRICHTERVORRICHTUNG*
• *A CONVERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION*
- (73) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB
(72) IVNER, Sven, S-722 41 Väster s, SE
LEJONBERG, Tommy, S-722 46 Väster s, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H02M 7/00 (11) **0 900 472 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97922901.0 (22) 09.05.1997
(84) BE DE FI FR GB
(43) 10.03.1999
(86) DE 97/00943 09.05.1997
(87) WO 97/44887 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 DE 19620442
(54) • *UMRICHTERSYSTEM*
• *INVERTER SYSTEM*
• *SYSTEME ONDULEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LINDEN, Wilhelm, D-91056 Erlangen, DE
SCHORRIG, Hartmut, D-91341 Röttenbach, DE

H02M 7/00 (11) **1 040 560 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98966192.1 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 04.10.2000
(86) DE 98/03570 04.12.1998
(87) WO 99/31791 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756250
(54) • *SELBSTGEFÜHRTER STROMRICHTER EINES SPANNUNGSEINPRÄGENDEN UMRICHTERS MIT N HOCHLEISTUNGSMODULEN*
• *SELF-COMMUTATED POWER CONVERTER OF A VOLTAGE-IMPRESSING CONVERTER WITH N HIGH-POWER MODULES*
• *REDRESSEUR A COMMUTATION AUTOMATIQUE D'UN CHANGEUR DE FREQUENCE COMPRENANT N MODULES PERFORMANTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFAUSER, Anton, D-96178 Pommersfelden, DE

- (51) **H02P 3/10** (11) **1 145 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 00907418.8 (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) 17.10.2001
(86) DE 00/00039 05.01.2000
(87) WO 00/41294 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 DE 19900281
14.07.1999 DE 19932742
(54) • **NETZBREMSEINRICHTUNG FÜR EIN ELEK-
TROHANDWERKZEUG**
• **MAINS BRAKING DEVICE FOR A LINE-POW-
ERED POWER TOOL**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE SUR SECTEUR
POUR OUTIL ELECTRIQUE**
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622
Nürtingen, DE
(72) ROTTMERHUSEN, Hans Hermann, 25782
Tellingstedt, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhleidorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H02P 5/16 → (51) H02P 5/17

- (51) **H02P 5/17** (11) **0 739 084 B1**
H02P 5/16 H02P 6/06
B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 96105919.3 (22) 16.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.10.1996
(30) 22.04.1995 DE 29506843 U
22.04.1995 DE 29506842 U
(54) • **Verfahren zum Steuern oder Regeln eines
Elektromotors, und Anordnung zur Durchfüh-
rung eines solchen Verfahrens**
• **Method for control or regulation of an electric
motor and arrangement for executing such a
method**
• **Procédé de commande ou réglage d'un mo-
teur électrique et dispositif pour mettre en
oeuvre ce procédé**
- (73) PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG, Postfach 1435,
78106 St Georgen, DE
(72) Lukenich, Stefan, 78224 Singen, DE
von der Heydt, Thomas, 78112 St. Georgen, DE
Rappenecker, Hermann, Dipl.-Ing., 78147
Vöhrenbach, DE

H02P 6/06 → (51) H02P 5/17

- (51) **H02P 6/14** (11) **0 887 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115220.0 (22) 21.11.1994
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 30.12.1998
(30) 28.11.1993 DE 4340248
(54) • **Verfahren zur Beeinflussung der Kommutie-
rung eines kollektorlosen Gleichstrommotors,
und Motor zur Durchführung eines solchen
Verfahrens**
• **Method for controlling the commutation of a
collectorless dc motor and motor for perform-
ing such a method**
• **Méthode pour influencer la commutation pour
moteur à courant continu sans collecteur et
moteur pour la mise en oeuvre d'une telle
méthode**
- (73) PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG, Postfach 1435,
78106 St Georgen, DE
(72) Jeske, Frank, Dipl.-Ing., 78112 St. Georgen, DE
Karwath, Arno, Dipl.-Ing., 78628 Rottweil, DE
Rappenecker, Hermann, Dipl.-Ing., 78147
Vöhrenbach, DE

- (62) 94118283.4 / 0 657 989

H02P 6/14 → (51) H02P 7/05

- (51) **H02P 7/05** (11) **0 778 661 B1**
H02P 6/14
(25) En (26) En
(21) 96308168.2 (22) 12.11.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 GB 9524893
(54) • **Gerät und Verfahren zur Verringerung der Ei-
senverluste in einer geschalteten Reluktanz-
maschine**
• **Method and apparatus for reducing iron losses
in a switched reluctance machine**
• **Méthode et appareil pour réduire les pertes fer
dans une machine à réluctance commutée**
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East
Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire
HG3 1PR, GB
(72) Randall, Steven Paul, Headingley, Leeds, LS6 3PD,
GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 7/638 → (51) H02M 5/257**H03D 7/18** → (51) H03H 7/12**H03F 1/02** → (51) H03F 1/32

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 831 584 B1**
H03F 3/191 H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 97306617.8 (22) 29.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 GB 9619705
(54) • **Verstärkersystem**
• **Amplifier system**
• **Système amplificateur**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Samuels, John, Goldsworth Park, Woking, GU21
3QD, GB
(74) Haws, Helen Louise, Nokia IPR Department Nokia
(UK) Limited Summit Avenue Southwood,
Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

H03F 1/32 (11) **1 119 906 B1**
H03F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 99951329.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) SE 99/01621 17.09.1999
(87) WO 00/16474 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154502
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERHIN-
DERN VON LEISTUNGSVERSTÄRKERSÄTTI-
GUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PREVENT-
ING POWER AMPLIFIER SATURATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PREVENTION
DE SATURATION D'UN AMPLIFICATEUR DE
PUISSANCE**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) HANSSON, Lars, Thomas, S-243 35 Höör, SE
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H03F 3/191 → (51) H03F 1/32**H03G 1/00** → (51) H03J 5/24

- (51) **H03G 3/00** (11) **0 851 577 B1**
H03G 3/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403132.0 (22) 23.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 FR 9616193
(54) • **Spannungszuführung zur Leistungverstärkung
in einem mobilen Telefonendgerät**
• **Power supplying device for power amplification
in a mobile telephone terminal**
• **Dispositif d'alimentation d'un amplificateur de
puissance pour terminal de radiocommunications
mobiles**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sarrazin, Emile, Saint Brice Sur Foret, FR
Attimont, Luc, 78560 Le Port Marly, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Prop. Industrielle 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H03G 3/30 → (51) H03F 1/32**H03G 3/30** → (51) H03G 3/00**H03H 1/00** → (51) H01P 1/202

- (51) **H03H 2/00** (11) **0 836 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117510.4 (22) 09.10.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 28932596
(54) • **Magnetostatische Wellenanordnung**
• **Magnetostatic-wave device**
• **Dispositif à ondes magnétostatiques**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Umegaki, Toshihito, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE
- (51) **H03H 7/12** (11) **0 643 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306650.6 (22) 09.09.1994
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 FI 933988
(54) • **Funkfrequenzfilter**
• **Radio frequency filter**
• **Filtre à fréquence radio**
- (73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Niiranen, Erkki, Fi-91100 Ii, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttitoimisto
Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H03H 7/12 (11) **0 779 707 B1**
H03D 7/18

- (25) En (26) En
(21) 96119494.1 (22) 05.12.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 US 572550
(54) • **HF-Filteranordnung mit einem Spiegelrefre-
quenzsperrkreis**
• **RF filter arrangement with image trap**
• **Arrangement de filtrage HF comportant un cir-
cuit bouchon de fréquence image**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US

- (72) Pugel, Michael Anthony, Noblesville IN, US
Grubbs, Gary Dean, Indianapolis, IN 46234, US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03H 7/38 → (51) H04B 1/40

- (51) **H03H 9/02** (11) **O 789 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101742.1 (22) 04.02.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 15502496
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP
(72) Nakahata, Hideaki, c/o Itami Works, Itami-shi,
Hyogo 664, JP
Narita, Masashi, c/o Osaka Works, Konohana-ku,
Osaka-shi, Osaka 554, JP
Higaki, Kenjiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664, JP
Fujii, Satoshi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664, JP
Kitabayashi, Hiroyuki, c/o Itami Works, Itami-shi,
Hyogo 664, JP
Shikata, Shin-ichi, c/o Itami Works, Itami-shi,
Hyogo 664, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H03H 9/02** (11) **O 869 608 B1**
H03H 9/25
(25) En (26) En
(21) 98105794.6 (22) 30.03.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 8021297
(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung*
• *Surface acoustic wave device*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface*

- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Tanaka, Naoki, Sakai-shi, Osaka, JP
Niki, Kazuya, Habikino-shi, Osaka, JP
Kameoka, Fumio, Daito-shi, Osaka, JP
Ikeda, Masami, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H03H 9/17** (11) **O 827 273 B1**
H03H 9/58
(25) En (26) En
(21) 97105673.4 (22) 07.04.1997
(84) DE FI FR SE
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 24555196
05.02.1997 JP 3834997

- (54) • *Piezoelektrischer Resonator und elektroni-
sches Bauteil mit diesem Resonator*
• *Piezoelectric resonator and electronic compo-
nent using the same*
• *Résonateur piézoélectrique et composant élec-
tronique utilisant ce résonateur*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Unami, Toshihiko c/o Murata Mfg Co. Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

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

(51) **H03H 9/17** (11) **O 829 957 B1**
H03H 9/58

- (25) En (26) En
(21) 97105672.6 (22) 07.04.1997
(84) DE FI FR SE
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 26552996
(54) • *Piezoelektrischer Resonator und elektroni-
sches Bauelement damit*
• *Piezoelectric resonator and electronic compo-
nent using the same*
• *Résonateur piézoélectrique et composant élec-
tronique en faisant usage*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Unami, Toshihiko c/o Murata Mfg. Co. Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

H03H 9/25 → (51) H03H 9/02

H03H 9/58 → (51) H03H 9/17

- (51) **H03H 9/64** (11) **O 836 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117419.8 (22) 08.10.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 JP 26839796
(54) • *Filteranordnung mit elastischen Oberflächen-
wellen*
• *Elastic surface wave filter device*
• *Dispositif de filtrage à ondes élastiques de sur-
face*

- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 2-26-10,
Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
(72) Tada, Yutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 018 216 B1**
H03H 17/06

- (25) De (26) De
(21) 98952549.8 (22) 08.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/02651 08.09.1998
(87) WO 99/17446 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742599
(54) • *FILTER ZUR ZEITMULTIPLEXFILTERUNG
MEHRERER DATENFOLGEN UND BE-
TRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *FILTER FOR TIME MULTIPLEX FILTERING
OF SEVERAL DATA SEQUENCES AND OP-
ERATIONAL METHOD THEREFOR*
• *FILTRE POUR FILTRAGE DE PLUSIEURS
SEQUENCES DE DONNEES EN MULTI-
PLEXAGE TEMPOREL, ET PROCEDE PER-
METTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE
FILTRE*

- (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541
München, DE
(72) WENDEL, Dirk, D-82008 Unterhaching, DE
MEHRGARDT, Sönke, D-82041 Deisenhofen, DE
NIE, Xiaoning, D-85591 Vaterstetten, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H03H 17/06** (11) **O 706 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115356.8 (22) 28.09.1995
(84) DE FR NL
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317474

- (54) • *Filterauswahlschaltung für ein digitales Wieder-
abtastsystem*
• *Filter selection circuit for digital resampling
system*
• *Circuit de sélection de filtre pour système nu-
mérique de rééchantillonnage*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hau, Clarence Joon-Young, Mt. Laurel, NJ 08054,
US
Shields, Jerome Daniel, Atco, NJ 08004, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H03H 17/06 → (51) H03H 17/02

(51) **H03H 21/00** (11) **O 766 390 B1**
H04L 25/497 H04L 25/03
G11B 20/10

- (25) En (26) En
(21) 96307037.0 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536008
(54) • *Zeitbereichfilter für Kommunikationskanal*
• *Time domain filter for a communication chan-
nel*
• *Filtre temporel pour un canal de communi-
cation*
(73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts
Valley, CA 95066, US
(72) Minuhin, Vadim Boris, Oklahoma City, Oklahoma
73122, US
Kovner, Vladimir, Oklahoma City, Oklahoma 73162,
US
Surendran, Srinivasan, Norman, Oklahoma 73069,
US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H03H 21/00** (11) **1 010 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922221.1 (22) 12.05.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/09667 12.05.1998
(87) WO 98/52282 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 US 46255 P
11.05.1998 US 75641
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EF-
FIZIENTEN IMPLEMENTIERUNG VON EI-
NEM LMS FILTER MIT VERSCHIEDENEN
DATENRATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT
IMPLEMENTATION OF A MULTIRATE LMS
FILTER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MISE EN
PLACE D'UN FILTRE A MOYENNE QUADRA-
TIQUE MINIMALE, A DEBITS MULTIPLES*
(73) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe
Road, Sacramento, CA 95827, US
(72) CAMAGNA, John, R., El Dorado Hills, CA 95762, US
TAKATORI, Hiroshi, Sacramento, CA 95831, US
AN, Ping, Sacramento, CA 95826, US
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H03H 21/00** (11) **1 078 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923483.4 (22) 28.04.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 28.02.2001
(86) EP 99/02877 28.04.1999
(87) WO 99/59245 1999/46 18.11.1999
(30) 09.05.1998 DE 19820908
(54) • **ADAPTIVES FILTER**
• **ADAPTIVE FILTER**
• **FILTRE ADAPTATIF**
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) LIN, Jinan, D-85521 Ottobrunn, DE
ERBAR, Maximilian, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03H 21/00 → (51) H04B 3/23**H03J 1/00** → (51) G08G 1/09**H03J 1/00** → (51) H04H 1/00

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 078 456 B1**
H03G 1/00
(25) De (26) De
(21) 99927679.3 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) DE 99/01165 16.04.1999
(87) WO 99/57809 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819544
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BEREICH-SUMMSCHALTUNG IN HOCHFREQUENZEMP-FÄNGERN**
• **HIGH FREQUENCY RECEIVER RANGE SWITCHING CIRCUIT**
• **CIRCUIT POUR SELECTION DE GAMMES DANS DES RECEPTEURS HAUTE FRE-QUENCE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOHMANN, Henning, D-81243 München, DE
PFLAUM, Bernd, D-82008 Unterhaching, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H03J 5/24 → (51) H04B 1/48

- (51) **H03J 7/04** (11) **0 894 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920225.6 (22) 07.04.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 03.02.1999
(86) US 97/05802 07.04.1997
(87) WO 97/39527 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 US 634229
(54) • **AUTOMATISCHE FREQUENZREGELUNG MIT SCHUTZ VOR NACHBARKANALSTÖRUNGEN**
• **AUTOMATIC FREQUENCY CONTROL WITH ADJACENT CHANNEL INTERFERENCE PROTECTION**
• **CONTROLE AUTOMATIQUE DE FRE-QUENCE A PROTECTION CONTRE LES IN-TERFERENCES AVEC LES CANAUX ADJACENTS**
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) CROFT, Thomas, M., Cary, NC 27511, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
KOILPILLAI, Ravinder, D., Apex, NC 27502, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03J 7/18 → (51) H04H 1/00

- (51) **H03K 5/007** (11) **0 957 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401157.5 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 11.05.1998 JP 12697498
(54) • **Schaltung zur Wiedergewinnung der Gleichstromkomponente**
• **DC recovery circuit**
• **Circuit de récupération de la composante de courant continu**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ootuka, Shigeo, c/o Ohtuka Design Office, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tamaki, Ryo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03K 5/13** (11) **0 865 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104497.7 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 JP 5874997
(54) • **Interpolationsschaltung**
• **Interpolating circuit**
• **Circuit d'interpolation**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takanori, Saeki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 5/24 → (51) H01L 23/64

- (51) **H03K 17/041** (11) **0 824 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 96914153.0 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.02.1998
(86) EP 96/01796 30.04.1996
(87) WO 96/35260 1996/49 07.11.1996
(30) 03.05.1995 DE 19516138
(54) • **ANSTEUERSCHALTUNG FÜR FELDEF- FEKTRANSISTOREN**
• **FIELD EFFECT TRANSISTOR DRIVING CIR- CUIT**
• **CIRCUIT D'EXCITATION DE TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP**
- (73) TELDIX GmbH, Grenzhöfer Weg 36, 69123 Heidelberg, DE
- (72) EIFFERT, Karl-Ludwig, D-69198 Schriesheim, DE
ECKARDT, Thomas, D-69123 Heidelberg, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 038 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948967.7 (22) 07.10.1999
(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 99/07531 07.10.1999
(87) WO 00/22730 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 EP 98119148
(54) • **MULTIPLEXER-SCHALTUNG AND ANALOG-DIGITAL-UMWANDLER**
• **MULTIPLEXER CIRCUIT AND ANALOGUE- TO-DIGITAL CONVERTER**

- **CIRCUIT MULTIPLEXEUR ET NUMERISEUR**
- (73) Mitsubishi Semiconductor Europe GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 1, 52477 Alsdorf, DE
- (72) SEIFERT, Martin, D-52477 Alsdorf, DE
KOHN, Rüdiger, D-52531 Übach-Palenberg, DE
GOTTSCHALK, Christoph, D-52511 Geilenkirchen, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H03K 19/0185** (11) **0 945 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105775.3 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 7561898
(54) • **Halbleiteranordnung mit einer Pegelverschiebungsschaltung**
• **Semiconductor device comprising a level shifting circuit**
• **Dispositif semi-conducteur comportant un cir- cuit de décalage de niveau**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Amanai, Masakazu, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 116 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953670.9 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02757 01.09.1999
(87) WO 00/14883 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840443
(54) • **DIFFERENTIELLE EINGANGSSCHALTUNG FÜR EIN DIGITALE SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **DIFFERENTIAL INPUT CIRCUIT FOR DIG- ITAL SIGNAL PROCESSING SYSTEM**
• **CIRCUIT DIFFERENTIEL D'ENTREE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT NUMERIQUE DES SIGNAUX**
- (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
- (72) KUTTNER, Franz, A-9524 St. Ulrich, AT
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 153 481 B1**
H04B 1/66
(25) De (26) De
(21) 00901575.1 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 00/00312 17.01.2000
(87) WO 00/51241 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907729
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ER- ZEUGEN EINES DATENSTROMS AUS CO- DEWORTEN VARIABLER LÄNGE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LE- SEN EINES DATENSTROMS AUS CODE- WORTEN VARIABLER LÄNGE**
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A DATA FLOW FROM VARIABLE-LENGTH CODE WORDS AND A METHOD AND DE- VICE FOR READING A DATA FLOW FROM VARIABLE-LENGTH CODE WORDS**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FLUX DE DONNEES CONSTITUE DE MOTS DE CODE DE LONGUEUR VARIABLE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIRE UN FLUX DE DONNEES CONSTITUE DE MOTS DE CODE DE LONGUEUR VARIABLE*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SPERSCHNEIDER, Ralph, D-91056 Erlangen, DE
- (74) DIETZ, Martin, D-90429 Nürnberg, DE
LAUBER, Pierre, D-90419 Nürnberg, DE
SCHUG, Michael, D-91056 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H03M 13/00** (11) **0 608 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 94101086.0 (22) 25.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.08.1994
(30) 25.01.1993 JP 963693
(54) • *Zyklische Kodierung und zyklischer Redundanzcodeprüfungsprocessor*
• *Cyclic coding and cyclic redundancy code check processor*
• *Processeur pour codage cyclique et pour code de vérification de redondance cyclique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saegusa, Yasuhiro, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- H03M 13/00** → (51) H03M 13/23
- (51) **H03M 13/23** (11) **0 728 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 94932131.9 (22) 31.10.1994
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 28.08.1996
(86) US 94/12492 31.10.1994
(87) WO 95/12249 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 US 146365
(54) • *VITERBI PIPELINEDEKODER*
• *PIPELINED VITERBI RECORDER*
• *ENREGISTREUR PIPELINE DE VITERBI*
- (73) AMPEX CORPORATION, 401 Broadway M.S. 3-35, Redwood City California 94063-3199, US
- (72) YEH, Nan-Hsing, Foster City, CA 94404, US
- (74) OLSON, Charles, R., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
-
- H03M 13/23** → (51) G10L 11/02
- (51) **H03M 13/27** (11) **0 759 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202244.0 (22) 21.08.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.02.1997
(54) • *Verfahren zur Schachtelung von Datenrahmen, Übertragungsfehlerkorrekturanordnung und Modulator damit*
• *Method for interleaving data frames, forward error correcting device and modulator including such a device*
• *Méthode d'entrelacement de données tramées, dispositif de correction d'erreurs transmises et modulateur comprenant un tel dispositif*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Spruyt, Paul Marie Pierre, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
-
- (51) **H04B 1/04** (11) **0 806 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933868.2 (22) 19.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(86) US 95/11947 19.09.1995
(87) WO 96/14691 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN LINEAREN SENDE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A LINEAR TRANSMITTER*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR UN EMETTEUR LINEAIRE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CYGAN, Lawrence, Francis, Schaumburg, IL 60193, US
- (74) GAILUS, Paul, Howe, Prospect Heights, IL 60070, US
TURNER, William, Joseph, Schaumburg, IL 60193, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H04B 1/04** → (51) H04B 1/40
- H04B 1/10** → (51) H04L 27/26
- (51) **H04B 1/40** (11) **1 080 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925029.3 (22) 21.05.1999
(84) ES GB SE
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03530 21.05.1999
(87) WO 99/62193 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823060
(54) • *ZWEIBANDMOBILTELEFON MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSVERSTÄRKERABSTIMMUNG*
• *IMPROVED POWER AMPLIFIER MATCHING IN A DUAL BAND MOBILE PHONE*
• *ADAPTATION PERFECTIONNEE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DANS UN TELEPHONE MOBILE A DEUX BANDES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GLÖCKLER, Roman, D-91207 Lauf, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 1/48** (11) **1 078 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926367.6 (22) 21.05.1999
(84) ES GB IT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03528 21.05.1999
(87) WO 99/62195 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823049
(54) • *HERABSETZUNG VON HARMONISCHEN IN EINEM ZWEIBANDMOBILTELEFONEN*
• *HARMONIC SUPPRESSION IN DUAL BAND MOBILE PHONES*
• *FILTRAGE DES HARMONIQUES DANS DES TELEPHONES MOBILES A DEUX BANDES*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GLÖCKLER, Roman, D-91207 Lauf, DE
- (74) HEROLD, Alexander, D-90482 Nuremberg, DE
- (74) JOHANSSON, Paul, S-211 28 Malmö, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04B 1/48** → (51) H04B 1/40
- H04B 1/66** → (51) G11B 20/00
- H04B 1/66** → (51) H03M 7/40
- (51) **H04B 3/23** (11) **0 809 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903308.3 (22) 12.02.1996
(84) BE DE ES FR GB
(43) 03.12.1997
(86) SE 96/00178 12.02.1996
(87) WO 96/25805 1996/38 22.08.1996
(30) 15.02.1995 SE 9500553
(54) • *ECHOKOMPENSATOR MIT KALMAN-FILTER ZUR OPTIMALEN ADAPTION*
• *ECHO CANCELLER HAVING KALMAN FILTER FOR OPTIMAL ADAPTATION*
• *SUPPRESSION DES ECHOS AVEC UN FILTRE DE KALMAN POUR UNE ADAPTATION OPTIMALE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **H04B 10/10** (11) **0 784 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308489.2 (22) 25.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 29.12.1995 CA 2166356
(54) • *Richtungsverstellbare optische Sende- und Empfangsvorrichtung*
• *A directionally adjustable optical transmitter and receiver assembly*
• *Dispositif émetteur-récepteur optique réglable*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Kerklaan, Albert J., Milton, Ontario, CA
- (74) Bradley, Robert L., West Hill, Ontario, US
- (74) Lauris, Andris, Aurora, Ontario, CA
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H04B 10/12** → (51) G02F 1/35
- (51) **H04B 10/14** (11) **0 565 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 93105624.6 (22) 05.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1993
(30) 07.04.1992 JP 8530692
(54) • *Optischer Modulator, optischer Sender und optisches Übertragungssystem*
• *Optical modulator optical transmitter apparatus and optical transmission system*
• *Modulateur optique, émetteur optique et système de transmission optique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitajima, Shigeki, Kokubunji-shi, JP
- (74) Sano, Hirohisa, Kokubunji-shi, JP

Kuboki, Katsuhiko, Kokubunji-shi, JP
Sasaki, Shinya, Kodaira-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **0 811 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 97901006.3 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.12.1997
(86) EP 97/00116 20.12.1996
(87) WO 97/23066 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547603
(54) • *OPTISCHE VERSTÄRKEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL AMPLIFIER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME AMPLIFICATEUR OPTIQUE*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) OTTERBACH, Jürgen, D-71229 Leonberg, DE
PFEIFFER, Thomas, D-70569 Stuttgart, DE
(74) Schätzle, Albin, Dipl.-Phys., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 019 991 B1**
H04B 10/207 H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 98939303.8 (22) 12.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/16558 12.08.1998
(87) WO 99/17410 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 FR 9712083
(54) • *OPTISCHE VERSTÄRKERVORRICHTUNG*
• *OPTICAL AMPLIFIER APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATEUR OPTIQUE*

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) JACOB, David, F-77210 Avon, FR
PRASSAS, Michel, F-77870 Vulaines sur Seine, FR
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 10/18** → (51) G02F 1/35
H04B 10/207 → (51) H04B 10/17
H04B 10/22 → (51) G02F 1/01
H04B 15/04 → (51) H04H 1/00

(51) **H04H 1/00** (11) **0 831 607 B1**
H03J 1/00 H03J 7/18
H04B 15/04
(25) En (26) En
(21) 97115955.3 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24316696
(54) • *Empfangsvorrichtung, insbesondere Rundfunk-*
empfangsvorrichtung für den Empfang von
Rundfunkprogrammen mit Zusatzinfor-
mationen, mit einem Zusatzempfänger
• *Wireless receiving system, in particular broad-*
cast receiving system for receiving supplemen-
tary multiplexed broadcast information, using a
double tuner system
• *Système de réception, en particulier récepteur*
de radiodiffusion pour la réception de program-
mes radiophoniques comportant des informa-
tions supplémentaires, utilisant un récepteur
supplémentaire

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Inamori, Nobuya, C/o Sumitomo Wiring Systems
Ltd., Yokkaichi-City, Mie, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 135 878 B1**
H04H 9/00 H04N 7/088
G08G 1/09 G08G 1/0969
G01C 21/20 G01S 5/14
H04N 7/16
(25) De (26) De
(21) 98955306.0 (22) 02.12.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) CH 98/00512 02.12.1998
(87) WO 00/33493 2000/23 08.06.2000
(54) • *MOBILGERAT UND VERFAHREN ZUM EMP-*
FANGEN UND FILTERN AUS DEN PRO-
GRAMMBEGLEITENDEN DATEN AUF
GRUND DER BESTIMMTEN POSITION
• *MOBILE APPARATUS AND METHOD FOR*
RECEIVING AND FILTERING FROM PRO-
GRAM-ACCOMPANYING DATA ON THE BA-
SIS OF A DEFINED POSITION
• *APPAREIL MOBILE ET PROCEDE DE RE-*
CEPTION ET DE FILTRAGE A PARTIR DE
DONNEES ACCOMPAGNANT UNE EMIS-
SION RADIO SUR LA BASE DE LA POSI-
TION DEFINIE

(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

H04H 1/00 → (51) G08G 1/09
H04H 1/00 → (51) H04Q 7/10
H04H 9/00 → (51) H04H 1/00
H04J 3/00 → (51) H04N 7/52

(51) **H04J 3/07** (11) **0 862 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938981.6 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(86) DK 96/00484 22.11.1996
(87) WO 97/20405 1997/24 05.06.1997
(30) 24.11.1995 DK 133395
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUR*
ÜBERTRAGUNG EINER GROSSEN ANZAHL
VON TELEFONKANÄLEN UND EIN VERFAH-
REN IN DIESEM ZUSAMMENHANG
• *A DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR THE*
TRANSMISSION OF A LARGE NUMBER OF
TELEPHONE CHANNELS AND A METHOD
IN CONNECTION THEREWITH
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DES DON-*
NEES POUR LA TRANSMISSION D'UN
GRAND NOMBRE DE VOIES
TELEPHONIQUES, ET PROCEDE ASSOCIE

(73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750
Ballerup, DK
(72) NIELSEN, Anders, Boje, DK-2740 Skovlunde, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04J 3/16 → (51) G10L 11/02
H04J 14/02 → (51) H04B 10/17
H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04L 1/00** (11) **0 898 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923813.6 (22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 03.03.1999
(86) DE 97/00971 14.05.1997
(87) WO 97/43841 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619389

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON IN-*
FORMATION
• *PROCESS FOR TRANSMITTING DATA*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMA-*
TIONS
(73) TTH AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) DE
(73) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE AT
(72) ARNOLD, Jörg, D-69117 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte,
Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115
Heidelberg, DE

H04L 1/00 → (51) G10L 11/02
H04L 1/12 → (51) H04L 27/26
H04L 5/06 → (51) H03M 13/27
H04L 7/00 → (51) H04L 12/42

(51) **H04L 7/04** (11) **0 632 614 B1**
(25) NI (26) En
(21) 94201845.8 (22) 28.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 04.01.1995
(30) 01.07.1993 NL 9301156
(54) • *ATM Zellnachweissystem*
• *ATM cell detector*
• *Système de détection de cellules ATM*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) Asgari, Hamidreza, NL-3066 Rotterdam, NL

H04L 12/24 → (51) H04L 12/42
H04L 12/28 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/42** (11) **0 725 517 B1**
H04L 7/00 H04L 12/24
(25) De (26) De
(21) 96101505.4 (22) 02.02.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.08.1996
(30) 02.02.1995 DE 19503214
(54) • *Verfahren zur Initialisierung eines Netzwerks*
• *Method for initializing a network*
• *Procédé d'initialisation d'un réseau*

(73) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307
Karlsbad, DE
(72) Hetzel, Herbert, D-76356 Weingarten, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **H04L 12/46** (11) **0 948 854 B1**
H04L 29/06 G06F 17/30
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 97953561.4 (22) 30.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(86) US 97/24218 30.12.1997
(87) WO 98/29986 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 US 775091
(54) • *HASHNUMMERÜBERSETZUNGS-VERFAH-*
REN UND -GERÄT MIT MEHREREN KOLLI-
SIONSAUFLÖSUNGSSTUFEN

- HASH-BASED TRANSLATION METHOD AND APPARATUS WITH MULTIPLE LEVEL COLLISION RESOLUTION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRADUCTION BASES SUR LE HACHAGE ET DOTES D'UNE RESOLUTION DE COLLISION A NIVEAUX MULTIPLES
- (73) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03867, US
- (72) SPINNEY, Barry, A., Wayland, MA 01778, US
POOLE, Nigel, T., Natick, MA 01760, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 682 834 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 94919127.4 (22) 12.05.1994
(84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 22.11.1995
(86) US 94/05298 12.05.1994
(87) WO 94/28660 1994/27 08.12.1994
(30) 20.05.1993 US 63661
28.05.1993 US 69243
- (54) • **INTELLIGENTES BREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT BENUTZUNG VON SCHNELLEN PAKETVERMITTLERN**
• **INTELLIGENT BROADBAND COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD EMPLOYING FAST-PACKET SWITCHES**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION A LARGE BANDE INTELLIGENTS UTILISANT DES COMMUTATEURS DE PAQUETS RAPIDES**
- (73) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960, US
- (72) ROBRÖCK, Richard, Barker, Bedminister, NJ 07921, US
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/00

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 040 626 B1**
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98954652.8 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) IB 98/01874 25.11.1998
(87) WO 99/30464 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 US 986900
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGBARKEIT VON ELEKTRONISCHEN POSTADRESSEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRONIC MAIL ADDRESS PORTABILITY**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE ASSURANT LA TRANSFERABILITE DES ADRESSES DE COURRIER ELECTRONIQUE**
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) TELLO, Antonio, G., Dallas, Texas 75252, US
MELKILD, Keith, Allen, TX 75013, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 25/03 → (51) H03H 21/00

H04L 25/03 → (51) H04L 27/22

H04L 25/497 → (51) H03H 21/00

- (51) **H04L 27/22** (11) **0 592 686 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93908119.6 (22) 20.04.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.04.1994
(86) JP 93/00510 20.04.1993
(87) WO 93/22861 1993/27 11.11.1993
(30) 24.04.1992 JP 10650192
- (54) • **EMPFÄNGER FÜR DIGITALE NACHRICHTENSYSTEME**
• **RECEIVER FOR DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM**
• **RECEPTEUR POUR SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE**
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) SHIINO, Haruhiro Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105, JP
YAMAGUCHI, Norio Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105, JP
NAOI, Toshimichi Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **H04L 27/22** (11) **0 802 657 B1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 97105566.0 (22) 03.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 JP 9660096
- (54) • **Empfänger für mobile Kommunikationssysteme mit Entzerrung und differenzieller Erfassung**
• **Receiver for mobile communications systems with equalisation and differential detection**
• **Récepteur pour systèmes de communication mobiles avec égalisation et détection différentielle**
- (73) MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1, Tsunashimahigashi 4-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (72) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Futagi, Sadaki, Sagamihara-shi, JP
Uesugi, Mitsuru, Yokohama-shi, JP
Suzuki, Hiroshi, Yokosuka-shi, JP
Yoshino, Hitoshi, Yokosuka-shi, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 869 646 B1**
H04L 1/12
- (25) En (26) En
(21) 98302191.6 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 US 834667
- (54) • **Komplementäre Kodierung und Modulation für Mehrträgerübertragung**
• **Complementary encoding and modulation for multicarrier transmission**
• **Codage complémentaire et modulation pour la transmission multiporteuse**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Awater, Geert Arnout, 3511 PX Utrecht, NL
van Nee, Richard D.J., 3454 CG De Meern, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 869 647 B1**
H04L 1/12
- (25) En (26) En
(21) 98302202.1 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 US 834684
- (54) • **Verfahren und System zur Mehrträgerübertragung mit dynamisch skalierbaren Betriebsparametern**
• **Method and system for multicarrier communication with dynamically scalable operating parameters**
• **Procédé et système de communication multiporteuse à paramètres de fonctionnement dynamiquement réglables**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) van Nee, Richard D.J., 3454 CG De Meern, NL
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **0 894 390 B1**
H04B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 97925397.8 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(86) US 97/06384 17.04.1997
(87) WO 97/40608 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 16251 P
19.04.1996 US 16252 P
04.04.1997 US 834503
- (54) • **SCHALTUNG ZUR DIGITALEN HF-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG**
• **DIGITAL RADIO FREQUENCY INTERFERENCE CANCELLER**
• **SUPPRESSEUR D'INTERFERENCES SUR DES TRANSMISSIONS RF NUMERIQUES**
- (73) AMATI COMMUNICATIONS, Inc., Suite 303, 1975 El Camino Real West, Mountain View, CA 94040, US
- (72) WIESE, Brian, R., San Carlos, CA 94070, US
BINGHAM, John, A., C., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

H04L 27/34 → (51) H03M 13/27

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 917 327 B1**
G07F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 98203437.3 (22) 13.12.1996
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1999
- (54) • **Verfahren und System zur Durchführung von elektronischen Geldtransaktionen**
• **Method and system for performing electronic money transactions**
• **Méthode et système pour effectuer des transactions monétaires électroniques**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Nikander, Pekka, 00510 Helsinki, FI
- (74) Lind, Robert, Borenius & Co. Oy Ab., Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI
- (62) 96660098.3 / 0 848 361

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) G06F 9/44

H04L 29/06 → (51) H04L 12/46

H04L 29/06 → (51) H04N 7/52**H04M 1/00** → (51) H04M 3/54(51) **H04M 1/72** (11) **0 607 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 94100649.6 (22) 18.01.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 27.07.1994

(30) 20.01.1993 JP 2477793

- (54) • *Notstromversorgung für ein tragbares Telefon*
• *Power failure protection for a portable telephone*
• *Alimentation de secours pour un téléphone portable*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Oda, Tateru, c/o Mitsubishi Denki K. K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/72** (11) **0 759 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305936.5 (22) 14.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 26.02.1997

(30) 17.08.1995 JP 23193495

- (54) • *Tragbares Telefongerät*
• *Portable telephone unit*
• *Porte téléphonique portatif*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Terashima, Kazuhiko, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Someya, Takahisa, c/o Sony Corp., Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 1/72 → (51) H04M 3/54**H04M 3/42** → (51) H04Q 3/00**H04M 3/42** → (51) H04Q 7/22(51) **H04M 3/54** (11) **0 712 230 B1**
H04M 1/00 H04M 1/72
(25) De (26) De
(21) 95203070.8 (22) 10.11.1995

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 15.05.1996

(30) 12.11.1994 DE 4440500

- (54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) CH FR GB IT LI

(72) Schröter, Andreas, Dipl.-Ing., c/o Philips, D-22335 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04M 3/60** (11) **0 612 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 94301000.9 (22) 11.02.1994

(84) DE FR GB

(43) 24.08.1994

(30) 15.02.1993 JP 2578493

- (54) • *Anteilig genutztes Steuerpultsystem für die Vermittlungskraft in centrex*
• *Attendant console sharing system in centrex*

- *Système d'utilisation partagée d'un pupitre d'opératrice dans centrex*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sakai, Nobuyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **0 812 099 B1**
(25) It (26) En
(21) 97108572.5 (22) 28.05.1997

(84) AT DE DK ES FR GB IE NL PT SE

(43) 10.12.1997

(30) 05.06.1996 IT T0960498

- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Dokumenten mittels elektronischer Post*
• *Method for sending documents through electronic-mail and system thereof*
• *Procédé et système pour la transmission de documents par courrier électronique*

(73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(72) Tavarelli, Mario, 10015 Ivrea, IT

(74) Casuccio, Carlo, et al, DAGR - Direzione Proprietà Intellettuale e Contratti Tecnologici, Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., Via G. Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(51) **H04N 1/032** (11) **0 754 386 B1**
H04N 1/04 H04N 1/06
H04N 1/23

(25) En (26) En

(21) 95914190.4 (22) 24.03.1995

(84) CH DE LI

(43) 22.01.1997

(86) US 95/03730 24.03.1995

(87) WO 95/28053 1995/45 19.10.1995

(30) 06.04.1994 US 223769

- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN LINEARISIERUNG VON ZELLEN IN EINER GRAVIERMASCHINE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVELY LINEARIZING CELLS IN AN ENGRAVER*

- *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT SELECTIF DES PIXELS POUR MACHINE A GRAVER*

(73) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH

(72) BECKETT, Tony, D., Dayton, OH 45432, US

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H04N 1/04 → (51) H04N 1/032(51) **H04N 1/047** (11) **0 843 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119647.2 (22) 10.11.1997

(84) DE FR GB

(43) 20.05.1998

(30) 15.11.1996 JP 30500696

- (54) • *Lichtstrahlabbastgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Light beam scanning apparatus and image forming apparatus*
• *Dispositif de balayage à faisceau lumineux et dispositif de formation d'image*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken

(72) Komiya, Kenichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Tanimoto, Koji, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Miura, Konihiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

Ide, Naoki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Sakakibara, Jun, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 1/06 → (51) H04N 1/032**H04N 1/191** → (51) G06K 15/12**H04N 1/23** → (51) H04N 1/032(51) **H04N 1/32** (11) **0 772 339 B1**
H04N 7/52

(25) En (26) En

(21) 96117475.2 (22) 31.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.05.1997

(30) 01.11.1995 JP 28476495

- (54) • *Standbildübertragungssystem*
• *Still picture transmission system*
• *Système de transmission d'images fixes*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Nishio, Toshiro, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Suzuki, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-11, JP(74) Katsuki, Souichirou, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Kubota, Masashi, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-12, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **0 830 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120545.5 (22) 29.09.1992

(84) DE ES FR GB IT

(43) 18.03.1998

(30) 30.09.1991 JP 27865791

31.10.1991 JP 28643591

31.10.1991 JP 31412291

09.01.1992 JP 236292

- (54) • *Bildübertragungsgerät*
• *Image communication apparatus*
• *Appareil pour la communication d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Toyoda, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yokoyama, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kenmochi, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ezumi, Yosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yamada, Masakatsu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(62) 92402673.5 / 0 536 043

(51) **H04N 1/387** (11) **0 585 073 B1**
G06F 17/21

(25) En (26) En

(21) 93306607.8 (22) 20.08.1993

(84) DE FR GB

(43) 02.03.1994

(30) 21.08.1992 US 933422

- (54) • *Automatische Änderung der Eigenschaften eines Textes durch Umstellen von Wortbildern*
• *Automatically changing text characteristics by repositioning word images*
• *Changement automatique des caractéristiques d'un texte par repositionnement des images des mots*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square - 020, Rochester New York 14644, US

(72) Card, Stuart K., Los Altos, California 94022, US

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

(51) **H04N 1/387** (11) **0 649 244 B1**

(25) En (26) En
(21) 94114710.0 (22) 19.09.1994

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE

(43) 19.04.1995

(30) 24.09.1993 US 126617

- (54) • *System zum Bedrucken verschiedener Artikel nach Kundenangaben mit Bildern, die aus verschiedenen Quellen stammen*
• *System for custom imprinting a variety of articles with images obtained from a variety of different sources*
• *Système pour imprimer des articles de clients avec des images obtenues de différentes sources*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
HALLMARK CARDS, INCORPORATED, P.O. Box
419126, Kansas City, Missouri 64141, US

(72) Watkins, John Bruce, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Myers, Jeffrey Robert, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fredlund, John Randall, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Manico, Joseph Anthony, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Berardi, Anthony Ronald, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Vandemark, Michael Lynn, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK
AKTIENGESELLSCHAFT Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **0 664 642 B1**

(25) G06K 9/00 (26) G07D 7/00
En (26) En
(21) 95100769.9 (22) 20.01.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 26.07.1995

(30) 20.01.1994 JP 1987994

25.02.1994 JP 5110094

13.05.1994 JP 12331994

- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung zur Identifikation eines Eingangsbildes und damit ausgerüstetes Kopiergerät*
• *Image processing device for identifying an input image, and copier including same*
• *Dispositif de traitement d'images d'identification d'une image d'entrée et appareil à copier équipé de celui-ci*

(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho
Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP

(72) Katoh, Mitsutaka, Kyoto-City, JP
Ohmae, Kouichi, Kyoto-City, JP
Sonoda, Shinya, Kyoto-City, JP
Yanagida, Masahito, Nagaokakyo-city, JP
Senga, Masanori, Takatuki-city, JP

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwältin Kahler,
Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899
Landsberg/Lech, DE

(60) 99111041.2 / 0 940 780

(51) **H04N 1/40** (11) **0 723 360 B1**

(25) En (26) En
(21) 96200693.8 (22) 17.11.1986

(84) DE FR GB IT NL

(43) 24.07.1996

(30) 18.11.1985 JP 25810285

18.11.1985 JP 25810385

18.11.1985 JP 25810485

(54) • *Bilderzeugungsgerät*

• *Image forming apparatus*

• *Dispositif de formation d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Honma, Toshio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

Ikeda, Yoshinori, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

Suzuki, Yasumichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(62) 91118724.3 / 0 472 226

86308953.8 / 0 225 100

(51) **H04N 1/40** (11) **0 768 792 B1**

(25) En (26) En
(21) 96306847.3 (22) 20.09.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.04.1997

(30) 11.10.1995 US 540998

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Auflösungsvermögens von Grautonbildern mit Text und Bildern*

• *Method and apparatus for the resolution enhancement of gray scale images that include text and line art*

• *Procédé et appareil pour l'amélioration de la résolution des images à échelle de gris qui comporte du texte et des images*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US

(72) Lin, Ying-Wei, Penfield, NY 14526, US

Loce, Robert P., Webster, NY 14580, US

Branciforte, Michael, Rochester, NY 14606, US

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

(51) **H04N 1/40** (11) **0 812 102 B1**

H04N 1/52

(25) En (26) En
(21) 97108442.1 (22) 26.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 10.12.1997

(30) 05.06.1996 US 658452

(54) • *Verfahren zur Halbtonrasterung von einem mehrkanaligen digitalen Farbbild*

• *Method for halftoning a multi-channel digital color image*

• *Procédé pour obtention de demi-teintes d'une image en couleur numérique à canaux multiples*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Spaulding, Kevin Edward, Rochester, New York
14650-2201, US

Miller, Rodney L., Rochester, New York

14650-2201, US

Schildkraut, Jay S., Rochester, New York

14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

H04N 1/40 → (51) B41J 2/44

(51) **H04N 1/407** (11) **0 833 498 B1**

(25) En (26) En
(21) 97307078.2 (22) 12.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 01.04.1998

(30) 30.09.1996 US 724711

- (54) • *Dynamische Steuerung der Belichtung in digitalen Eingabeinrichtungen*
• *Dynamic exposure control in digital input devices*

• *Contrôle dynamique de l'exposition dans des dispositifs numériques d'entrée*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Beretta, Giordano B., Palo Alto, CA 94303-0969,
US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M
8AY, GB

H04N 1/407 → (51) G03G 15/00

(51) **H04N 1/46** (11) **0 606 993 B1**

(25) En (26) En
(21) 94300132.1 (22) 07.01.1994

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 20.07.1994

(30) 11.01.1993 AU PL676493

(54) • *Abschneidung des Farbtönenbereichs*

• *Colour gamut clipping*

• *Ecrêtage de la gamme de couleurs*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Naylor Jr., William Clark c/o Canon K. K., Ohta-Ku,
Tokyo, JP

Silverbrook, Kia 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) **H04N 1/50** (11) **0 895 407 B1**

(25) En (26) En
(21) 98304302.7 (22) 01.06.1998

(84) DE FR GB

(43) 03.02.1999

(30) 01.08.1997 KR 9736871

(54) • *Farbregistrierverfahren für Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Colour registration method in image forming apparatus*

• *Procédé de repérage des couleurs pour appareil de formation d'image*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Nam-ryoung, Paldal-gu,

Suwon-city, Kyungki-do, 442-470, KR

(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/52** (11) **0 739 126 B1**

(25) En (26) En
(21) 96111747.0 (22) 30.04.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 23.10.1996

(30) 04.05.1992 US 878931

(54) • *Farbbilderzeugungssystem*

• *System for forming color images*

• *Système de formation d'images en couleurs*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Dillinger, Paul H., Escondido, California 92026, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(62) 93303436.5 / 0 569 206

H04N 1/52 → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 1/60** (11) **0 896 771 B1**

(25) En (26) En
(21) 97921841.9 (22) 30.04.1997

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

- (43) 17.02.1999
- (86) EP 97/02231 30.04.1997
- (87) WO 97/42754 1997/49 13.11.1997
- (30) 03.05.1996 US 643186
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON FARBBILDERN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT
- COLOR IMAGING SYSTEM AND PROCESS WITH HIGH-SPEED RENDERING
- SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE EN COULEURS PERMETTANT UN RENDU A GRANDE VITESSE
- (73) Harlequin Limited, Barrington Hall, Barrington, Cambridge CB2 5RG, GB
- (72) SCHUNEMAN, Thomas, A., Arlington, MA 02174, US
- EARL, David, John, Cambridge CB1 5DZ, GB
- REVIE, William, Craig, Cambridge CB4 5PD, GB
- MASIA, Andrew, Newburyport, MA 01950, US
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB
- (60) 01202758.7 / 1 158 780

H04N 1/60 → (51) G06T 5/00

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 040 648 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98963498.5 (22) 16.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (86) EP 98/07525 16.11.1998
- (87) WO 99/33260 1999/26 01.07.1999
- (30) 18.12.1997 GB 9726768
- 26.10.1998 GB 9823402
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STRAHLUNGSBILDAUFNAHME
- DEVICE FOR IMAGING RADIATION
- DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT
- (73) SIMAGE OY, Olarinluoma 15, 02200 Espoo, FI
- (72) SPARTIOTIS, Konstantinos, E., GR-155 61 Holargos, GR
- PYYHTIA, Jouni, Ilari, FIN-02770 Espoo, FI
- ERALUOTO, Marku, Tapio, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 072 151 B1**
- H01L 27/146
- (25) En (26) En
- (21) 99915277.0 (22) 05.04.1999
- (84) FR
- (43) 31.01.2001
- (86) US 99/07459 05.04.1999
- (87) WO 99/52273 1999/41 14.10.1999
- (30) 08.04.1998 US 57202
- (54) • RAUSCHARMER AKTIVER BILDSSENSOR FÜR BILDSENSORMATRIZEN MIT GLOBALER RÜCKSETZFÄHIGKEIT
- LOW-NOISE ACTIVE PIXEL SENSOR FOR IMAGING ARRAYS WITH GLOBAL RESET
- CAPTEUR DE PIXELS ACTIFS A FAIBLE BRUIT DESTINE AUX MOSAIQUES CAPABLES D'UNE REMISE A ZERO GLOBALE
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) KOZLOWSKI, Lester, J., Simi Valley, CA 93065, US
- STANDLEY, David, L., Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 078 509 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99924267.0 (22) 14.05.1999
- (84) FR
- (43) 28.02.2001
- (86) US 99/10786 14.05.1999
- (87) WO 99/60777 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 81541
- (54) • AKTIVER BILDSSENSOR ZUR DOPPELTEN KORRELIERTEN ABTASTUNG OHNE KONDENSATOR
- ACTIVE PIXEL SENSOR WITH CAPACITORLESS CORRELATED DOUBLE SAMPLING
- DETECTEUR DE PIXELS ACTIFS A ECHANTILLONNAGE DOUBLE CORRELE SANS CONDENSATEUR
- (73) Conexant Systems, Inc., Joseph King, 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
- (72) KOZLOWSKI, Lester, J., Simi Valley, CA 93065, US
- STANDLEY, David, L., Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

H04N 3/15 → (51) H04N 5/217

- (51) **H04N 3/20** (11) **0 804 019 B1**
- H04N 5/57
- (25) De (26) De
- (21) 97106150.2 (22) 15.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (30) 24.04.1996 DE 19616272
- (54) • Schaltung zur Begrenzung des Strahlstroms einer Bildröhre
- Circuit for limiting the beam current of a picture tube
- Circuit pour la limitation du courant de faisceau d'un tube image
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Dieterle, Franz, 77761 Schiltach, DE
- Läufer, Martin, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04N 3/233** (11) **0 739 128 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96105309.7 (22) 03.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.10.1996
- (30) 21.04.1995 US 426597
- (54) • Signalgenerator für Ablenkkorrektur
- Deflection correction signal generator
- Générateur de signaux de correction de déflexion
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) George, John Barrett, Carmel, IN 46033, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 119 962 B1**
- H04N 7/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99947522.1 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) FR 99/02426 08.10.1999
- (87) WO 00/22815 2000/16 20.04.2000
- (30) 08.10.1998 FR 9812600

- (54) • SYSTEM ZUM VERWALTEN VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN MIT EINEM VARIABLEN VERWALTUNGSBEFEHLSATZ
- APPLICATION MANAGER WITH VARIABLE MANAGING INSTRUCTION SET
- GESTIONNAIRE D'APPLICATIONS AVEC JEU D'INSTRUCTIONS DE GESTION VARIABLE
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DIEHL, Eric, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- LETELLIER, Philippe Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- HOUEIX, Pierre Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- SCHAEFER, Ralf Thomson multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 5/208** (11) **0 840 501 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97104096.9 (22) 12.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (30) 29.10.1996 KR 9649819
- (54) • Schaltung zur Vergrößerung der Schärfe eines Videosignals
- Video signal peaking circuit
- Circuit pour l'accentuation d'un signal vidéo
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Ku, Seoul, KR
- (72) Cho, Hyun-Duk, Sosa-Ku, Bucheon-Shi, Kyeongki-Do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H04N 5/217** (11) **0 748 113 B1**
- H04N 3/15
- (25) En (26) En
- (21) 96420190.9 (22) 24.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.1996
- (30) 05.06.1995 US 462414
- (54) • Schmierkorrektur für einen CCD-Bildaufnehmer mit aktiven Bildelementen
- Smear correction of CCD imager using active pixels
- Correction du maculage pour un capteur d'images à CCD utilisant des pixels actifs
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Curtis, Lucas P., Rochester, New York 14650-2201, US
- Shafer, Mark E., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Buff, Michel, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

H04N 5/225 → (51) G09B 21/00

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 127 457 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99950968.0 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) GB 99/03514 22.10.1999
- (87) WO 00/28731 2000/20 18.05.2000
- (30) 07.11.1998 GB 9824334
- (54) • INTERAKTIVES VIDEOSYSTEM
- INTERACTIVE VIDEO SYSTEM
- VIDEO ET TELEVISION INTERACTIVES

- (73) Orad Hi-Tec Systems Limited, Savir CTR, 14 Hata'as Street, P.O. Box 2177, 44425 Kfar Saba, IL
(72) BEN DAVID, Tamir, Ramat Gan, IL
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04N 5/262 → (51) G11B 27/028

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 749 237 B1**
// H04N5/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400878.3 (22) 24.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 12.06.1995 FR 9506904
(54) • Verfahren zur Digitalisierung von Zwischenfrequenzvideosignalen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for digitising video signals at intermediate frequency and apparatus for implementing the same
• Procédé de numérisation de signaux vidéo FI et dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé
(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Boie, Werner, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/57 → (51) H04N 3/20

- (51) **H04N 5/64** (11) **0 904 657 B1**
// H01J29/07
(25) En (26) En
(21) 98901463.4 (22) 16.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(86) IB 98/00199 16.02.1998
(87) WO 98/41014 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 US 815252
(54) • MONITOR MIT RÖHRENFÖRMIGEN LAUTSPRECHERN ZUR REDUZIERUNG DER VIBRATIONEN DER KATHODENSTRAHLRÖHRENMASKE
• MONITOR HAS TUBULAR LOUDSPEAKER REDUCING CRT'S MASK VIBRATIONS
• MONITEUR DOTE DE HAUT-PARLEUR TUBULAIRE REDUISANT LES VIBRATIONS DE MASQUAGE D'UN TUBE CATHODIQUE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) D'HOOGH, Guido, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHEYEN, Achiel, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/74** (11) **0 804 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106733.5 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 10505096
12.12.1996 JP 33176196
(54) • LCD-Projektor
• Liquid crystal display projector
• Projecteur à affichage à cristaux liquides
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Okada, Takehiro, Ibaraki-shi, Osaka, 567, JP
Aono, Shozo, Takatsuki-shi, Osaka, 569-11, JP
Hashimukai, Masanari, Ibaraki-shi, Osaka, 567, JP
Hoshino, Makoto, Takatsuki-shi, Osaka, 569, JP

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

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 125 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945666.8 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 99/21129 14.09.1999
(87) WO 00/25515 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178803
(54) • DIGITALES VIDEODATEN-SPEZIALWIEDERGABE-MANAGEMENT
• MANAGEMENT OF TRICK PLAYBACK OF DIGITAL VIDEO DATA
• GESTION D'UN MODE DE LECTURE COMBINÉE DE DONNÉES VIDEO NUMÉRIQUES
(73) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) DURUOZ, Cem I., San Francisco, CA 94122, US
OZCELIK, Tanner, Palo Alto, CA 94306, US
SUBRAMANIAN, Pattabiraman, Santa Clara, CA 95050, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/926 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 7/00** (11) **0 705 035 B1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 95118510.7 (22) 24.03.1988
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.04.1996
(30) 02.06.1987 US 57964
(54) • Kodierung von Daten, die wie eine multidimensionale Matrix dargestellt sind
• Encoding data represented as a multi-dimensional array
• Codage de données représentées par un réseau multi-dimensionnel
(73) PICTURETEL CORPORATION, One Intercontinental Way, Peabody, MA 01960, US
(72) Ericsson, S. Staffan, Boston, Massachusetts 02146, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 88905043.1 / 0 316 418

- (51) **H04N 7/08** (11) **0 966 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909603.7 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) GB 98/00732 11.03.1998
(87) WO 98/41017 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 GB 9705045
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CODING INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE D'INFORMATIONS
(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) TODD, Martin, Peter, Uxbridge, Middlesex UB10 9NQ, GB
NACKVI, Fawad, Middlesex UB2 5PR, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, QED I.P. Services Limited Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

H04N 7/088 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04N 7/12** (11) **0 756 793 B1**
H04N 11/02 H04N 11/04
H04N 7/50 H04N 7/58
(25) En (26) En
(21) 94915836.4 (22) 20.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(86) US 94/04334 20.04.1994
(87) WO 95/29550 1995/47 02.11.1995
(54) • VORRICHTUNG ZUR KOMPLEXITÄTS-BESTIMMUNG ZUM STEUERN DER KODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS
• COMPLEXITY DETERMINING APPARATUS FOR CONTROLLING ENCODING OF VIDEO SIGNAL
• APPAREIL POUR DETERMINER LE NIVEAU DE COMPLEXITE POUR REGLER LE CODAGE D'UN SIGNAL VIDEO
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) OZKAN, Mehmet Kemal, Apartment 7, Carmel, IN 46032, US
BEYERS, Billy, Wesley, Greenfield, IN 46140, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/14** (11) **0 686 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 94907632.7 (22) 25.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL PT SE
(43) 13.12.1995
(86) GB 94/00377 25.02.1994
(87) WO 94/19907 1994/20 01.09.1994
(30) 26.02.1993 GB 9303998
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION
(73) CHATER, Guy, Thorridge, Wickham Bishops CM8 3JW, GB
CHATER, John, Charles, 4/6 The Paragon, Blackheath Village, London SE3 0NY, GB
CHATER, Ian, 4/6 The Paragon, Blackheath Village, London SE3 0NY, GB
(72) CHATER, John Charles, London SE3 0NY, GB
CHATER, Ian, London SE3 0NY, GB
CHATER, Guy, Wickham Bishops CM8 3JW, GB
KEYWOOD, Martin David, Hammersmith, London W6 8RB, GB
HENLEY, Ian William, Totteridge, London N20, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 059 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965985.9 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.12.2000
(86) US 98/26296 10.12.1998
(87) WO 99/30499 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 US 69090 P
21.05.1998 US 86567
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON BILD-/TON-DATEN ÜBER EINE NRSS-SCHNITTSTELLE
• METHOD FOR PROTECTING THE AUDIO/VISUAL DATA ACROSS THE NRSS INTERFACE
• PROCEDE DE PROTECTION DES DONNÉES AUDIOVISUELLES PAR L'INTERFACE DES NORMES DE SECURITE NATIONALES RENOUVELABLES (NRSS)
(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) ESKICIOGLU, Ahmet, Mursit, Indianapolis, IN 46250, US

(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/16 → (51) H04H 1/00

H04N 7/167 → (51) H04N 7/52

(51) **H04N 7/173** (11) **0 823 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911675.5 (22) 09.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) US 96/04904 09.04.1996
(87) WO 96/34494 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 US 429109

(54) • *METHODE UND SYSTEM FÜR DIE LEIT-
WEGLENKUNG VERTRAULICHER INFOR-
MATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING
CONFIDENTIAL INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT
D'INFORMATIONS CONFIDENTIEL-
LES*
(73) Wink Communications, Inc., 1001 Marina Village
Parkway, Alameda, CA 94501, US
(72) DOUGHERTY, Brian, P., Alameda, CA 94502, US
DEL SESTO, Eric, E., Alameda, CA 94502, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **0 858 225 B1**
A63F 9/24
(25) En (26) En
(21) 98300357.5 (22) 19.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 GB 9702537

(54) • *Interaktives Kommunikationssystem*
• *Interactive communication system*
• *Système de communication interactif*
(73) Two Way TV Limited, Beaumont House, Kensington
Village, Avonmore Road, London W14 8TS, GB
(72) Tims, Matthew Edward, Kingston Vale, London,
SW15 3RN, GB
Weston, David Robert, Chinnor, Oxfordshire, OX9
4BX, GB
Kydd, Richard Andrew, Twickenham, Middlesex,
TW2 5TT, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/52

H04N 7/18 → (51) G08B 13/194

H04N 7/18 → (51) G09B 21/00

(51) **H04N 7/24** (11) **1 023 807 B1**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 98953428.4 (22) 13.10.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21556 13.10.1998
(87) WO 99/20049 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 US 61897

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMA-
TIEREN UND BEARBEITEN VON MULTIME-
DIA-PROGRAMMDATEN UND
PROGRAMMÜBERSICHT-INFORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FORMATTING
AND PROCESSING MULTIMEDIA PROGRAM
DATA AND PROGRAM GUIDE INFORMATION*

• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FORMATER ET DE TRAITER DES DONNEES
DE PROGRAMME MULTIMEDIA ET DES IN-
FORMATIONS DE PROGRAMME*

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) EBLING, Mark, Jacob, Indianapolis, IN 46237, US
HEREDIA, Edwin, Arturo, Indianapolis, IN 46250, US
NIRANJAN, Sithampara, Redwood City, CA 94065,
US
TENG, Chia-Yuan, San Diego, CA 92128, US
OZKAN, Mehmet, Kemal, 34840 Istanbul, TR
SAEGER, Timothy, William, Carmel, IN 46032, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

H04N 7/24 → (51) H04N 7/00

(51) **H04N 7/26** (11) **0 772 364 B1**
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 96307945.4 (22) 01.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 JP 28582095
10.04.1996 JP 8826996

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et méthode pour le traitement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kajiwara, Hiroshi 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) **H04N 7/26** (11) **0 831 654 B1**
G06T 9/20 H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 96115250.1 (22) 23.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.1998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung eines
Objektconturbildes in einem Videosignal*
• *Method and apparatus for encoding a contour
image of an object in a video signal*
• *Méthode et appareil pour coder l'image du
contour d'un objet dans un signal vidéo*

(73) DAEWOOD ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga,
Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jin-Hun, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul,
KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/30** (11) **0 781 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308735.8 (22) 03.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 573705
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachbearbei-
tung von Bildern*
• *Method and apparatus for post-processing im-
ages*
• *Méthode et appareil pour le post-traitement
d'images*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Apostolopoulos, John G., Country Club Hills, Illinois
60478, US

Jayant, Nuggehally Sampath, Gillette, New Jersey
07933, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **0 886 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902048.4 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) US 97/00737 10.01.1997
(87) WO 97/34422 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616559
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIE-
RUNG VON BLOCKEFFEKTEN IN BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BLOCKING
EFFECT REDUCTION IN IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
REDUCTION DES EFFETS DE BLOC DANS
DES IMAGES*

(73) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656, US
(72) CHANG, Ching-Fang, San Jose, CA 95129, US
LEE, Chuen-Chien, Fremont, CA 94539, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **0 962 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903141.4 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) GB 98/00360 05.02.1998
(87) WO 98/37700 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 GB 9703441
(54) • *PROGRESSIVE BLOCKBASIERTE KODIE-
RUNG FÜR BILDKOMPRESSION*
• *PROGRESSIVE BLOCK-BASED CODING
FOR IMAGE COMPRESSION*
• *CODAGE PROGRESSIF PAR BLOC POUR
LA COMPRESSION D'IMAGES*

(73) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2
7AY, GB
(72) MONRO, Donald, Martin, Beckington, Somerset
BA3 6SS, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/34 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/50** (11) **0 802 682 B1**
H04N 5/926
(25) En (26) En
(21) 97201028.4 (22) 09.04.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 BE 9600331
(54) • *Videocodierer und Verfahren*
• *Video encoder and method*
• *Codeur vidéo et méthode*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Brüls, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/50 → (51) G06T 9/00

H04N 7/50 → (51) H04N 7/12

- (51) **H04N 7/52** (11) **O 675 655 B1**
H04N 7/167 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 95104480.9 (22) 27.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 28.03.1994 JP 5694594
31.03.1994 JP 6357994
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung/
Empfang eines verschlüsselten digitalen Si-
gnales*
• *Method and system for transmission/reception
of encrypted digital signal*
• *Méthode et dispositif pour la transmission/ré-
ception de signaux digitaux chiffrés*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Amada, Nobutaka, Yokohama-shi, JP
Yamazaki, Shigeru, Yokohama-shi, JP
Noguchi, Takaharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Nishijima, Hideo, Hitachinaka-shi, JP
Ono, Hiroaki, Fujisawa-shi, JP
Okamoto, Hiroo, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Owashi, Hitoaki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Arai, Takao, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
Hatanaka, Yuji, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Saito, Seiichi, Tokyo, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE
-
- (51) **H04N 7/52** (11) **O 844 754 B1**
H04J 3/00
(25) En (26) En
(21) 97120466.4 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 JP 32786196
(54) • *Vorrichtung zur Multiplexierung und Demul-
tiplexierung von Daten*
• *Data multiplexing and demultiplexing appara-
tus*
• *Appareil de multiplexage et démultiplexage de
données*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Imanishi, Masayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann
Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **H04N 7/52** (11) **O 933 949 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99101116.4 (22) 21.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 23.01.1998 JP 1106598
28.12.1998 JP 37427198
(54) • *Übertragungssystem,
Übertragungseinrichtung, Aufzeichnungs- und
Wiedergabegerät*
• *Transmitting system, transmitting apparatus,
recording and reproducing apparatus*
• *Système de transmission, dispositif de
transmission, appareil d'enregistrement et de
restitution*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ibaraki, Susumu, Osakafu, Sakai-shi 590-0026, JP
Hattori, Toshikazu, Osakafu, Kadoma-shi
571-0061, JP
Murakami, Hiroki, Osakafu, Osaka-shi, JP
-
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- H04N 7/52** → (51) H04N 1/32
- H04N 7/52** → (51) H04Q 11/04
- H04N 7/58** → (51) H04N 7/12
- H04N 7/62** → (51) H04Q 11/04
- H04N 9/04** → (51) H04N 9/78
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **O 773 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117779.7 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 29245995
10.11.1995 JP 29246095
(54) • *Flüssigkristallprojektor*
• *Liquid crystal projector*
• *Projecteur à cristaux liquides*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Matsuda, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken
251, JP
Konuma, Nobuhiro, No. 431 Hachimanyama-apato,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Sato, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 235, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE
- H04N 9/31** → (51) G02B 5/08
-
- (51) **H04N 9/73** (11) **O 753 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 95914828.9 (22) 28.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) US 95/03637 28.03.1995
(87) WO 95/26611 1995/42 05.10.1995
(30) 29.03.1994 US 219765
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR DYNA-
MISCHEN REINHEITSKORREKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC
PURITY CORRECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION
DYNAMIQUE DE LA PURETE*
- (73) RADIUS INC., 215 Moffett Park Drive, Synnyvale,
CA 94089-1374, US
(72) FOLEY, Peter, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
HALE, Gregory, Edward, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H04N 9/78** (11) **O 840 527 B1**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 97203349.2 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 30746296
(54) • *Y/C-Trennstufe*
• *Y/C separator*
• *Séparateur Y/C*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Suto, Nobuji, c/o Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 9/804** (11) **O 989 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124296.7 (22) 22.09.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 29.03.2000
(30) 26.09.1994 JP 22954494
28.09.1994 JP 23382894
07.10.1994 JP 24381094
08.12.1994 JP 30463994
07.04.1995 JP 8224795
22.05.1995 JP 14823195
- (54) • *Aufnahmeverrichtung für digitale Signale*
• *Digital signal recording apparatus*
• *Appareil pour enregistrer des signaux numéri-
ques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Otaka, Hideki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Awamoto, Shigeru, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishino, Masakazu, Kashiwara-shi, Osaka, JP
Kashiro, Takao, Hirakata-shi, Osaka-ku, JP
Ono, Tadashi, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP
Matsumi, Chiyoiko, Suita-shi, Osaka, JP
Juri, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka, JP
Iketani, Akira, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Goto, Makoto, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Yamaguchi, Susumu, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken,
JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (62) 98118775.0 / 0 891 104
95114949.1 / 0 703 715
-
- (51) **H04N 9/83** (11) **O 719 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309427.3 (22) 22.12.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 33650594
27.01.1995 JP 3168695
30.05.1995 JP 15538195
- (54) • *Aufnahme und Wiedergabe von digitalen Si-
gnalen*
• *Digital signal recording and reproduction*
• *Enregistrement et reproduction de signal nu-
mérique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yanagihara, Naofumi, c/o Sony Corp., Tokyo 141,
JP
Sato, Masahiko, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Oguro, Masaki, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Kanota, Keiji, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H04N 9/877** → (51) G11B 20/10
-
- H04N 9/877** → (51) G11B 27/10
-
- H04N 11/02** → (51) H04N 7/12
-
- H04N 11/04** → (51) H04N 7/12
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **O 881 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109546.6 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998

- (30) 27.05.1997 JP 13715897
30.05.1997 JP 14268297
- (54) • Stereoskopische Anzeigevorrichtung mit Benutzerspurfolgesystem
• Head tracking stereoscopic display
• Dispositif d'affichage stéréoscopique avec système de suivi de l'observateur
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
- (72) Hamagishi, Goro, Toyonaka-city, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 762 785 B1**
H04M 3/42
- (25) De (26) De
(21) 96114086.0 (22) 03.09.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 DE 19533546
- (54) • Verfahren zur Unterstützung von Diensten in Netzknoten von Telekommunikationsnetzen
• Method for supporting services in the telecommunication network nodes
• Procédé de soutien des services dans les noeuds de réseaux de télécommunications
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Becher, Reinhard, Dr.rer.nat., 81245 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04Q 7/10** (11) **0 757 878 B1**
H04H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95918022.5 (22) 18.04.1995
- (84) DE ES GB IT NL SE
(43) 12.02.1997
(86) FR 95/00504 18.04.1995
(87) WO 95/28810 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 FR 9404913
- (54) • DIGITALE SIGNAL ORGANISIERT IN AUTONOMEN DATENBEHÄLTER ZUR DATENÜBERTRAGUNG NACH SELEKTIVEN ANRUFEMPFAßERN
• DIGITAL SIGNAL DIVIDED INTO SELF-CONTAINED DATA CONTAINERS, IN PARTICULAR FOR DATA TRANSMISSION TO SELECTIVE CALL RECEIVERS
• SIGNAL NUMERIQUE ORGANISE EN CONTAINERS DE DONNEES AUTONOMES, NOTAMMENT POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES VERS DES RECEPTEURS D'APPELS SELECTIFS
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE SA, 10 rue d'Oradour sur Glane, 75932 Paris Cédex 15, FR
- (72) RAHUEL, Jean-Claude, F-35700 Rennes, FR
BACHE, Alain, F-35170 Bruz, FR
GUILLLOUET, Edouard, F-35700 Rennes, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 647 075 B1**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
(21) 94306919.5 (22) 21.09.1994
- (84) AT BE DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 US 129937
- (54) • System und Verfahren zur Identifizierung der angerufenen Anschlussnummer wenn einem drahtlosen Gerät mehrere Anschlussnummern zugeteilt sind

- System and method for identifying the incoming directory number when multiple directory numbers are assigned to one wireless device
 - Système et procédé pour l'identification du numéro d'annuaire appelé quand plusieurs numéros d'annuaire sont affectés à un appareil "sans fil"
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Ardon, Menachem Tsur, Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 890 275 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97917074.3 (22) 27.03.1997
- (84) DE FI FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(86) US 97/05037 27.03.1997
(87) WO 97/36437 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 US 623507
- (54) • FERNABFRAGE VON SIM-DATEN ÜBER EINE NICHT-ANRUFBEZOGENE VERBINDUNG
• REMOTELY RETRIEVING SIM STORED DATA OVER A CONNECTION-LESS COMMUNICATIONS LINK
• EXTRACTION A DISTANCE DE DONNEES MEMORISEES DANS UN MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE SUR UNE LIAISON SANS CONNEXION

- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) MILLS, James, L., Plano, TX 75075, US
- (74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 908 062 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97915296.4 (22) 20.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) DE 97/00309 20.02.1997
(87) WO 97/50265 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 DE 19625429
- (54) • VERFAHREN ZUR SEPARIERUNG UND KENNZEICHNUNG VON GESPROCHENEN DURCHSAGEN BEI EINER FUNKÜBERTRAGUNG
• PROCESS FOR SEPARATING AND CHARACTERISING SPOKEN ANNOUNCEMENTS IN A RADIO TRANSMISSION
• PROCEDE POUR SEPARER ET IDENTIFIER DES INFORMATIONS VERBALES DANS UNE TRANSMISSION RADIO

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KYNAST, Andreas, D-31139 Hildesheim, DE
VAHLE, Andreas, D-31139 Hildesheim, DE
AHRENS, Oliver, D-31199 Diekholzen, DE
KERSKEN, Ulrich, D-31199 Diekholzen, DE
HEMPEL, Karin, D-31135 Hildesheim, DE

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 934 665 B1**
H04Q 7/38
- (25) De (26) De
(21) 97947707.2 (22) 24.10.1997
- (84) AT DE ES FR PT
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02488 24.10.1997
(87) WO 98/19483 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 DE 19644458
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VERMITTLUNGSTECHNISCHEN AKTIONEN IN

- EINEM MOBILFUNKSYSYSTEM UND EIN DERARTIGES MOBILFUNKSYSYSTEM
- METHOD OF CONTROLLING SWITCHING ACTIONS IN A MOBILE RADIOCOMMUNICATION SYSTEM AND A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM OF THE SAME
 - PROCEDE DE COMMANDE D'ACTIONS DE COMMUTATION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CORRESPONDANT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PLACHO, Markus, A-2073 Schratenthal, AT
TOPUZUGLU, Effat, A-2481 Achau, AT

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 726 687 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96300472.6 (22) 24.01.1996
- (84) DE FR
(43) 14.08.1996
(30) 07.02.1995 GB 9502381
- (54) • Funktelefon
• Radio telephone
• Radio téléphone
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lansdowne, Richard, Chandlers Ford, Hampshire, S053 5NQ, GB
- (74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 044 580 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98958800.9 (22) 01.10.1998
- (84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(86) DE 98/02922 01.10.1998
(87) WO 99/21385 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19746082
- (54) • VERFAHREN UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ZUWEISUNG EINES FREQUENZKANALS AN EINE FUNKSTATION
• RADIOCOMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING A FREQUENCY CHANNEL TO A RADIO STATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION POUR L'ASSIGNATION D'UN CANAL DE FREQUENCES A UNE STATION RADIO

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE
KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
LÜDERS, Christian, D-85540 Haar, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 064 816 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99916853.7 (22) 19.03.1999
- (84) DE FI FR SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01896 19.03.1999
(87) WO 99/49685 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 IT MI980631
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SCHNELLEN UND VOLLSTÄNDIGEN KANALVORWAHL IN EINEM DIGITALEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR THE REALIZATION OF A QUICK AND COMPLETE PRE-SELECTION OF THE CHANNELS IN A DIGITAL TELECOMMUNICATION SYSTEM

- *PROCEDE DE PRE-SELECTION RAPIDE ET COMPLETE DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION NUMERIQUE*
- (73) Italtel s.p.a., Via A. di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT
- (72) ROSINA, Giancarlo, I-20018 Sedriano, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 074 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918687.7 (22) 19.04.1999
(84) DE FI GB IT
(43) 07.02.2001
(86) US 99/08584 19.04.1999
(87) WO 99/55114 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62839
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON ORTBESTIMMUNGSDIENSTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING LOCATION SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DEFINITION DE SERVICES DE LOCALISATION*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HAVINIS, Theodore, Richardson TX 75082-4900, US
HAYES, Stephen, Carrollton, TX 75006, US
ROEL-NG, Maya, Plano, TX 75025, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/24
-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **0 711 093 B1**
H04L 12/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402434.5 (22) 02.11.1995
(84) DE GB
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 FR 9413202
(54) • *Vermittlungssystem für optische Pakete*
• *Switching system for optical packets*
• *Système de commutateur pour paquets optiques*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Guillemot, Christian, F-22700 Perros-Guirec, FR
Loulaliche, Slimane, F-35510 Cesson Sevigne, FR
Clerot, Fabrice, F-22700 Louannec, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 062 832 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 99911764.1 (22) 10.03.1999
(84) FR GB
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01547 10.03.1999
(87) WO 99/46951 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810348
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN UND REKONFIGURIEREN VON NETZEN*
• *METHOD FOR CONFIGURING AND RECONFIGURING NETWORKS*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION ET DE RECONFIGURATION DE RESEAUX*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) CINKLER, Tibor, H-1121 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 714 221 B1**
(25) NI (26) En
(21) 95203055.9 (22) 09.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 NL 9401978
(54) • *Vermittlungssystem für Datenzellen in einem lokalen Netzwerk*
• *Transmission system for data cells in a local network*
• *Système de transmission pour cellules de données dans un réseau local*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Dirksen, Mark Johannes Gerardus, NL-2263 HR Leidschendam, NL
Leerkes, Frederikus Hendrikus, NL-2593 BT The Hague, NL
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 742 992 B1**
H04N 7/62 H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 95936703.8 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(86) IB 95/01052 24.11.1995
(87) WO 96/17490 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 GB 9424429
(54) • *VERWALTUNG DER AUDIO/VIDEO SYNCHRONISATIONSBABWEICHUNG*
• *AUDIO/VIDEO TIMING DISCREPANCY MANAGEMENT*
• *GESTION D'ECART DE SYNCHRONISATION AUDIO/VIDEO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLANCHARD, Simon, Horley, Surrey RH6 8HP, GB
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 862 842 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 96940859.0 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 96/18797 21.11.1996
(87) WO 97/19565 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 US 561757
(54) • *SET-TOP-ELEKTRONIK UND NETZSCHNITTSTELLE-VORRICHTUNG*
• *SET-TOP ELECTRONICS AND NETWORK INTERFACE UNIT ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION DE COFFRET D'ABONNE ET D'UNITE D'INTERFACE DE RESEAU*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) HUMPLEMAN, Richard, Fremont, CA 94539, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 01118845.5 / 1 168 738
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 938 245 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400331.7 (22) 11.02.1999
(84) DE GB
(43) 25.08.1999
(30) 11.02.1998 FR 9801611
- (54) • *Verfahren zur Konfiguration eines Endgeräte-Netzes mit einem Verbindungsbus, und Endgerät dafür*
• *Process for configuration of a network of terminals with connecting bus for them, and terminal therefore*
• *Procédé de configuration d'un réseau de terminaux avec bus de connexion de ceux-ci, et terminal pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Deliveyne, Pierre, 95490 Vaureal, FR
Nicot, Erwan, 95520 Osny, FR
Omгда, Lovis, 95280 Jouy le Moutier, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56
-
- (51) **H04R 1/02** (11) **0 722 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925090.3 (22) 28.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(86) IB 95/00593 28.07.1995
(87) WO 96/04764 1996/08 15.02.1996
(30) 02.08.1994 EP 9420232
(54) • *VORRICHTUNG MIT LAUTSPRECHEREINHEIT, LAUTSPRECHEREINHEIT UND GEHÄUSE DAFÜR*
• *APPARATUS INCLUDING A LOUDSPEAKER UNIT, LOUDSPEAKER UNIT, AND HOUSING FOR A LOUDSPEAKER UNIT*
• *HAUT-PARLEUR, DISPOSITIF INTEGRANT UN HAUT-PARLEUR, ET ENCEINTE POUR HAUT-PARLEUR*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN THILLART, Martinus, Petrus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
EVERS, Wilhelmus, Hubertus, Michael, Marie, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DAS, Johannes, Adrianus, Antonetta, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DE BOE, Dirk, B-9330 Dendermonde, BE
KEEREMAN, B-9330 Dendermonde, BE
- (74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H04R 1/08** → (51) G09B 21/00
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **0 664 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 94914124.6 (22) 12.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.1995
(86) US 94/03993 12.04.1994
(87) WO 94/24834 1994/24 27.10.1994
(30) 13.04.1993 US 46241
(54) • *HÖRGERÄT MIT MIKROFONUMSCHALTUNGSSYSTEM*
• *HEARING AID HAVING A MICROPHONE SWITCHING SYSTEM*
• *PROTHESE AUDITIVE A SYSTEME DE COMMUTATION DE MICROPHONE*
- (73) ETYMOTIC RESEARCH, INC, 61 Martin Lane, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (72) KILLION, Mead, Elk Grove Village, IL 60007, US
WITTKOWSKI, Johannes, D-23795 Schackendorf, DE
GOODE, Richard, M., D., Los Altos, CA 94022, US
ALLEN, Jont, Mountainside, NJ 07092, US
WALDHÄUER, Fred, Deceased, US

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER, ETALONNER ET UTILISER DES PINCETTES LASER*
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) FUHR, Günter, D-13187 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, D-10243 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, D-12439 Berlin, DE
HITZLER, Hermine, D-12681 Berlin, DE
GREULICH, Karl-Otto, D-69117 Heidelberg, DE
MONAJEMBASHI, Shamci, D-69121 Heidelberg, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

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**

A01N 43/16 → (51) C07D 319/18

A01N 43/32 → (51) C07D 319/18

- (51) **A22C 13/00** (11) **0 646 318 B2**
A23P 1/08
- (25) En (26) En
(21) 94307203.3 (22) 30.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.04.1995
(30) 01.10.1993 JP 24682293
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Produzieren von essbaren, eiweißhaltigen Filmen*
• *Process for producing edible proteinaceous film and apparatus therefor*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de films alumineux et comestibles*
- (73) FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542, JP
- (72) Nagai, Mitsuo, c/o The Japan Steel Works, Ltd, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kirihara, Shuitsu, c/o The Japan Steel Works, Ltd., Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Tokugawa, Yoshinori, c/o The Japan Steel Works, Ltd, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Tsuda, Fumiaki, c/o The Japan Steel Works Ltd., Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Saito, Toshiaki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Hirotosuka, Motohiko, Kaizuka-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

A23P 1/08 → (51) A22C 13/00

A41H 43/04 → (51) A61F 13/56

- (51) **A61F 13/56** (11) **0 494 941 B2**
A41H 43/04
- (25) Sv (26) En
(21) 90915220.9 (22) 02.10.1990
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.07.1992
(86) SE 90/00631 02.10.1990
(87) WO 91/04724 1991/09 18.04.1991
(30) 04.10.1989 SE 8903256

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ELASTISCHEN STREIFENS*
• *A METHOD OF SECURING AN ELASTIC BAND*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN ELASTIQUE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
WALL, Berth-Ove, S-483 00 Landvetter, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **0 473 642 B2**
(25) En (26) En
(21) 90907643.2 (22) 25.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
(43) 11.03.1992
(86) US 90/02238 25.04.1990
(87) WO 90/13329 1990/26 15.11.1990
(30) 03.05.1989 US 346708

- (54) • *KATHETER MIT EINEM DAS TASTEN BESONDERS ERLEICHTERNDEN FÜHRUNGS-DRAHT*
• *CATHETER WITH HIGH TACTILE GUIDE WIRE*
• *CATHETER AYANT UN FIL DE GUIDAGE A SENSIBILITE ELEVEE*
- (73) Calmedica, LLC, 35 Tagus Court, Portola Valley, CA 94028, US
- (72) HESS, Robert, L., Portola Valley, CA 94025, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 98100021.9 / 0 917 884

- (51) **B01F 7/04** (11) **0 677 323 B2**
B01F 15/00 B28C 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 95420085.3 (22) 06.04.1995
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 18.10.1995
(30) 12.04.1994 FR 9404750

- (54) • *Mischapparat für Materialien*
• *Mixing apparatus for materials*
• *Appareil mélangeur pour matériaux*
- (73) SOFRADEN INDUSTRIE Sarl, Z.I. De Montmarte, 6 rue du Puits Rochefort, F-42100 Saint Etienne, FR
- (72) Fraisse, Camille, F-42100 Saint Etienne, FR
- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

B01F 15/00 → (51) B01F 7/04

B05D 3/00 → (51) B05D 7/02

B05D 3/06 → (51) B05D 7/02

- (51) **B05D 7/02** (11) **0 653 248 B2**
B05D 3/00 B05D 3/06
(25) NI (26) En
(21) 94202994.3 (22) 14.10.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 17.05.1995
(30) 15.10.1993 BE 9301098

- (54) • *Verfahren zur Herstellung gefärbter Konstruktionen, bestehend aus Längsabschnitten und Vorrichtungen zur Anwendung des Verfahrens*
• *Method for fabricating coloured constructions, consisting of sections, and appliances for employing said method*
• *Procédé de fabrication de constructions colorées formées de sections et appareils pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) DECEUNINCK PLASTICS INDUSTRIES N.V., Bruggesteeweg 164, 8830 Hoogde-Gits, BE
- (72) Huyghe, Wilfried, B-8800 Roeselare, BE

- (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **B07B 1/15** (11) **0 773 070 B2**
(25) En (26) En
(21) 96202605.0 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.05.1997

- (54) • *Sortierförderer zur Sortierung von Altpapier aus Altkarton*
• *A waste paper sorting conveyor for sorting waste paper from waste cardboard*
• *Convoyeur de triage pour la séparation des déchets de papier des déchets de carton*
- (73) MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V., Industrieweg II No. 1, NL-9902 AM Appingedam, NL
- (72) Bollegraaf, Heiman Salle, 9717 MG Groningen, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B26B 19/04** (11) **0 618 853 B2**
(25) En (26) En
(21) 93901709.1 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.10.1994
(86) EP 92/02960 18.12.1992
(87) WO 93/12916 1993/16 08.07.1993
(30) 20.12.1991 GB 9127102
20.12.1991 GB 9127092

- (54) • *TROCKENRASIERGERÄT*
• *DRY-SHAVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RASAGE A SEC*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US
- (72) WETZEL, Matthias, D-60318 Frankfurt, DE
ROYLE, Terence Gordon, Wokingham, Berkshire PG11 3PG, GB
PARSONAGE, Raymond Graham, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE, GB
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 95109208.9 / 0 678 362

- (51) **B26B 19/04** (11) **0 733 445 B2**
(25) En (26) En
(21) 96107269.1 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.09.1996
(30) 20.12.1991 GB 9127102
20.12.1991 GB 9127092

- (54) • *Trockenrasiergerät*
• *Dry-shaving apparatus*
• *Rasoir à sec*
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US
- (72) Wetzel, Matthias, 61118 Bad Vilbel, DE
Royle, Terence Gordon, Wokingham, Berkshire PG11 3 PG, GB
Parsonage, Raymond Graham, Maidenhead, Berkshire SL6 5AE, GB
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95109208.9 / 0 678 362
93901709.1 / 0 618 853

- (51) **B28B 1/50** (11) **0 677 363 B2**
(25) De (26) De
(21) 94119334.4 (22) 07.12.1994
(84) AT CH FR IT LI
(43) 18.10.1995

- (30) 14.04.1994 DE 4412972
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Körpern aus Gasbeton oder dergleichen
- Process and device for making elements from gas concrete or similar material
- Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments en béton cellulaire ou similaire
- (73) GREISEL-BAUSTOFF-GmbH, Blindham 18, D-94496 Ortenburg, DE
- (72) Greisel, Franz Xaver, D-94496 Ortenburg, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Englaender Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B28C 5/14 → (51) B01F 7/04

B41F 13/00 → (51) B41F 21/10

- (51) **B41F 21/10** (11) **0 655 329 B2**
- B41F 13/00 B41F 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 94117459.1 (22) 04.11.1994
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 31.05.1995
- (30) 08.11.1993 JP 6418693 U
- (54) • Druckschaltvorrichtung für eine Bogendruckmaschine mit einer Wendeeinrichtung
- Printing switching apparatus for sheet-fed rotary press with reversing mechanism
- Dispositif de commutation d'impression pour une rotative pour feuilles avec mécanisme de retournement
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Yuasa, Yutaka, c/o Toride Plant, Kormori Corp., Toride-shi, Ibaragi, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 21/10

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 602 326 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 93114925.6 (22) 16.09.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.1994
- (30) 16.12.1992 JP 33613692
- 08.03.1993 JP 4559693
- (54) • Aufzeichnungsmaterial für Tintenstrahlauzeichnung
- Ink jet recording sheet
- Support d'impression par jet d'encre
- (73) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Susumu, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Senoh, Hideaki, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Idei, Kouji, c/o MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 23/04 → (51) B60C 23/06

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 657 314 B2**
- B60C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 94309130.6 (22) 07.12.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.06.1995
- (30) 10.12.1993 JP 31027593
- (54) • Warnvorrichtung für Reifendruckverlust

- Apparatus for alarming tyre deflation
- Dispositif d'alarme en cas de dégonflage de pneumatique
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Yanase, Manao, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 522 561 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 92111715.6 (22) 09.07.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 13.01.1993
- (30) 10.07.1991 JP 17001591
- 31.03.1992 JP 10570092
- 31.03.1992 JP 10570192
- 02.04.1992 JP 10924092
- 08.04.1992 JP 11541792
- 08.04.1992 JP 11541892
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Klimaanlage in einem Fahrzeug
- Method and apparatus for controlling vehicle air conditioner
- Méthode et dispositif de commande d'une installation de conditionnement d'air montée sur un véhicule
- (73) NALDEC CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Ishikawa, Toshikazu, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Doi, Shigetoshi, Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Kajimoto, Shinshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- Ukita, Eiji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Nagayama, Yoshiaki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Asou, Hiroshi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Enno, Yasuhiro, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Tsuchida, Takashi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **0 836 576 B2**

- E05D 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 96923931.8 (22) 26.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 22.04.1998
- (86) EP 96/02780 26.06.1996
- (87) WO 97/02189 1997/05 23.01.1997
- (30) 01.07.1995 CH 193395
- (54) • FEDERINDE SCHARNIERANORDNUNG, Z.B. FÜR EINTEILIG GESPRITZTE KUNSTSTOFFVERSCHLÜSSE
- SPRING-EFFECT HINGE ARRANGEMENT, FOR EXAMPLE FOR ONE-PIECE INJECTED PLASTIC CLOSURES
- SYSTEME DE CHARNIERE A EFFET RESSORT, PAR EX. POUR SYSTEMES DE FERMETURE EN PLASTIQUE INJECTES EN UNE SEULE PIECE
- (73) Creanova AG, Mühlegasse 12 a, CH-6340 Baar, CH
- (72) RENTSCH, Rudolf, CH-8706 Meilen, CH
- LAGLER, Louis, CH-8037 Zürich, CH

- STREICH, Bruno, CH-8001 Zürich, CH
- (74) Rentsch, Rudolf A., IP&T Rentsch und Partner Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH

B65G 17/08 → (51) B65G 47/34

B65G 17/48 → (51) B65G 47/34

- (51) **B65G 47/34** (11) **0 602 694 B2**
- B65G 17/48 B65G 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 93203039.8 (22) 29.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.06.1994
- (30) 16.12.1992 NL 9202171
- (54) • Förderer
- A conveyor
- Transporteur
- (73) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL
- (72) van den Goor, Jakobus Marie, NL-5641 WG Eindhoven, NL
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (60) 97201512.7 / 0 792 824

C03B 11/00 → (51) C03B 11/12

- (51) **C03B 11/12** (11) **0 767 760 B2**
- C03B 11/16 C03B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 95913038.6 (22) 21.03.1995
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 16.04.1997
- (86) DE 95/00381 21.03.1995
- (87) WO 96/00193 1996/02 04.01.1996
- (30) 27.06.1994 DE 4422053
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFORMLINGEN NACH DEM PRES-SVERFAHREN SOWIE ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS BESONDERS GEEIGNE-TE VORRICHTUNG
- METHOD OF PRODUCING GLASS MOULD-INGS IN A PRESS, AND A PRESS PARTICU-LARLY SUITABLE FOR USE WITH THE METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES EN VERRE PAR MOULAGE PAR COMPRESSION ET DISPOSITIF PARTICU-LIEREMENT APPROPRIE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (73) PÖTING GMBH & CO. KG, Neanderstrasse 38, 40699 Erkrath, DE
- (72) PÖTING, Klaus, D-40699 Erkrath, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C03B 11/16 → (51) C03B 11/12

C07D 311/22 → (51) C07D 319/18

C07D 311/58 → (51) C07D 319/18

C07D 311/68 → (51) C07D 319/18

- (51) **C07D 319/18** (11) **0 496 342 B2**
- C07D 319/20 C07D 311/58
- C07D 311/22 C07D 311/68
- A01N 43/16 A01N 43/32
- (25) En (26) En
- (21) 92100914.8 (22) 21.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 29.07.1992

- (30) 25.01.1991 JP 2368091
17.10.1991 JP 29831391
- (54) • *Hydrazinderivat und dieses Derivat als wirksamen Bestandteil enthaltende pestizide Zusammensetzung*
• *New hydrazine derivative and pesticidal composition comprising said derivative as an effective ingredient*
• *Dérivé d'hydrazine et composition pesticide contenant ce dérivé comme ingrédient actif*
- (73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi-cho 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sankyo Company Limited, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagi, Mikio, Okegawa-shi, Saitama-ken, JP
Sugizaki, Hiroyasu, Tokyo, JP
Toya, Tetsuya, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Kato, Yasuhito, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Shirakura, Hidetoshi, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Watanabe, Tetsuo, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Yajima, Yoshimi, Hiki-gun, Saitama-ken, JP
Kodama, Seiichirou, Yono-shi, Saitama-ken, JP
Masui, Akio, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Yanai, Toshiaki, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
Tsukamoto, Yoshihisa, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
Sawada, Yoshihiro, Takashima-gun, Shiga-ken, JP
Yokoi, Shinji, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 319/20 → (51) C07D 319/18

- (51) **C08F 2/18** (11) **0 443 609 B2**
(25) En (26) En
(21) 91102634.2 (22) 22.02.1991
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1991
(30) 23.02.1990 JP 4398090
20.04.1990 JP 10292590
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Suspensionspolymerisation*
• *Method and apparatus of suspension polymerization*
• *Méthode et appareil de polymérisation en suspension*
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Kamiyama, Masafumi, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Yano, Haruhiko, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Tsuchida, Minoru, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
O'shima, Eiji, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C08L 21/00 (11) **0 404 351 B2**
C08L 23/02

- (25) En (26) En
(21) 90305568.9 (22) 22.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.1990
(30) 26.05.1989 US 358974
19.03.1990 US 495839
- (54) • *Dynamisch vulkanisierte Mischungen mit verbessertem Steifheits- und Schlagfestigkeitsverhältnis*
• *Dynamically vulcanized alloys having improved stiffness/impact balance*

- *Mélanges vulcanisés dynamiquement présentant un équilibre entre rigidité et résistance au choc*
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) Puydak, Robert Chester, Cranbury, New Jersey 08512, US
Hazelton, Donald Ross, Chatham, New Jersey 07928, US
Graham, Blair Alfred, Bright's Grove, Ontario N0N 1C0, CA
Dharmarajan, Narayanaswami Raja, Highland Park, New Jersey 08904, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 23/02 → (51) C08L 21/00

- (51) **C09D 4/06** (11) **0 793 693 B2**
C09D 11/10 C09K 19/38
(25) De (26) De
(21) 95939291.1 (22) 21.11.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.09.1997
(86) EP 95/04576 21.11.1995
(87) WO 96/02597 1996/06 01.02.1996
(30) 23.11.1994 DE 4441651
01.09.1995 DE 19532419
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN UND BEBRÜCKEN VON SUBSTRATEN*
• *PROCESS FOR COATING AND PRINTING SUBSTRATES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REVETIR OU D'IMPRIMER DES SUBSTRATS*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BECK, Erich, D-68528 Ladenburg, DE
MEYER, Frank, 68165 Mannheim, DE
POTH, Ulrich, D-48163 Münster, DE
SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE
SIERAKOWSKI, Claudia, D-64347 Griesheim, DE
GREIF, Norbert, D-67273 Bobenheim, DE
OSTERTAG, Werner, D-67269 Grünstadt, DE
ZIRNSTEIN, Michael, D-69198 Schriesheim, DE
LEYRER, Reinhold, D-67061 Ludwigshafen, DE
JAHNS, Ekkehard, D-69469 Weinheim, DE
ETZBACH, Karl-Heinz, D-67227 Frankenthal, DE
SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, DE

C09D 11/10 → (51) C09D 4/06**C09K 19/38** → (51) C09D 4/06**C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 406 272 B2**
C12P 21/00 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 89903593.5 (22) 10.03.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 09.01.1991
(86) US 89/00983 10.03.1989
(87) WO 89/09268 1989/24 05.10.1989
(30) 22.03.1988 US 171623
- (54) • *HERSTELLUNG EINES INSULINÄHNLICHEN, WACHSTUMSFAKTOR BINDENDEN PROTEINS*
• *PRODUCTION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN*
• *FABRICATION D'UNE PROTEINE DE LIAISON DU FACTEUR DE CROISSANCE ANALOGUE A L'INSULINE*
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US

- CENTRAL SYDNEY AREA HEALTH SERVICE, Missenden Road, Camperdown, NSW 2050, AU
- (72) BAXTER, Robert, C., Glebe, NSW 2037, AU
WOOD, William, I., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C12P 21/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 227 795 B2**
G01N 33/53 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 86904513.8 (22) 13.06.1986
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.07.1987
(86) US 86/01280 13.06.1986
(87) WO 86/07387 1986/27 18.12.1986
(30) 13.06.1985 US 744800
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON HYBRIDISIERUNGSTESTS VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR PERFORMING NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION ASSAYS*
• *PROCEDE D'EXECUTION D'ESSAIS D'HYBRIDATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
ABBOTT LABORATORIES, 14th Street and Sheridan Road North St, North Chicago, Illinois 60064, US
- (72) SNITMAN, David, L., Boulder, CO 80303, US
STROUPE, Stephen, D., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E05D 1/02 → (51) B65D 47/08**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12

- (51) **G07B 17/02** (11) **0 331 352 B2**
(25) En (26) En
(21) 89301776.4 (22) 23.02.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.09.1989
(30) 29.02.1988 GB 8804689
- (54) • *Frankiersystem*
• *Franking system*
• *Système d'affranchissement*
- (73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
- (84) DE FR GB
- (73) ALCATEL N.V., Strawinskylaan 537, (World Trade Center), NL-1077 XX Amsterdam, NL
- (84) BE CH ES IT LI NL SE AT
- (72) Gilham, Dennis Thomas, Brentwood Essex CM13 2SL, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (51) **H04N 5/262** (11) **0 400 990 B2**
H04N 5/278 H04N 9/76
(25) En (26) En
(21) 90305882.4 (22) 30.05.1990
(84) DE FR NL
(43) 05.12.1990
(30) 30.05.1989 JP 13774489
- (54) • *Einrichtung zur Überlagerung von Zeichenmustern in Übereinstimmung mit einer Punktmatrix auf Videosignalen*

- *Apparatus for superimposing character patterns in accordance with dot-matrix on video signals*
 - *Appareil de superposition d'échantillons de caractères en accord avec une matrice de points sur des signaux de télévision*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Ohta, Akio, Yaita-shi, Tochigi-ken, JP
Nishihara, Michiharu, Yaita-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/278 → (51) H04N 5/262

H04N 9/76 → (51) H04N 5/262

(11) 0 699 192 (87) WO 94/27980	(51) C07D 263/32	(11) 0 724 280	(51) H01J 9/02	(11) 0 741 003	(51) B32B 19/00
(11) 0 699 286 (87) WO 94/25794	(51) F21V 7/04	(11) 0 724 310	(51) H01R 9/05	(11) 0 741 144 (87) WO 96/15152	(51) C07K 16/18
(11) 0 699 758	(51) C12N 7/00	(11) 0 724 506 (87) WO 95/11116	(51) B26B 1/04	(11) 0 741 328	(51) G03D 15/00
(11) 0 701 889	(51) B28B 3/02	(11) 0 725 517	(51) H04L 12/42	(11) 0 741 716 (87) WO 95/20582	(51) C07D 305/14
(11) 0 702 961	(51) A61K 45/06	(11) 0 726 476	(51) G02B 6/293	(11) 0 742 011 (87) WO 96/15793	(51) A61K 31/557
(11) 0 705 035	(51) H04N 7/00	(11) 0 726 519	(51) G06F 9/44	(11) 0 742 018	(51) A61L 2/18
(11) 0 706 175	(51) G11B 7/135	(11) 0 726 687	(51) H04Q 7/32	(11) 0 742 043	(51) B01F 5/10
(11) 0 706 262	(51) H03H 17/06	(11) 0 728 219 (87) WO 95/13400	(51) C14C 1/08	(11) 0 742 992 (87) WO 96/17490	(51) H04Q 11/04
(11) 0 707 742 (87) WO 95/31007	(51) H01L 21/768	(11) 0 728 382 (87) WO 95/12249	(51) H03M 13/23	(11) 0 743 636	(51) G11B 7/00
(11) 0 708 283	(51) F16K 15/04	(11) 0 728 449	(51) A61F 2/32	(11) 0 744 153	(51) A61B 1/12
(11) 0 708 476 (87) WO 95/31002	(51) H01J 61/46	(11) 0 728 924	(51) F02D 41/14	(11) 0 744 221	(51) B05C 5/02
(11) 0 708 944 (87) WO 95/30965	(51) G06K 9/34	(11) 0 729 201	(51) H01R 13/428	(11) 0 744 620	(51) G01N 33/00
(11) 0 710 385 (87) WO 94/25935	(51) G06T 9/00	(11) 0 729 366 (87) WO 95/13838	(51) A61M 5/142	(11) 0 744 942 (87) WO 95/21607	(51) A61K 9/22
(11) 0 710 716	(51) C11D 11/00	(11) 0 729 374 (87) WO 95/13855	(51) B01D 39/08	(11) 0 745 146 (87) WO 95/22636	(51) C23C 14/16
(11) 0 710 787	(51) F16H 61/00	(11) 0 730 901	(51) B01D 53/94	(11) 0 745 666	(51) C12M 1/06
(11) 0 711 093	(51) H04Q 11/00	(11) 0 732 349	(51) C08G 18/40	(11) 0 745 985	(51) G11B 7/24
(11) 0 711 137 (87) WO 95/32701	(51) A61G 5/10	(11) 0 733 344	(51) A61B 17/34	(11) 0 747 051	(51) A61K 31/445
(11) 0 712 230	(51) H04M 3/54	(11) 0 733 352	(51) A61H 33/00	(11) 0 747 090	(51) A61M 39/28
(11) 0 713 128	(51) G03B 27/73	(11) 0 733 643 (87) WO 95/10536	(51) C07K 14/435	(11) 0 747 504	(51) C23C 16/44
(11) 0 714 118	(51) H01J 61/073	(11) 0 733 865	(51) F24D 3/16	(11) 0 748 113	(51) H04N 5/217
(11) 0 714 221	(51) H04Q 11/04	(11) 0 734 383 (87) WO 95/16682	(51) C07D 401/06	(11) 0 749 022 (87) WO 96/21169	(51) G02B 3/00
(11) 0 714 822	(51) B61H 11/16	(11) 0 735 631	(51) H01R 35/04	(11) 0 749 098	(51) G06T 7/00
(11) 0 714 927	(51) C08G 65/44	(11) 0 735 632	(51) H01R 35/04	(11) 0 749 237	(51) H04N 5/44
(11) 0 715 805	(51) A01G 31/00	(11) 0 735 950 (87) WO 95/17300	(51) B31B 3/64	(11) 0 750 533 (87) WO 95/24982	(51) B21D 1/12
(11) 0 716 215	(51) E21B 10/56	(11) 0 736 295	(51) A61F 13/14	(11) 0 751 236	(51) C23C 14/54
(11) 0 716 226	(51) F02M 61/14	(11) 0 736 780	(51) G01T 1/29	(11) 0 753 236 (87) WO 95/26611	(51) H04N 9/73
(11) 0 716 347	(51) G03F 7/32	(11) 0 736 799	(51) G03C 1/498	(11) 0 753 577 (87) WO 95/26404	(51) C12N 15/31
(11) 0 716 829	(51) A61B 5/0225	(11) 0 737 631	(51) B65G 1/04	(11) 0 754 311 (87) WO 95/27919	(51) G02B 27/28
(11) 0 717 079	(51) C08L 101/00	(11) 0 737 756	(51) C22C 29/02	(11) 0 754 386 (87) WO 95/28053	(51) H04N 1/032
(11) 0 719 057	(51) H04N 9/83	(11) 0 738 018	(51) H01M 4/58	(11) 0 754 456	(51) A61K 31/57
(11) 0 719 340 (87) WO 95/07992	(51) C12N 15/60	(11) 0 738 746	(51) C08G 73/14	(11) 0 755 028	(51) G07B 17/00
(11) 0 719 495	(51) A01D 1/00	(11) 0 738 753	(51) C08K 7/14	(11) 0 755 339 (87) WO 95/28300	(51) B60R 19/00
(11) 0 719 586	(51) B05B 1/18	(11) 0 739 084	(51) H02P 5/17	(11) 0 755 463 (87) WO 95/27811	(51) C25C 7/00
(11) 0 719 588	(51) B05B 1/18	(11) 0 739 126	(51) H04N 1/52	(11) 0 755 556 (87) WO 95/28696	(51) G09G 3/34
(11) 0 720 005	(51) G01D 5/38	(11) 0 739 128	(51) H04N 3/233	(11) 0 756 498 (87) WO 95/28183	(51) A61L 27/00
(11) 0 720 094	(51) G06F 11/00	(11) 0 739 210 (87) WO 95/17901	(51) A61K 9/10	(11) 0 756 793 (87) WO 95/29550	(51) H04N 7/12
(11) 0 720 126	(51) G06T 11/20	(11) 0 739 640	(51) A61M 5/32	(11) 0 757 878 (87) WO 95/28810	(51) H04Q 7/10
(11) 0 720 914	(51) B41J 2/17	(11) 0 739 919	(51) C08G 18/71		
(11) 0 722 077	(51) G01B 7/34	(11) 0 740 227	(51) G03G 21/18		
(11) 0 722 650 (87) WO 96/04764	(51) H04R 1/02	(11) 0 740 327	(51) H01J 37/30		
(11) 0 723 188	(51) G03C 1/498	(11) 0 740 344	(51) H01L 27/02		
(11) 0 723 360	(51) H04N 1/40	(11) 0 740 595 (87) WO 94/13439	(51) B26B 13/00		
(11) 0 724 232	(51) B41J 2/325				

(11) 0 803 853	(51) G08G 1/0968	(11) 0 811 280 (87) WO 97/23066	(51) H04B 10/17	(11) 0 826 001 (87) WO 96/34883	(51) C07K 14/235
(11) 0 804 019	(51) H04N 3/20	(11) 0 811 593	(51) C07C 25/24	(11) 0 826 552	(51) B60N 2/28
(11) 0 804 027	(51) H04N 5/74	(11) 0 811 650	(51) C08G 77/46	(11) 0 826 911	(51) F16H 61/02
(11) 0 804 431 (87) WO 96/22288	(51) A61K 31/35	(11) 0 811 653	(51) C08J 5/18	(11) 0 826 927	(51) F23Q 7/00
(11) 0 804 509 (87) WO 96/22333	(51) C09B 63/00	(11) 0 811 773	(51) F16B 13/00	(11) 0 827 273	(51) H03H 9/17
(11) 0 805 015	(51) B29C 47/90	(11) 0 812 099	(51) H04N 1/00	(11) 0 827 631 (87) WO 96/37911	(51) H01L 21/306
(11) 0 805 408	(51) G06K 9/00	(11) 0 812 102	(51) H04N 1/40	(11) 0 827 890	(51) B62B 7/14
(11) 0 805 507	(51) H01Q 1/27	(11) 0 812 946	(51) D06F 37/26	(11) 0 828 797 (87) WO 96/37562	(51) C09D 5/00
(11) 0 805 946 (87) WO 96/12930	(51) G01B 5/28	(11) 0 813 370 (87) WO 96/21364	(51) A23L 1/36	(11) 0 829 243	(51) A61F 2/30
(11) 0 806 087 (87) WO 96/14691	(51) H04B 1/04	(11) 0 814 086 (87) WO 96/28456	(51) C07G 11/00	(11) 0 829 354 (87) WO 97/32728	(51) B41J 2/045
(11) 0 806 389	(51) B65H 5/22	(11) 0 814 274	(51) F16C 11/06	(11) 0 829 787	(51) G05B 19/19
(11) 0 806 401	(51) C03C 17/36	(11) 0 814 444	(51) G08B 17/117	(11) 0 829 957	(51) H03H 9/17
(11) 0 806 430	(51) C07H 3/04	(11) 0 814 804 (87) WO 97/25040	(51) A61K 31/41	(11) 0 830 007	(51) H04N 1/32
(11) 0 806 795	(51) H01L 23/00	(11) 0 815 284 (87) WO 96/27690	(51) C23C 16/50	(11) 0 830 162 (87) WO 96/40330	(51) A61M 5/36
(11) 0 806 802	(51) H01M 4/32	(11) 0 815 306 (87) WO 96/28597	(51) D04H 13/00	(11) 0 830 808 (87) WO 97/38561	(51) H05B 41/288
(11) 0 806 916 (87) WO 96/23453	(51) A61C 8/00	(11) 0 815 326 (87) WO 96/28614	(51) E01F 8/00	(11) 0 830 940	(51) B41C 1/10
(11) 0 806 931 (87) WO 96/23480	(51) A61K 6/00	(11) 0 815 956	(51) B07B 1/12	(11) 0 831 097	(51) C07D 495/04
(11) 0 806 985 (87) WO 96/22835	(51) B04B 1/08	(11) 0 818 208	(51) A61M 5/00	(11) 0 831 338	(51) G01T 1/208
(11) 0 807 508	(51) B29C 45/64	(11) 0 819 322 (87) WO 96/31916	(51) H01P 5/08	(11) 0 831 584	(51) H03F 1/32
(11) 0 807 513	(51) B29C 65/18	(11) 0 820 256 (87) WO 96/32068	(51) A61B 17/00	(11) 0 831 607	(51) H04H 1/00
(11) 0 807 514	(51) B29C 70/42	(11) 0 820 301 (87) WO 96/31232	(51) A61L 27/00	(11) 0 831 654	(51) H04N 7/26
(11) 0 807 833	(51) G02B 5/08	(11) 0 820 404 (87) WO 96/32322	(51) A61B 21/14	(11) 0 832 585	(51) A47C 27/08
(11) 0 807 905	(51) G06K 9/00	(11) 0 820 454 (87) WO 96/32392	(51) C07D 471/14	(11) 0 833 498	(51) H04N 1/407
(11) 0 808 336 (87) WO 96/24625	(51) C08F 214/26	(11) 0 821 593 (87) WO 96/32134	(51) A61K 47/48	(11) 0 833 857 (87) WO 97/00906	(51) C08K 5/00
(11) 0 808 583	(51) A43B 7/00	(11) 0 822 751 (87) WO 97/30594	(51) A22B 5/20	(11) 0 834 052 (87) WO 97/00418	(51) F41C 27/00
(11) 0 808 587	(51) A46B 9/02	(11) 0 823 004 (87) WO 96/34143	(51) D21C 3/24	(11) 0 834 486	(51) C04B 35/5831
(11) 0 808 731	(51) B60C 23/06	(11) 0 823 181 (87) WO 96/34494	(51) H04N 7/173	(11) 0 834 513	(51) C07D 487/04
(11) 0 808 830	(51) C07C 323/20	(11) 0 824 517 (87) WO 96/35668	(51) C07D 211/90	(11) 0 834 585	(51) C22C 1/10
(11) 0 808 870	(51) C08L 23/10	(11) 0 824 556 (87) WO 96/34904	(51) C08G 18/10	(11) 0 834 718	(51) G01B 3/12
(11) 0 809 111	(51) G01N 33/58	(11) 0 824 790 (87) WO 96/35260	(51) H03K 17/041	(11) 0 834 900	(51) H01J 29/68
(11) 0 809 541 (87) WO 96/23600	(51) B05D 7/02	(11) 0 825 017	(51) B31F 1/28	(11) 0 834 947	(51) H01M 8/04
(11) 0 809 771 (87) WO 96/15430	(51) G05D 15/00	(11) 0 825 377	(51) F16L 41/08	(11) 0 835 300 (87) WO 96/31594	(51) C12M 1/26
(11) 0 809 790 (87) WO 96/20391	(51) G01G 19/08	(11) 0 825 627	(51) H01H 3/20	(11) 0 836 276	(51) H03H 2/00
(11) 0 809 893 (87) WO 96/25805	(51) H04B 3/23	(11) 0 825 688	(51) H01R 33/08	(11) 0 836 278	(51) H03H 9/64
(11) 0 810 174	(51) B65H 31/30	(11) 0 825 940 (87) WO 96/35598	(51) B60T 8/48	(11) 0 836 485 (87) WO 97/02051	(51) A61K 49/00
(11) 0 810 625	(51) H01J 29/50	(11) 0 826 001	(51) C07K 14/235	(11) 0 836 550 (87) WO 97/42020	(51) B29C 55/22
(11) 0 810 626	(51) H01J 29/82	(11) 0 826 552	(51) B60N 2/28	(11) 0 836 863	(51) A61M 39/08
(11) 0 811 182 (87) WO 97/19387	(51) G03G 15/01	(11) 0 826 911	(51) F16H 61/02	(11) 0 836 896	(51) B21D 5/04
(11) 0 811 258 (87) WO 96/26556	(51) H01R 4/24	(11) 0 826 927	(51) F23Q 7/00	(11) 0 837 120	(51) C10J 3/00
		(11) 0 827 273	(51) H03H 9/17	(11) 0 837 749 (87) WO 97/00149	(51) B23B 31/107

(11) 0 963 229 (87) WO 98/34709	(51) B01D 19/00	(11) 0 977 621 (87) WO 98/41304	(51) B01D 17/02	(11) 0 991 797 (87) WO 98/59098	(51) C30B 13/02
(11) 0 963 238 (87) WO 98/37948	(51) B01D 59/44	(11) 0 977 726 (87) WO 98/49133	(51) C07C 227/18	(11) 0 992 096 (87) WO 99/56361	(51) H01T 4/06
(11) 0 963 367 (87) WO 97/23438	(51) C07C 43/04	(11) 0 977 816 (87) WO 98/49242	(51) C09D 5/00	(11) 0 992 234	(51) A61K 7/043
(11) 0 964 795 (87) WO 98/39167	(51) B60B 17/00	(11) 0 979 321 (87) WO 98/50613	(51) D03C 19/00	(11) 0 992 316	(51) B23Q 3/18
(11) 0 964 970 (87) WO 98/39536	(51) E04H 6/28	(11) 0 979 351 (87) WO 98/44252	(51) F02D 45/00	(11) 0 992 597	(51) C22B 15/14
(11) 0 965 024 (87) WO 98/39608	(51) F27D 1/16	(11) 0 979 597 (87) WO 98/49872	(51) H05B 33/08	(11) 0 994 112	(51) C07D 307/33
(11) 0 965 035 (87) WO 98/39637	(51) G01N 21/73	(11) 0 981 455 (87) WO 98/51520	(51) B60G 3/02	(11) 0 994 164	(51) C09B 67/00
(11) 0 966 224 (87) WO 98/40006	(51) A61B 3/10	(11) 0 981 709 (87) WO 98/53233	(51) F16K 31/06	(11) 0 994 691 (87) WO 99/11227	(51) A61K 7/13
(11) 0 966 425 (87) WO 99/33784	(51) C07C 227/28	(11) 0 981 945	(51) A01D 34/68	(11) 0 995 063 (87) WO 99/02914	(51) F16L 37/32
(11) 0 966 473 (87) WO 98/38194	(51) C07D 513/06	(11) 0 983 220 (87) WO 98/52892	(51) C07C 29/19	(11) 0 995 441	(51) A61K 31/505
(11) 0 966 837 (87) WO 98/41017	(51) H04N 7/08	(11) 0 983 268 (87) WO 98/50382	(51) C07D 413/12	(11) 0 995 575	(51) B29C 45/42
(11) 0 968 049 (87) WO 98/42433	(51) B01F 3/04	(11) 0 983 308 (87) WO 98/52985	(51) C08F 279/02	(11) 0 995 576	(51) B29C 45/42
(11) 0 968 099 (87) WO 98/42536	(51) B60R 11/02	(11) 0 983 309 (87) WO 98/52987	(51) C08G 18/62	(11) 0 997 273	(51) B41F 13/008
(11) 0 968 149 (87) WO 98/41486	(51) C04B 35/536	(11) 0 983 328 (87) WO 98/50493	(51) C10G 2/00	(11) 0 997 720	(51) G01L 5/28
(11) 0 968 951	(51) B65H 54/38	(11) 0 983 607 (87) WO 98/53485	(51) H01L 21/00	(11) 0 997 800	(51) G05B 17/02
(11) 0 969 464	(51) G11B 20/10	(11) 0 984 020	(51) C07H 17/08	(11) 0 997 873	(51) G11B 7/00
(11) 0 969 472	(51) G11B 27/10	(11) 0 984 861 (87) WO 98/46430	(51) B41J 2/05	(11) 0 997 978	(51) H01Q 19/00
(11) 0 970 085 (87) WO 98/41524	(51) C07D 487/04	(11) 0 985 056 (87) WO 98/54373	(51) C23C 16/452	(11) 0 998 067	(51) G02F 1/35
(11) 0 970 288 (87) WO 98/39539	(51) E05B 49/00	(11) 0 985 155 (87) WO 98/54587	(51) G01R 31/28	(11) 0 998 438 (87) WO 99/01412	(51) C07C 17/04
(11) 0 970 360 (87) WO 98/43061	(51) G01M 15/00	(11) 0 985 650 (87) WO 98/52889	(51) C07C 19/08	(11) 1 002 192 (87) WO 99/04150	(51) F02D 33/02
(11) 0 970 774	(51) B23K 3/06	(11) 0 986 304 (87) WO 98/54969	(51) A01N 47/24	(11) 1 002 256 (87) WO 99/04309	(51) G02F 1/01
(11) 0 972 176 (87) WO 99/39169	(51) G01L 3/12	(11) 0 986 450 (87) WO 98/53958	(51) B25B 13/46	(11) 1 002 521	(51) A61K 7/32
(11) 0 972 209 (87) WO 98/45724	(51) G01S 1/04	(11) 0 986 491 (87) WO 98/55339	(51) B60M 3/00	(11) 1 002 521	(51) A61K 7/32
(11) 0 973 625 (87) WO 98/45075	(51) B23B 31/103	(11) 0 986 803 (87) WO 98/56209	(51) G09B 21/00	(11) 1 003 082	(51) G03G 15/00
(11) 0 973 759 (87) WO 98/45349	(51) C07D 303/40	(11) 0 988 104 (87) WO 98/52679	(51) B01D 53/32	(11) 1 006 174	(51) C12P 7/62
(11) 0 973 960 (87) WO 98/44171	(51) C25D 7/00	(11) 0 988 471 (87) WO 98/58192	(51) F16H 1/16	(11) 1 006 625	(51) H01R 27/00
(11) 0 974 040 (87) WO 98/45666	(51) G01D 5/165	(11) 0 989 114 (87) WO 97/29074	(51) C07C 233/01	(11) 1 007 179 (87) WO 99/12625	(51) B01D 15/08
(11) 0 975 298 (87) WO 98/47453	(51) A61F 13/15	(11) 0 989 154	(51) C08J 3/12	(11) 1 007 191 (87) WO 99/13972	(51) B01D 53/94
(11) 0 976 012 (87) WO 98/48326	(51) G05B 9/03	(11) 0 989 758	(51) H04N 9/804	(11) 1 007 303 (87) WO 98/55280	(51) B27D 1/10
(11) 0 976 098 (87) WO 97/42596	(51) G06K 15/12	(11) 0 990 200 (87) WO 98/58304	(51) G06F 1/00	(11) 1 007 461 (87) WO 98/40300	(51) B65H 45/14
(11) 0 977 318 (87) WO 98/48484	(51) H01R 13/42	(11) 0 991 451 (87) WO 98/47579	(51) A63C 9/08	(11) 1 008 229 (87) WO 99/10966	(51) H02K 7/102
				(11) 1 008 671	(51) C23C 16/44
				(11) 1 009 604 (87) WO 98/51461	(51) B29C 33/10
				(11) 1 010 246 (87) WO 98/52282	(51) H03H 21/00
				(11) 1 010 978	(51) G01N 31/22
				(11) 1 011 340 (87) WO 98/31234	(51) A22C 21/06
				(11) 1 011 901 (87) WO 99/12684	(51) B23B 29/24
				(11) 1 011 937 (87) WO 98/41369	(51) B27B 5/34

(11) 1 012 071 (87) WO 98/43897	(51) B65D 85/32	(11) 1 025 108 (87) WO 99/16772	(51) C07D 498/10	(11) 1 040 041 (87) WO 99/32347	(51) B62D 33/06
(11) 1 013 194	(51) A45F 5/10	(11) 1 027 205 (87) WO 99/21695	(51) B29C 67/24	(11) 1 040 055 (87) WO 99/33716	(51) B65D 83/16
(11) 1 013 438	(51) B41J 2/17	(11) 1 028 637 (87) WO 99/25210	(51) A24D 3/16	(11) 1 040 221 (87) WO 99/32709	(51) D07B 1/16
(11) 1 013 812	(51) D04B 27/26	(11) 1 028 777 (87) WO 99/22809	(51) A61N 1/30	(11) 1 040 560 (87) WO 99/31791	(51) H02M 7/00
(11) 1 014 194	(51) G03F 7/095	(11) 1 028 908 (87) WO 99/18024	(51) B65H 67/048	(11) 1 040 626 (87) WO 99/30464	(51) H04L 12/58
(11) 1 015 275 (87) WO 99/16640	(51) B60R 1/06	(11) 1 028 919 (87) WO 99/24371	(51) C02F 11/12	(11) 1 040 648 (87) WO 99/33260	(51) H04N 3/15
(11) 1 015 283 (87) WO 99/16645	(51) B60R 21/32	(11) 1 029 089 (87) WO 99/20802	(51) C21C 5/52	(11) 1 040 980	(51) B61D 19/00
(11) 1 015 425 (87) WO 99/11614	(51) C07D 201/08	(11) 1 029 111 (87) WO 99/24638	(51) C23C 22/18	(11) 1 040 981	(51) B61D 19/00
(11) 1 015 658 (87) WO 99/11838	(51) C23C 16/16	(11) 1 029 199 (87) WO 99/24757	(51) F23L 11/00	(11) 1 041 044	(51) C02F 3/30
(11) 1 016 167 (87) WO 97/23020	(51) H01R 4/24	(11) 1 029 976	(51) D21F 5/10	(11) 1 041 055	(51) C04B 35/636
(11) 1 016 177 (87) WO 98/39828	(51) H02G 3/04	(11) 1 030 055	(51) F02N 11/08	(11) 1 042 435 (87) WO 99/32589	(51) C11B 3/14
(11) 1 016 624	(51) C01B 31/34	(11) 1 030 887 (87) WO 99/25770	(51) C08L 67/02	(11) 1 042 710 (87) WO 99/32954	(51) G05G 5/00
(11) 1 016 861	(51) G01M 13/02	(11) 1 031 096 (87) WO 99/26162	(51) G06F 15/173	(11) 1 042 944 (87) WO 99/34653	(51) H05H 3/04
(11) 1 017 356 (87) WO 99/16410	(51) A61K 7/32	(11) 1 031 119 (87) WO 99/24948	(51) G08B 1/08	(11) 1 044 357 (87) WO 99/30128	(51) G01N 1/34
(11) 1 017 483 (87) WO 99/10088	(51) B01D 63/16	(11) 1 031 138 (87) WO 99/26232	(51) G10L 13/08	(11) 1 044 476 (87) WO 99/23709	(51) H01M 2/00
(11) 1 018 069 (87) WO 99/15952	(51) G06F 3/023	(11) 1 031 565 (87) WO 99/24412	(51) C07D 273/00	(11) 1 044 580 (87) WO 99/21385	(51) H04Q 7/38
(11) 1 018 216 (87) WO 99/17446	(51) H03H 17/02	(11) 1 031 994	(51) G11C 29/00	(11) 1 044 776	(51) B29C 33/38
(11) 1 019 103 (87) WO 99/08726	(51) A61L 15/38	(11) 1 032 408 (87) WO 99/22749	(51) A61K 35/78	(11) 1 044 976	(51) C07D 487/06
(11) 1 019 390 (87) WO 97/14692	(51) C07D 317/02	(11) 1 032 498 (87) WO 00/16986	(51) B41M 5/30	(11) 1 045 795 (87) WO 99/35041	(51) B65D 19/00
(11) 1 019 669 (87) WO 99/17073	(51) G01B 11/00	(11) 1 032 818 (87) WO 99/27347	(51) G01N 15/14	(11) 1 045 820 (87) WO 99/35110	(51) C07C 11/04
(11) 1 019 753 (87) WO 98/37437	(51) G01V 1/28	(11) 1 032 819 (87) WO 99/27346	(51) G01N 15/14	(11) 1 046 023 (87) WO 99/35472	(51) G01J 3/06
(11) 1 019 775 (87) WO 99/19757	(51) G02B 27/01	(11) 1 034 131 (87) WO 99/28231	(51) B66F 7/16	(11) 1 046 897	(51) G01M 13/02
(11) 1 019 900 (87) WO 99/18562	(51) G10F 1/06	(11) 1 035 841 (87) WO 99/27916	(51) A61K 9/22	(11) 1 047 556 (87) WO 99/37479	(51) B32B 27/28
(11) 1 019 991 (87) WO 99/17410	(51) H04B 10/17	(11) 1 035 919 (87) WO 99/29427	(51) B01L 3/00	(11) 1 047 632 (87) WO 99/36356	(51) C01B 33/00
(11) 1 021 314 (87) WO 99/17961	(51) B60R 16/02	(11) 1 035 920 (87) WO 99/29428	(51) B01L 3/00	(11) 1 048 040 (87) WO 99/36926	(51) H01F 7/16
(11) 1 021 569 (87) WO 98/48057	(51) C21B 13/00	(11) 1 036 098 (87) WO 99/28357	(51) C08F 8/04	(11) 1 048 101 (87) WO 00/30231	(51) H02G 15/013
(11) 1 022 738	(51) G11B 7/00	(11) 1 036 335 (87) WO 99/30170	(51) G01N 35/10	(11) 1 048 695	(51) C09B 67/22
(11) 1 022 960 (87) WO 99/17623	(51) A23L 1/302	(11) 1 036 554	(51) A61K 7/02	(11) 1 049 873 (87) WO 99/37916	(51) F04B 1/04
(11) 1 023 230 (87) WO 99/19235	(51) B65D 83/14	(11) 1 037 797 (87) WO 99/29570	(51) B64D 27/02	(11) 1 049 876 (87) WO 99/37922	(51) F04C 2/10
(11) 1 023 722 (87) WO 99/19869	(51) G11B 7/14	(11) 1 038 139 (87) WO 99/30070	(51) F16L 21/08	(11) 1 050 032 (87) WO 99/36894	(51) G08B 21/00
(11) 1 023 807 (87) WO 99/20049	(51) H04N 7/24	(11) 1 038 352 (87) WO 00/22730	(51) H03K 17/16	(11) 1 050 405	(51) B41F 27/00
(11) 1 024 178	(51) C09B 67/22			(11) 1 050 777	(51) G03C 1/498
				(11) 1 051 081 (87) WO 99/38389	(51) A23L 1/05

(11) 1 051 787 (87) WO 99/39418	(51) H02H 7/122	(11) 1 066 415 (87) WO 99/51787	(51) C22C 14/00	(11) 1 082 021 (87) WO 99/62348	(51) A23C 19/032
(11) 1 052 167	(51) B62J 15/02	(11) 1 067 631	(51) H01R 4/30	(11) 1 082 194 (87) WO 00/29170	(51) B24B 23/03
(11) 1 052 173	(51) B65B 35/24	(11) 1 068 063 (87) WO 00/46012	(51) B29C 65/18	(11) 1 082 254 (87) WO 99/61322	(51) B65C 11/02
(11) 1 052 456	(51) F23K 3/02	(11) 1 068 109 (87) WO 99/50106	(51) B60R 21/32	(11) 1 082 276 (87) WO 99/55634	(51) C04B 28/02
(11) 1 053 043 (87) WO 99/58190	(51) A61N 1/30	(11) 1 068 633 (87) WO 99/52125	(51) H01J 37/32	(11) 1 082 704 (87) WO 99/63487	(51) G06T 11/80
(11) 1 053 438 (87) WO 99/40379	(51) F25B 25/02	(11) 1 069 218	(51) D03C 3/20	(11) 1 083 791 (87) WO 99/59407	(51) A01N 25/34
(11) 1 053 458 (87) WO 99/40404	(51) G01L 5/16	(11) 1 069 819 (87) WO 99/52345	(51) A01H 5/10	(11) 1 083 812 (87) WO 99/62389	(51) A47J 37/04
(11) 1 053 515 (87) WO 00/11529	(51) G05B 19/42	(11) 1 069 849 (87) WO 99/52402	(51) A47B 96/20	(11) 1 084 132 (87) WO 99/62918	(51) C07F 15/00
(11) 1 053 588 (87) WO 99/35733	(51) H02M 1/00	(11) 1 070 203 (87) WO 99/54625	(51) F04B 1/20	(11) 1 084 198 (87) WO 99/57204	(51) C09C 3/08
(11) 1 054 010	(51) C07D 311/96	(11) 1 072 151 (87) WO 99/52273	(51) H04N 3/15	(11) 1 084 377 (87) WO 99/64809	(51) F41B 11/02
(11) 1 054 143	(51) F02B 47/08	(11) 1 073 554 (87) WO 99/47338	(51) B29C 49/48	(11) 1 084 471 (87) WO 99/59064	(51) G06F 11/14
(11) 1 055 152 (87) WO 99/41641	(51) G03B 37/00	(11) 1 073 775 (87) WO 99/53111	(51) C22C 1/04	(11) 1 084 518 (87) WO 99/57775	(51) H01M 4/96
(11) 1 056 357 (87) WO 99/42001	(51) A23L 1/29	(11) 1 073 884 (87) WO 99/56090	(51) G01F 1/48	(11) 1 085 954 (87) WO 99/64188	(51) B22C 9/02
(11) 1 056 366 (87) WO 00/36946	(51) A45C 13/02	(11) 1 074 163 (87) WO 99/55114	(51) H04Q 7/38	(11) 1 085 962 (87) WO 99/54083	(51) B23K 37/047
(11) 1 056 798 (87) WO 99/43734	(51) C08G 69/08	(11) 1 074 993	(51) G11C 11/406	(11) 1 085 988 (87) WO 99/64255	(51) B60B 7/06
(11) 1 057 165 (87) WO 99/41729	(51) G09F 11/02	(11) 1 075 330 (87) WO 99/56879	(51) B02C 17/22	(11) 1 088 640	(51) B29C 45/14
(11) 1 058 617 (87) WO 99/36252	(51) B31D 5/00	(11) 1 075 688 (87) WO 99/57712	(51) G10K 11/02	(11) 1 089 376	(51) H01Q 1/12
(11) 1 058 707 (87) WO 99/43738	(51) C08G 77/56	(11) 1 075 726 (87) WO 99/56375	(51) H02J 9/06	(11) 1 089 716 (87) WO 99/66905	(51) A61K 9/20
(11) 1 058 927 (87) WO 99/45532	(51) G10L 19/12	(11) 1 076 805 (87) WO 99/50616	(51) G01B 9/02	(11) 1 094 938 (87) WO 99/64234	(51) B32B 17/08
(11) 1 059 001 (87) WO 99/30499	(51) H04N 7/16	(11) 1 076 878 (87) WO 99/59099	(51) G06K 9/00	(11) 1 095 168 (87) WO 00/03047	(51) C22C 29/08
(11) 1 059 934 (87) WO 99/43344	(51) A61K 38/39	(11) 1 077 118	(51) B26B 5/00	(11) 1 095 236 (87) WO 99/67588	(51) F27B 7/08
(11) 1 060 024 (87) WO 99/44745	(51) B01L 3/14	(11) 1 078 455 (87) WO 99/59245	(51) H03H 21/00	(11) 1 095 913 (87) WO 99/58465	(51) C04B 14/10
(11) 1 060 088 (87) WO 99/44840	(51) B44C 1/10	(11) 1 078 456 (87) WO 99/57809	(51) H03J 5/24	(11) 1 097 186 (87) WO 00/00571	(51) C10G 2/00
(11) 1 060 460 (87) WO 99/45513	(51) G08B 13/24	(11) 1 078 472 (87) WO 99/62195	(51) H04B 1/48	(11) 1 100 767 (87) WO 00/07977	(51) C07C 217/60
(11) 1 062 686 (87) WO 99/46802	(51) H01L 21/00	(11) 1 078 509 (87) WO 99/60777	(51) H04N 3/15	(11) 1 101 218 (87) WO 00/05707	(51) G10K 11/16
(11) 1 062 832 (87) WO 99/46951	(51) H04Q 11/00	(11) 1 079 947 (87) WO 99/62659	(51) B22D 41/18	(11) 1 102 743 (87) WO 00/07980	(51) C07C 237/42
(11) 1 063 125	(51) B60R 1/06	(11) 1 079 993 (87) WO 99/59843	(51) B60R 21/00	(11) 1 104 034	(51) H01L 41/09
(11) 1 064 816 (87) WO 99/49685	(51) H04Q 7/38	(11) 1 080 235 (87) WO 99/55919	(51) C21B 13/10	(11) 1 104 340 (87) WO 00/09272	(51) B05C 17/035
(11) 1 065 124	(51) B61F 5/30	(11) 1 080 509 (87) WO 99/60643	(51) H01M 8/02	(11) 1 105 337 (87) WO 00/76898	(51) B66B 11/00
(11) 1 065 938 (87) WO 99/49738	(51) A23D 7/00	(11) 1 080 540 (87) WO 99/62193	(51) H04B 1/40	(11) 1 105 653 (87) WO 00/11355	(51) F16B 19/10
(11) 1 066 340 (87) WO 99/51681	(51) C09B 19/02	(11) 1 081 196	(51) C09B 67/22		
(11) 1 066 344 (87) WO 99/48983	(51) C09B 62/008				

(11) 1 105 836 (87) WO 00/10121	(51) G06K 15/02	(11) 1 133 532 (87) WO 00/31188	(51) C09B 67/00	(11) 1 183 619 (87) WO 00/63788	(51) G06F 15/18
(11) 1 106 769	(51) E05G 1/024	(11) 1 135 442 (87) WO 00/32697	(51) C09B 67/22	II.2(2)	
(11) 1 108 384	(51) A47J 27/16	(11) 1 135 654 (87) WO 00/34718	(51) F24D 19/08	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 109 733 (87) WO 00/15529	(51) B65H 29/00	(11) 1 135 878 (87) WO 00/33493	(51) H04H 1/00	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 110 098 (87) WO 00/11491	(51) G01S 1/04	(11) 1 137 816 (87) WO 00/28095	(51) C21B 13/10	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 110 919	(51) C03B 37/018	(11) 1 137 898 (87) WO 00/34713	(51) F23D 17/00	(11) 0 227 795	(51) C12Q 1/68
(11) 1 115 777 (87) WO 00/15697	(51) C08J 9/00	(11) 1 140 257 (87) WO 00/33898	(51) A61M 5/142	(11) 0 331 352	(51) G07B 17/02
(11) 1 116 214 (87) WO 00/14719	(51) G10H 1/00	(11) 1 140 543 (87) WO 00/37276	(51) B60K 17/34	(11) 0 400 990	(51) H04N 5/262
(11) 1 116 252 (87) WO 00/19475	(51) H01H 85/02	(11) 1 140 544 (87) WO 00/35700	(51) B60K 17/346	(11) 0 404 351	(51) C08L 21/00
(11) 1 116 330 (87) WO 00/14883	(51) H03M 1/06	(11) 1 141 094 (87) WO 00/42092	(51) C08G 77/48	(11) 0 406 272	(51) C12N 15/12
(11) 1 117 463 (87) WO 00/20074	(51) A62D 3/00	(11) 1 141 765 (87) WO 00/37989	(51) G02B 26/02	(11) 0 443 609	(51) C08F 2/18
(11) 1 117 509 (87) WO 00/18550	(51) B26F 1/40	(11) 1 141 765 (87) WO 00/37989	(51) G02B 26/02	(11) 0 473 642	(51) A61M 25/01
(11) 1 119 526 (87) WO 00/17125	(51) C04B 18/02	(11) 1 144 213 (87) WO 00/35689	(51) B60H 1/00	(11) 0 494 941	(51) A61F 13/56
(11) 1 119 906 (87) WO 00/16474	(51) H03F 1/32	(11) 1 145 227 (87) WO 00/68934	(51) G10L 19/00	(11) 0 496 342	(51) C07D 319/18
(11) 1 119 962 (87) WO 00/22815	(51) H04N 5/00	(11) 1 145 421 (87) WO 00/41294	(51) H02P 3/10	(11) 0 522 561	(51) B60H 1/00
(11) 1 120 330	(51) B62D 5/30	(11) 1 146 886 (87) WO 00/45828	(51) A61K 35/78	(11) 0 602 326	(51) B41M 5/00
(11) 1 121 669 (87) WO 00/22582	(51) G07F 7/08	(11) 1 146 896 (87) WO 00/43034	(51) A61K 38/28	(11) 0 602 694	(51) B65G 47/34
(11) 1 121 684 (87) WO 00/23982	(51) G10L 13/02	(11) 1 147 156 (87) WO 00/44849	(51) C09J 183/04	(11) 0 618 853	(51) B26B 19/04
(11) 1 123 525 (87) WO 00/23844	(51) G02B 23/24	(11) 1 147 363 (87) WO 00/45114	(51) F41A 35/02	(11) 0 646 318	(51) A22C 13/00
(11) 1 123 526 (87) WO 00/25170	(51) G02B 26/08	(11) 1 150 409	(51) H02G 3/30	(11) 0 653 248	(51) B05D 7/02
(11) 1 124 675 (87) WO 00/24560	(51) B29C 45/02	(11) 1 152 928 (87) WO 00/50267	(51) B60R 21/00	(11) 0 655 329	(51) B41F 21/10
(11) 1 124 689 (87) WO 00/26031	(51) B41F 21/00	(11) 1 153 340 (87) WO 00/48051	(51) G05D 23/27	(11) 0 657 314	(51) B60C 23/06
(11) 1 125 175 (87) WO 00/25186	(51) G05D 1/02	(11) 1 153 481 (87) WO 00/51241	(51) H03M 7/40	(11) 0 677 323	(51) B01F 7/04
(11) 1 125 212 (87) WO 00/54162	(51) G06F 13/24	(11) 1 161 294 (87) WO 00/54874	(51) B01F 5/06	(11) 0 677 363	(51) B28B 1/50
(11) 1 125 431 (87) WO 00/25515	(51) H04N 5/783	(11) 1 161 360 (87) WO 00/68039	(51) B60R 13/08	(11) 0 733 445	(51) B26B 19/04
(11) 1 126 941 (87) WO 00/25966	(51) B23B 31/26	(11) 1 161 711 (87) WO 00/55545	(51) G05D 23/19	(11) 0 767 760	(51) C03B 11/12
(11) 1 126 991 (87) WO 00/27667	(51) B60N 2/08	(11) 1 162 896 (87) WO 00/56180	(51) A24F 19/00	(11) 0 773 070	(51) B07B 1/15
(11) 1 127 457 (87) WO 00/28731	(51) H04N 5/262	(11) 1 165 535 (87) WO 00/61570	(51) C07D 301/06	(11) 0 793 693	(51) C09D 4/06
(11) 1 127 948	(51) C22C 19/05	(11) 1 174 446	(51) C08F 218/04	(11) 0 836 576	(51) B65D 47/08
(11) 1 129 140 (87) WO 00/27923	(51) C08L 97/00	(11) 1 175 283 (87) WO 00/67952	(51) B25B 1/12	II.5	
(11) 1 133 412 (87) WO 00/32444	(51) B60R 19/18	(11) 1 177 391 (87) WO 00/70239	(51) F16H 3/095	• 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) 0 022 217 (84) CH 30.06.1996 DE 03.05.2000 GB 25.06.1999	(51) G02F 1/133 (84) LI 30.06.1996 FR 30.06.1999 NL 01.01.1997
				(11) 0 040 318 (84) AT 10.04.1999 DE 01.02.2000 GB 10.04.1999	(51) C01B 15/043 (84) BE 30.04.1999 FR 30.04.1998 NL 01.11.1999
				(11) 0 045 401 (84) DE 03.05.2000 GB 11.07.1999	(51) B60C 23/04 (84) FR 31.07.1999

- (11) **0 086 862** (51) A61F 5/00
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 31.03.1992
CH 31.03.1992 LI 31.03.1992
DE 01.12.1998 FR 31.03.1998
GB 04.03.1992 IT 16.09.1987
LU 31.03.1988 NL 01.10.1992
SE 05.03.1992
- (11) **0 144 135** (51) C09D 13/00
(84) AT 18.10.2000 (84) BE 31.10.1996
CH 31.10.1992 LI 31.10.1992
FR 31.10.2000 GB 18.10.1996
NL 01.05.1997 SE 19.10.1993
- (11) **0 145 350** (51) C03C 1/00
(84) AT 19.11.1997 (84) BE 30.11.1997
FR 30.11.1997 SE 20.11.1997
- (11) **0 146 289** (51) C11D 1/62
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 02.06.1993
FR 30.11.1996 GB 29.11.1996
NL 02.06.1993 CH 02.06.1993
LI 02.06.1993
- (11) **0 146 697** (51) G01B 7/00
(84) CH 30.09.1997 (84) LI 30.09.1997
DE 03.06.1998 FR 30.09.1997
GB 27.09.1997 SE 28.09.1997
- (11) **0 153 674** (51) C01F 7/02
(84) FR 28.02.1998
- (11) **0 176 063** (51) H05B 3/74
(84) AT 21.09.1997 (84) DE 03.06.1998
FR 30.09.1997 GB 21.09.1997
NL 30.05.1990 SE 22.09.1997
- (11) **0 188 795** (51) B21C 47/04
(84) BE 31.12.1997 (84) FR 31.12.1997
GB 21.12.1997 NL 01.07.1990
- (11) **0 618 925** (51) C07H 21/04
(45) 29.08.2001
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
01 29.05.2002
British Biotech Pharmaceuticals Limited, Warlington Road, Oxford OX4 6LY, GB
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 29.05.2002
Cureon A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
(74) Schouboe, Anne, Plougmann, Vingtoft & Partners A/S Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K, DK
- (11) **0 625 529** (51) C08G 18/62
(45) 29.08.2001
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 29.05.2002
Solutia Germany GmbH & Co. KG, Patent- und Lizenz-Abteilung, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 632 163** (51) D21H 27/08
(45) 29.08.2001
(73) THE DEXTER CORPORATION, One Elm Street, Windsor Locks, CT 06096, US
01 29.05.2002
J. R. CROMPTON LIMITED, BUNLIGHT HOUSE QUAY STREET, MANCHESTER M3 3JZ, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (11) **0 634 485** (51) C11D 17/04
(45) 05.09.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 31.05.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (11) **0 688 639** (51) B27N 3/00
(45) 05.09.2001
(73) MASONITE CORPORATION, One South Wacker Drive, Chicago Illinois 60606, US
01 01.06.2002
Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Str. 16, 3105 Unterradlberg, AT
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 698 483** (51) B32B 9/00
(45) 05.09.2001
(73) TONCELLI, Marcello, Via Papa Giovanni XXIII, 2, 36061 Bassano Del Grappa (Vicenza), IT
01 03.06.2002
Calvasina S.p.A., Viale Promessi Sposi 10, 23668 Valmadrera LC, IT
(74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
- (11) **0 708 820** (51) C11D 7/12
(45) 29.08.2001
(73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
01 28.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 711 371** (51) D21H 23/76
(45) 29.08.2001
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
01 29.05.2002
EKA CHEMICALS AB Patent Department, Box 11556, S-100 61 Stockholm, SE
- (11) **0 717 299** (51) G02B 13/24
(45) 29.08.2001
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 27.05.2002
Carl Zeiss, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **0 729 737** (51) A61H 3/04
(45) 22.08.2001
(73) Premis Medical B.V., Traay 153A, 3971 GE Driebergen, NL
01 21.05.2002
Richard van Seenus Nederland B.V., Bolderweg 6, 1332 AT Almere, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **0 734 478** (51) E03F 5/10
(45) 05.09.2001
(73) Urriola, Humberto, 55 Romney Road, St. Ives New South Wales 2075, AU
01 31.05.2002
Funke Kunststoffe GmbH, Osttor 84 - 90, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
- (11) **0 738 260** (51) C07C 251/60
(45) 29.08.2001
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
01 29.05.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 753 335** (51) B01D 53/56
(45) 29.08.2001
(73) EUG Elektromark Umwelt GmbH, Bahnhofstr. 7, 58095 Hagen, DE
01 18.05.2002
ERC Emissions-Reduzierungs-Concepte GmbH, Oststrasse 67 a, 22844 Norderstedt, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE
02 29.05.2002
Rethmann Photo Recycling GmbH, Brunnenstr. 138, 44536 Lünen, DE
(74) Hartmann, Günter, Dr. Dipl.-Chem., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
03 28.05.2002
Edelchemie Panheel B.V., St. Antoniusstraat 15, 6097 Panheel, NL
(74) Borleffs, Jan Julius Willem, Haagsch Octrooibureau, Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL
04 29.05.2002
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **0 766 709** (51) C08J 5/18
(45) 29.08.2001
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
01 28.05.2002
Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65293 Wiesbaden, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 767 297** (51) F01N 7/18
(45) 29.08.2001
(73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
01 27.05.2002
Zeuna-Stärker GmbH & Co. KG, Aeussere Uferstrasse 61-69/73, D-86154 Augsburg, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), et al, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
02 29.05.2002
J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(74) Thallinger, Wolfgang, c/o J. Eberspächer GmbH & Co., Patentabteilung, Postfach 10 03 61, 73703 Esslingen, DE
- (11) **0 768 476** (51) F16F 9/02
(45) 12.09.2001
(73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
01 24.05.2002
Stabilus GmbH, WallersheimerWeg 100, 56070 Koblenz, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Wackernheimer Strasse 27, 55262 Heidesheim, DE
- (11) **0 783 254** (51) A23L 3/36
(45) 29.08.2001
(73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
01 29.05.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB

- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 792 290** (51) C07K 14/62
- (45) 29.08.2001
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- 01 28.05.2002
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
- (74) Pritchard, Judith, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **0 792 342** (51) C11D 3/386
- (45) 05.09.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 30.05.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 801 255** (51) F16K 11/074
- (45) 29.08.2001
- (73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- 01 27.05.2002
Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, D-70567 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 811 435** (51) B21B 37/28
- (45) 05.09.2001
- (73) BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEH, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH, Sohnstrasse 65, D-40237 Düsseldorf, DE
- 01 24.05.2002
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
- (11) **0 811 576** (51) C01B 21/04
- (45) 05.09.2001
- (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
- 01 28.05.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 811 636** (51) C08F 2/10
- (45) 22.08.2001
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- 01 22.05.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., Patentanwältin Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **0 813 131** (51) G05B 19/4093
- (45) 08.08.2001
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- 01 29.04.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- 02 29.04.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 821 579** (51) A61K 7/06
- (45) 29.08.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 24.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 28.05.2002
Goldwell GmbH, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 826 837** (51) E03C 1/01
- (45) 29.08.2001
- (73) DAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
- 01 27.05.2002
CREVAN S.R.L., Via del Mella 19/20, 25131 Brescia, IT
- (11) **0 838 388** (51) B62D 23/00
- (45) 05.09.2001
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 01 29.05.2002
Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
- (11) **0 841 891** (51) A61K 7/06
- (45) 07.11.2001
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 31.05.2002
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (74) Schulze, Rainer (DE), Wella Aktiengesellschaft Abt. RP Berliner Allee 65, D-64274 Darmstadt, DE
- (11) **0 849 579** (51) G01M 1/22
- (45) 29.08.2001
- (73) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
- 01 29.05.2002
Schenk RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **0 852 097** (51) H04N 7/088
- (45) 29.08.2001
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- 01 29.05.2002
BetaResearch GmbH, Betastr. 1, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE
- 02 29.05.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 858 500** (51) C11D 11/00
- (45) 05.09.2001
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 04.06.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Agnew, Andrew, Unilever plc Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 862 591** (51) C08F 291/00
- (45) 29.08.2001
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 01 29.05.2002
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 869 192** (51) C22B 1/00
- (45) 29.08.2001
- (73) Jansen, Wolfgang, Drususallee 87, 41460 Neuss, DE
- 01 29.05.2002
Dipl.-Ing. Eberhard Kübel, Heide 22, 41564 KAARST, DE
- (74) Sieckmann, Ralf, Dr., et al, Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE
- (11) **0 869 203** (51) C30B 29/12
- (45) 22.08.2001
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 22.05.2002
Schott Glas et al, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz/DE, DE
- (74) Fritzsche, Thomas M., Dr., et al, Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
- (11) **0 873 732** (51) A61F 2/06
- (45) 29.08.2001
- (73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US
- 01 29.05.2002
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 877 874** (51) F16G 13/00
- (45) 29.08.2001
- (73) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71567 Oppenweiler, DE
- 01 28.05.2002
ekd gelenkrohr GmbH, Steinhof 47, 40699 Erkrath, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwältin Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **0 881 193** (51) C01B 39/02
- (45) 29.08.2001
- (73) ALSI-PENTA Zeolithe GmbH, Alustrasse 50 - 52, 92421 Schwandorf, DE
- 01 28.05.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 881 308** (51) C22C 38/06
- (45) 29.08.2001
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- 01 29.05.2002
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (74) Kruit, J., Ir., et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) 0 910 155 (51) H02K 19/22 (45) 29.08.2001 (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP 01 28.05.2002 Valeo Equipements Electroniques Moteurs, 2 rue André Bouille, F-94017 CRETEIL, FR	(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	(11) 0 617 520 (51) H04B 1/38 (45) 01.08.2001
(11) 0 912 156 (51) A61K 7/00 (45) 29.08.2001 (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 SE 01 29.05.2002 L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR	(11) 1 067 495 (51) G07G 1/00 (45) 22.08.2001 (73) Anker Systems GmbH, Am Stadtholz 39, 33609 Bielefeld, DE 01 22.05.2002 Wincor Nixdorf GmbH&Co. KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE	(11) 0 620 100 (51) B29C 63/36 (45) 01.08.2001 (11) 0 623 890 (51) G06K 9/38 (45) 01.08.2001 (11) 0 624 810 (51) G02B 6/38 (45) 01.08.2001 (11) 0 625 404 (51) B23P 11/00 (45) 01.08.2001 (11) 0 625 984 (51) C07D 501/20 (45) 01.08.2001 (11) 0 626 538 (51) F23D 14/22 (45) 01.08.2001 (11) 0 630 672 (51) B01D 27/06 (45) 01.08.2001 (11) 0 631 503 (51) A61K 38/17 (45) 01.08.2001 (11) 0 631 683 (51) G08G 1/017 (45) 01.08.2001 (11) 0 632 578 (51) H03F 1/02 (45) 01.08.2001 (11) 0 633 786 (51) A61K 41/00 (45) 01.08.2001 (11) 0 633 946 (51) C12Q 1/58 (45) 01.08.2001 (11) 0 640 254 (51) H02J 17/00 (45) 01.08.2001 (11) 0 641 229 (51) A61M 16/00 (45) 01.08.2001 (11) 0 641 801 (51) C07K 16/00 (45) 01.08.2001 (11) 0 643 135 (51) C12N 15/54 (45) 01.08.2001 (11) 0 643 355 (51) G06T 17/20 (45) 01.08.2001 (11) 0 643 601 (51) A61N 1/32 (45) 01.08.2001 (11) 0 644 301 (51) E04B 1/76 (45) 01.08.2001 (11) 0 644 666 (51) H04B 5/00 (45) 01.08.2001 (11) 0 645 012 (51) G01N 33/487 (45) 01.08.2001 (11) 0 645 720 (51) G06F 17/27 (45) 01.08.2001 (11) 0 649 434 (51) C07K 14/655 (45) 01.08.2001 (11) 0 650 213 (51) H01Q 1/36 (45) 01.08.2001 (11) 0 654 532 (51) C12P 21/08 (45) 01.08.2001 (11) 0 655 423 (51) C03B 37/023 (45) 01.08.2001 (11) 0 655 841 (51) H03M 1/06 (45) 01.08.2001 (11) 0 656 448 (51) E03B 3/03 (45) 01.08.2001
(11) 0 941 298 (51) C11D 3/386 (45) 29.08.2001 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) CH DE ES IT LI (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) GB 01 24.05.2002 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	(11) 0 283 311 (51) H01L 21/316 (45) 01.08.2001 (11) 0 450 658 (51) G06F 9/38 (45) 01.08.2001 (11) 0 459 397 (51) H01L 21/76 (45) 01.08.2001 (11) 0 463 024 (51) C12N 15/56 (45) 01.08.2001 (11) 0 496 605 (51) H01L 21/306 (45) 01.08.2001 (11) 0 498 827 (51) C12N 15/11 (45) 01.08.2001 (11) 0 506 637 (51) H04L 9/32 (45) 01.08.2001 (11) 0 512 855 (51) A61L 15/28 (45) 01.08.2001 (11) 0 530 306 (51) C09K 21/02 (45) 01.08.2001 (11) 0 558 054 (51) G06F 17/30 (45) 01.08.2001 (11) 0 561 258 (51) H04L 27/20 (45) 01.08.2001 (11) 0 562 548 (51) G06F 11/20 (45) 01.08.2001 (11) 0 569 583 (51) A61K 51/00 (45) 01.08.2001 (11) 0 571 202 (51) C07D 457/02 (45) 01.08.2001 (11) 0 576 199 (51) C07D 249/08 (45) 01.08.2001 (11) 0 587 906 (51) C04B 35/00 (45) 01.08.2001 (11) 0 588 168 (51) H02M 3/335 (45) 01.08.2001 (11) 0 590 012 (51) C12N 15/57 (45) 01.08.2001 (11) 0 592 402 (51) G06F 17/27 (45) 01.08.2001 (11) 0 597 315 (51) H03M 1/66 (45) 01.08.2001 (11) 0 611 377 (51) C08F 4/602 (45) 01.08.2001	(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE (74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE (74) Kirsch, Susan Edith (GB), Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE 01 29.05.2002 E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US (74) Kirsch, Susan Edith (GB), Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB (73) Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eislingen, DE 01 22.05.2002 ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR 01 29.05.2002 GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE (73) Anker Systems GmbH, Am Stadtholz 39, 33609 Bielefeld, DE 01 22.05.2002 Wincor Nixdorf GmbH&Co. KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(11) 0 656 946 (45) 01.08.2001	(51) C12N 15/13	(11) 0 685 743 (45) 01.08.2001	(51) G01R 21/127	(11) 0 703 108 (45) 01.08.2001	(51) B60J 10/02
(11) 0 658 255 (45) 01.08.2001	(51) G03G 9/08	(11) 0 685 744 (45) 01.08.2001	(51) G01R 21/133	(11) 0 704 067 (45) 01.08.2001	(51) G02B 5/23
(11) 0 660 773 (45) 01.08.2001	(51) B32B 15/04	(11) 0 685 940 (45) 01.08.2001	(51) H03K 17/12	(11) 0 704 138 (45) 01.08.2001	(51) H04N 9/31
(11) 0 662 455 (45) 01.08.2001	(51) C03B 29/06	(11) 0 685 944 (45) 01.08.2001	(51) H03M 1/30	(11) 0 704 824 (45) 01.08.2001	(51) G06T 15/10
(11) 0 663 704 (45) 01.08.2001	(51) H01R 13/24	(11) 0 686 986 (45) 01.08.2001	(51) H01H 1/00	(11) 0 704 899 (45) 01.08.2001	(51) H01L 23/31
(11) 0 665 481 (45) 01.08.2001	(51) G05B 19/401	(11) 0 688 136 (45) 01.08.2001	(51) H04N 9/72	(11) 0 705 974 (45) 01.08.2001	(51) F03B 11/06
(11) 0 665 986 (45) 01.08.2001	(51) H01M 8/02	(11) 0 688 143 (45) 01.08.2001	(51) H04R 1/10	(11) 0 706 170 (45) 01.08.2001	(51) G10L 13/06
(11) 0 667 593 (45) 01.08.2001	(51) G06T 5/20	(11) 0 689 185 (45) 01.08.2001	(51) G10H 1/00	(11) 0 706 230 (45) 01.08.2001	(51) H01P 1/205
(11) 0 667 897 (45) 01.08.2001	(51) C12N 9/08	(11) 0 689 804 (45) 01.08.2001	(51) A61C 8/00	(11) 0 706 287 (45) 01.08.2001	(51) H04N 1/60
(11) 0 670 619 (45) 01.08.2001	(51) F16L 3/015	(11) 0 689 925 (45) 01.08.2001	(51) B29C 47/02	(11) 0 706 893 (45) 01.08.2001	(51) B41J 11/42
(11) 0 672 794 (45) 01.08.2001	(51) E02D 3/046	(11) 0 690 202 (45) 01.08.2001	(51) F01D 5/08	(11) 0 708 360 (45) 01.08.2001	(51) G03B 17/02
(11) 0 672 883 (45) 01.08.2001	(51) F41H 5/04	(11) 0 690 703 (45) 01.08.2001	(51) A61F 3/00	(11) 0 709 287 (45) 01.08.2001	(51) B64F 1/12
(11) 0 673 650 (45) 01.08.2001	(51) A61K 31/505	(11) 0 691 846 (45) 01.08.2001	(51) A61K 31/495	(11) 0 709 706 (45) 01.08.2001	(51) G02B 26/02
(11) 0 674 174 (45) 01.08.2001	(51) G01N 33/52	(11) 0 692 543 (45) 01.08.2001	(51) C21B 13/00	(11) 0 709 828 (45) 01.08.2001	(51) G11B 5/31
(11) 0 674 446 (45) 01.08.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 693 514 (45) 01.08.2001	(51) C08G 65/00	(11) 0 710 031 (45) 01.08.2001	(51) H04N 7/26
(11) 0 675 394 (45) 01.08.2001	(51) G03B 27/46	(11) 0 693 669 (45) 01.08.2001	(51) G01B 7/012	(11) 0 710 036 (45) 01.08.2001	(51) H04N 9/31
(11) 0 675 580 (45) 01.08.2001	(51) H01S 5/06	(11) 0 693 870 (45) 01.08.2001	(51) A01J 5/00	(11) 0 711 599 (45) 01.08.2001	(51) B01J 23/86
(11) 0 676 662 (45) 01.08.2001	(51) G03B 7/24	(11) 0 694 607 (45) 01.08.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 711 847 (45) 01.08.2001	(51) C23C 16/50
(11) 0 679 016 (45) 01.08.2001	(51) H04N 1/407	(11) 0 698 106 (45) 01.08.2001	(51) C12N 15/82	(11) 0 712 457 (45) 01.08.2001	(51) E02B 15/04
(11) 0 680 001 (45) 01.08.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 698 119 (45) 01.08.2001	(51) C12Q 1/02	(11) 0 713 084 (45) 01.08.2001	(51) G01L 1/24
(11) 0 681 099 (45) 01.08.2001	(51) F02C 3/32	(11) 0 698 810 (45) 01.08.2001	(51) G03B 17/30	(11) 0 713 353 (45) 01.08.2001	(51) H05B 41/295
(11) 0 681 232 (45) 01.08.2001	(51) G05D 23/19	(11) 0 698 841 (45) 01.08.2001	(51) G05F 3/30	(11) 0 714 567 (45) 01.08.2001	(51) H02P 5/402
(11) 0 682 286 (45) 01.08.2001	(51) G03B 42/04	(11) 0 700 598 (45) 01.08.2001	(51) H03K 3/01	(11) 0 715 572 (45) 01.08.2001	(51) B32B 31/08
(11) 0 682 443 (45) 01.08.2001	(51) H04N 3/233	(11) 0 701 160 (45) 01.08.2001	(51) G02F 1/1337	(11) 0 716 372 (45) 01.08.2001	(51) G06F 3/12
(11) 0 683 987 (45) 01.08.2001	(51) A23L 1/317	(11) 0 701 227 (45) 01.08.2001	(51) G06K 17/00	(11) 0 717 095 (45) 01.08.2001	(51) C10G 11/18
(11) 0 684 086 (45) 01.08.2001	(51) B07C 3/00	(11) 0 701 709 (45) 01.08.2001	(51) G02C 7/02	(11) 0 717 180 (45) 01.08.2001	(51) F02C 3/30
(11) 0 684 659 (45) 01.08.2001	(51) H01Q 1/22	(11) 0 702 154 (45) 01.08.2001	(51) F04C 2/10	(11) 0 717 337 (45) 01.08.2001	(51) G06F 1/00
(11) 0 685 725 (45) 01.08.2001	(51) G01N 15/06	(11) 0 702 288 (45) 01.08.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 719 268 (45) 01.08.2001	(51) C07D 487/14
(11) 0 685 726 (45) 01.08.2001	(51) G01N 15/06	(11) 0 702 362 (45) 01.08.2001	(51) G11B 15/665	(11) 0 719 576 (45) 01.08.2001	(51) B01D 12/00

(11) 0 719 589 (45) 01.08.2001	(51) B05B 1/18	(11) 0 735 112 (45) 01.08.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 742 517 (45) 01.08.2001	(51) G06F 9/45
(11) 0 719 910 (45) 01.08.2001	(51) F01M 13/04	(11) 0 735 209 (45) 01.08.2001	(51) E04B 9/06	(11) 0 742 712 (45) 01.08.2001	(51) A61K 9/20
(11) 0 720 354 (45) 01.08.2001	(51) H04N 3/32	(11) 0 735 249 (45) 01.08.2001	(51) F01L 13/00	(11) 0 742 998 (45) 01.08.2001	(51) A01J 25/15
(11) 0 721 247 (45) 01.08.2001	(51) H02J 7/00	(11) 0 735 256 (45) 01.08.2001	(51) F02D 11/10	(11) 0 743 018 (45) 01.08.2001	(51) A23L 1/162
(11) 0 721 561 (45) 01.08.2001	(51) F41G 1/32	(11) 0 735 399 (45) 01.08.2001	(51) G02B 26/12	(11) 0 743 175 (45) 01.08.2001	(51) B32B 17/10
(11) 0 721 852 (45) 01.08.2001	(51) B60C 9/08	(11) 0 735 694 (45) 01.08.2001	(51) H03M 3/00	(11) 0 743 287 (45) 01.08.2001	(51) C03B 7/06
(11) 0 722 576 (45) 01.08.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 736 165 (45) 01.08.2001	(51) F41B 3/02	(11) 0 743 430 (45) 01.08.2001	(51) F01N 3/28
(11) 0 722 840 (45) 01.08.2001	(51) B41J 17/36	(11) 0 736 358 (45) 01.08.2001	(51) B23P 15/18	(11) 0 743 760 (45) 01.08.2001	(51) H03M 5/12
(11) 0 722 981 (45) 01.08.2001	(51) C08L 23/02	(11) 0 736 607 (45) 01.08.2001	(51) C12Q 1/00	(11) 0 744 068 (45) 01.08.2001	(51) G10H 1/38
(11) 0 723 293 (45) 01.08.2001	(51) H01L 23/433	(11) 0 737 021 (45) 01.08.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 744 227 (45) 01.08.2001	(51) B21B 13/02
(11) 0 723 635 (45) 01.08.2001	(51) F16F 15/12	(11) 0 737 242 (45) 01.08.2001	(51) C11D 3/395	(11) 0 744 350 (45) 01.08.2001	(51) B65D 25/52
(11) 0 724 159 (45) 01.08.2001	(51) G01P 1/00	(11) 0 737 475 (45) 01.08.2001	(51) A61K 31/00	(11) 0 744 501 (45) 01.08.2001	(51) E02F 9/22
(11) 0 724 915 (45) 01.08.2001	(51) B05D 5/00	(11) 0 737 751 (45) 01.08.2001	(51) C12P 7/62	(11) 0 744 565 (45) 01.08.2001	(51) F16H 61/06
(11) 0 725 520 (45) 01.08.2001	(51) H04L 12/43	(11) 0 737 778 (45) 01.08.2001	(51) E01B 1/00	(11) 0 744 666 (45) 01.08.2001	(51) G03G 5/147
(11) 0 725 521 (45) 01.08.2001	(51) H04L 12/43	(11) 0 738 063 (45) 01.08.2001	(51) H04L 25/06	(11) 0 744 806 (45) 01.08.2001	(51) H02G 15/18
(11) 0 726 297 (45) 01.08.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 738 603 (45) 01.08.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 745 415 (45) 01.08.2001	(51) B01D 29/39
(11) 0 726 511 (45) 01.08.2001	(51) G05D 16/06	(11) 0 739 094 (45) 01.08.2001	(51) H03K 17/10	(11) 0 745 787 (45) 01.08.2001	(51) F16H 57/10
(11) 0 727 623 (45) 01.08.2001	(51) F24F 6/04	(11) 0 739 536 (45) 01.08.2001	(51) H01L 21/266	(11) 0 746 023 (45) 01.08.2001	(51) H01L 23/48
(11) 0 727 766 (45) 01.08.2001	(51) G10H 1/34	(11) 0 739 772 (45) 01.08.2001	(51) B60L 11/12	(11) 0 747 540 (45) 01.08.2001	(51) E02F 3/88
(11) 0 728 292 (45) 01.08.2001	(51) F41G 1/36	(11) 0 740 048 (45) 01.08.2001	(51) E21B 37/06	(11) 0 747 561 (45) 01.08.2001	(51) E06B 9/17
(11) 0 728 325 (45) 01.08.2001	(51) G02F 1/225	(11) 0 740 178 (45) 01.08.2001	(51) G02B 19/00	(11) 0 748 218 (45) 01.08.2001	(51) A61K 31/135
(11) 0 729 761 (45) 01.08.2001	(51) A61L 29/00	(11) 0 740 393 (45) 01.08.2001	(51) H02J 7/14	(11) 0 748 413 (45) 01.08.2001	(51) E04H 15/64
(11) 0 730 354 (45) 01.08.2001	(51) H04B 10/18	(11) 0 740 425 (45) 01.08.2001	(51) H03M 1/74	(11) 0 749 523 (45) 01.08.2001	(51) F02D 29/06
(11) 0 730 540 (45) 01.08.2001	(51) B61D 17/04	(11) 0 740 671 (45) 01.08.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 749 922 (45) 01.08.2001	(51) B65H 3/08
(11) 0 731 145 (45) 01.08.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 740 703 (45) 01.08.2001	(51) C12N 15/31	(11) 0 751 237 (45) 01.08.2001	(51) C23C 16/00
(11) 0 731 659 (45) 01.08.2001	(51) A47L 9/14	(11) 0 741 267 (45) 01.08.2001	(51) F23G 5/16	(11) 0 751 519 (45) 01.08.2001	(51) G11B 20/10
(11) 0 732 138 (45) 01.08.2001	(51) B01D 53/22	(11) 0 741 348 (45) 01.08.2001	(51) G05B 19/418	(11) 0 752 481 (45) 01.08.2001	(51) C22C 19/05
(11) 0 732 333 (45) 01.08.2001	(51) C07D 401/12	(11) 0 741 613 (45) 01.08.2001	(51) B21D 5/16	(11) 0 752 505 (45) 01.08.2001	(51) E04B 1/94
(11) 0 732 389 (45) 01.08.2001	(51) C10G 65/10	(11) 0 742 402 (45) 01.08.2001	(51) F16L 37/18	(11) 0 752 632 (45) 01.08.2001	(51) G05B 19/042

(11) 0 752 912 (45) 01.08.2001	(51) B01J 27/053	(11) 0 767 008 (45) 01.08.2001	(51) B05C 1/08	(11) 0 779 765 (45) 01.08.2001	(51) H05B 33/12
(11) 0 753 310 (45) 01.08.2001	(51) A61K 39/02	(11) 0 767 409 (45) 01.08.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 779 837 (45) 01.08.2001	(51) B01J 31/00
(11) 0 754 113 (45) 01.08.2001	(51) B29C 47/08	(11) 0 768 193 (45) 01.08.2001	(51) B60C 23/06	(11) 0 780 241 (45) 01.08.2001	(51) B41M 5/40
(11) 0 754 480 (45) 01.08.2001	(51) A63G 7/00	(11) 0 768 741 (45) 01.08.2001	(51) H02B 7/06	(11) 0 780 268 (45) 01.08.2001	(51) B60R 13/02
(11) 0 754 523 (45) 01.08.2001	(51) B23Q 35/128	(11) 0 768 752 (45) 01.08.2001	(51) H03F 1/32	(11) 0 780 596 (45) 01.08.2001	(51) F16H 3/00
(11) 0 754 537 (45) 01.08.2001	(51) B29C 49/78	(11) 0 770 732 (45) 01.08.2001	(51) E01B 9/30	(11) 0 780 743 (45) 01.08.2001	(51) G05B 9/02
(11) 0 754 866 (45) 01.08.2001	(51) F15B 13/00	(11) 0 770 870 (45) 01.08.2001	(51) G01N 30/20	(11) 0 781 933 (45) 01.08.2001	(51) F16D 3/78
(11) 0 756 517 (45) 01.08.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 771 149 (45) 01.08.2001	(51) A22C 17/02	(11) 0 782 833 (45) 01.08.2001	(51) A47H 5/032
(11) 0 756 702 (45) 01.08.2001	(51) G01N 1/12	(11) 0 771 935 (45) 01.08.2001	(51) E21B 43/04	(11) 0 783 081 (45) 01.08.2001	(51) F16H 63/42
(11) 0 758 919 (45) 01.08.2001	(51) B01J 21/04	(11) 0 773 043 (45) 01.08.2001	(51) A62C 13/76	(11) 0 783 377 (45) 01.08.2001	(51) B05D 1/28
(11) 0 760 696 (45) 01.08.2001	(51) A61M 39/26	(11) 0 773 118 (45) 01.08.2001	(51) B60C 23/06	(11) 0 784 711 (45) 01.08.2001	(51) C22C 26/00
(11) 0 760 952 (45) 01.08.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 773 390 (45) 01.08.2001	(51) F16H 48/12	(11) 0 785 078 (45) 01.08.2001	(51) B41J 3/407
(11) 0 760 973 (45) 01.08.2001	(51) G05D 1/00	(11) 0 773 409 (45) 01.08.2001	(51) F23N 5/20	(11) 0 785 289 (45) 01.08.2001	(51) C22C 33/02
(11) 0 761 629 (45) 01.08.2001	(51) C07C 33/02	(11) 0 773 890 (45) 01.08.2001	(51) B05B 9/08	(11) 0 785 340 (45) 01.08.2001	(51) F01L 1/18
(11) 0 762 217 (45) 01.08.2001	(51) G03G 5/05	(11) 0 774 365 (45) 01.08.2001	(51) B44C 1/17	(11) 0 785 737 (45) 01.08.2001	(51) A46B 11/00
(11) 0 762 832 (45) 01.08.2001	(51) A01N 37/06	(11) 0 774 788 (45) 01.08.2001	(51) H01L 29/788	(11) 0 786 227 (45) 01.08.2001	(51) A47K 17/00
(11) 0 763 064 (45) 01.08.2001	(51) C08F 2/32	(11) 0 775 192 (45) 01.08.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 787 730 (45) 01.08.2001	(51) C07D 487/04
(11) 0 763 133 (45) 01.08.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 775 812 (45) 01.08.2001	(51) F02B 33/36	(11) 0 787 924 (45) 01.08.2001	(51) F16F 13/26
(11) 0 763 277 (45) 01.08.2001	(51) H02M 3/335	(11) 0 775 953 (45) 01.08.2001	(51) G05D 1/06	(11) 0 790 807 (45) 01.08.2001	(51) A61B 19/00
(11) 0 763 688 (45) 01.08.2001	(51) F16L 21/08	(11) 0 776 126 (45) 01.08.2001	(51) H04N 5/32	(11) 0 791 873 (45) 01.08.2001	(51) G05B 19/416
(11) 0 764 277 (45) 01.08.2001	(51) G01S 7/40	(11) 0 776 147 (45) 01.08.2001	(51) H05B 33/12	(11) 0 792 641 (45) 01.08.2001	(51) A61K 31/40
(11) 0 764 488 (45) 01.08.2001	(51) B22F 3/11	(11) 0 776 914 (45) 01.08.2001	(51) C08F 222/12	(11) 0 793 048 (45) 01.08.2001	(51) F16L 41/12
(11) 0 764 511 (45) 01.08.2001	(51) B29C 45/24	(11) 0 776 948 (45) 01.08.2001	(51) C09B 67/00	(11) 0 793 960 (45) 01.08.2001	(51) A61K 31/00
(11) 0 764 533 (45) 01.08.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 777 489 (45) 01.08.2001	(51) A61K 35/72	(11) 0 794 447 (45) 01.08.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 765 078 (45) 01.08.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 778 413 (45) 01.08.2001	(51) F02M 63/02	(11) 0 794 815 (45) 01.08.2001	(51) A62B 18/08
(11) 0 765 081 (45) 01.08.2001	(51) H04N 5/445	(11) 0 778 448 (45) 01.08.2001	(51) F23N 5/18	(11) 0 794 822 (45) 01.08.2001	(51) B01D 15/00
(11) 0 765 805 (45) 01.08.2001	(51) B63C 11/12	(11) 0 778 493 (45) 01.08.2001	(51) G03C 1/83	(11) 0 796 010 (45) 01.08.2001	(51) H04N 5/21
(11) 0 766 029 (45) 01.08.2001	(51) F16K 31/06	(11) 0 779 271 (45) 01.08.2001	(51) C07C 233/11	(11) 0 796 583 (45) 01.08.2001	(51) A47H 1/02
(11) 0 766 204 (45) 01.08.2001	(51) G06T 5/40	(11) 0 779 609 (45) 01.08.2001	(51) G10L 15/06	(11) 0 796 735 (45) 01.08.2001	(51) B41F 33/00

(11) 0 796 828 (45) 01.08.2001	(51) C04B 35/599	(11) 0 810 262 (45) 01.08.2001	(51) C08K 5/14	(11) 0 826 570 (45) 01.08.2001	(51) B61D 17/06
(11) 0 796 920 (45) 01.08.2001	(51) C21D 1/667	(11) 0 810 302 (45) 01.08.2001	(51) C23F 11/12	(11) 0 826 657 (45) 01.08.2001	(51) C07C 47/277
(11) 0 798 166 (45) 01.08.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 810 342 (45) 01.08.2001	(51) E05F 1/12	(11) 0 826 777 (45) 01.08.2001	(51) C12Q 1/54
(11) 0 798 455 (45) 01.08.2001	(51) F02D 11/08	(11) 0 810 723 (45) 01.08.2001	(51) H03H 1/00	(11) 0 827 801 (45) 01.08.2001	(51) B23K 9/08
(11) 0 798 502 (45) 01.08.2001	(51) F16K 37/00	(11) 0 811 114 (45) 01.08.2001	(51) F01P 1/02	(11) 0 828 084 (45) 01.08.2001	(51) F16B 19/00
(11) 0 800 297 (45) 01.08.2001	(51) H04L 27/34	(11) 0 811 639 (45) 01.08.2001	(51) C08F 4/02	(11) 0 828 609 (45) 01.08.2001	(51) B32B 27/32
(11) 0 801 916 (45) 01.08.2001	(51) A47C 23/06	(11) 0 811 756 (45) 01.08.2001	(51) F01P 5/10	(11) 0 828 921 (45) 01.08.2001	(51) E21B 23/00
(11) 0 802 329 (45) 01.08.2001	(51) F15B 1/26	(11) 0 812 745 (45) 01.08.2001	(51) B60T 1/087	(11) 0 828 992 (45) 01.08.2001	(51) G01C 19/56
(11) 0 802 349 (45) 01.08.2001	(51) F16H 3/091	(11) 0 813 035 (45) 01.08.2001	(51) F27B 7/24	(11) 0 829 385 (45) 01.08.2001	(51) B60J 10/12
(11) 0 802 469 (45) 01.08.2001	(51) G05D 1/06	(11) 0 813 611 (45) 01.08.2001	(51) C14C 1/04	(11) 0 830 224 (45) 01.08.2001	(51) B22D 41/24
(11) 0 802 576 (45) 01.08.2001	(51) H01P 5/08	(11) 0 814 999 (45) 01.08.2001	(51) B62D 31/00	(11) 0 831 154 (45) 01.08.2001	(51) C22C 47/00
(11) 0 802 703 (45) 01.08.2001	(51) H05B 41/282	(11) 0 816 656 (45) 01.08.2001	(51) F02D 41/14	(11) 0 833 051 (45) 01.08.2001	(51) F02N 11/08
(11) 0 803 442 (45) 01.08.2001	(51) B65D 1/02	(11) 0 817 977 (45) 01.08.2001	(51) G01S 3/789	(11) 0 834 420 (45) 01.08.2001	(51) B60N 2/44
(11) 0 803 554 (45) 01.08.2001	(51) C09D 11/10	(11) 0 818 078 (45) 01.08.2001	(51) H03H 17/02	(11) 0 834 763 (45) 01.08.2001	(51) G02F 1/133
(11) 0 803 563 (45) 01.08.2001	(51) C10L 1/00	(11) 0 818 414 (45) 01.08.2001	(51) B67B 7/04	(11) 0 835 798 (45) 01.08.2001	(51) B62D 5/097
(11) 0 803 617 (45) 01.08.2001	(51) E04F 13/08	(11) 0 819 351 (45) 01.08.2001	(51) H04N 3/15	(11) 0 838 344 (45) 01.08.2001	(51) B41K 1/50
(11) 0 803 954 (45) 01.08.2001	(51) H02G 15/04	(11) 0 820 266 (45) 01.08.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 838 889 (45) 01.08.2001	(51) H02K 9/06
(11) 0 804 032 (45) 01.08.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 820 308 (45) 01.08.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 839 923 (45) 01.08.2001	(51) C22F 1/10
(11) 0 806 344 (45) 01.08.2001	(51) B65B 7/14	(11) 0 820 549 (45) 01.08.2001	(51) E02D 5/22	(11) 0 840 053 (45) 01.08.2001	(51) F16L 59/02
(11) 0 806 719 (45) 01.08.2001	(51) G05F 3/26	(11) 0 821 144 (45) 01.08.2001	(51) F01M 9/10	(11) 0 840 366 (45) 01.08.2001	(51) H01L 21/316
(11) 0 806 760 (45) 01.08.2001	(51) G10L 21/02	(11) 0 821 580 (45) 01.08.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 841 101 (45) 01.08.2001	(51) B08B 9/04
(11) 0 806 963 (45) 01.08.2001	(51) A61K 39/00	(11) 0 822 846 (45) 01.08.2001	(51) A61M 37/00	(11) 0 841 193 (45) 01.08.2001	(51) B42F 7/14
(11) 0 807 461 (45) 01.08.2001	(51) B01J 19/18	(11) 0 822 972 (45) 01.08.2001	(51) C11D 1/66	(11) 0 841 842 (45) 01.08.2001	(51) H05K 7/20
(11) 0 807 531 (45) 01.08.2001	(51) B41K 1/04	(11) 0 823 364 (45) 01.08.2001	(51) B62D 25/20	(11) 0 842 405 (45) 01.08.2001	(51) G01L 1/24
(11) 0 808 437 (45) 01.08.2001	(51) F16L 15/06	(11) 0 824 577 (45) 01.08.2001	(51) C10M 105/32	(11) 0 842 803 (45) 01.08.2001	(51) B60J 7/12
(11) 0 808 998 (45) 01.08.2001	(51) F01N 3/02	(11) 0 824 665 (45) 01.08.2001	(51) F28F 1/32	(11) 0 843 180 (45) 01.08.2001	(51) G01S 7/497
(11) 0 809 276 (45) 01.08.2001	(51) H01J 61/28	(11) 0 825 453 (45) 01.08.2001	(51) G01S 7/52	(11) 0 843 957 (45) 01.08.2001	(51) A01B 73/04
(11) 0 809 943 (45) 01.08.2001	(51) A24C 5/18	(11) 0 826 410 (45) 01.08.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 844 085 (45) 01.08.2001	(51) B41F 35/00
(11) 0 810 224 (45) 01.08.2001	(51) C07D 405/12	(11) 0 826 485 (45) 01.08.2001	(51) B29D 31/50	(11) 0 844 297 (45) 01.08.2001	(51) C10J 3/66

(11) 0 844 787 (45) 01.08.2001	(51) H04N 3/26	(11) 0 862 998 (45) 01.08.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 878 345 (45) 01.08.2001	(51) B60N 2/22
(11) 0 846 067 (45) 01.08.2001	(51) B60R 13/10	(11) 0 863 341 (45) 01.08.2001	(51) F16K 7/14	(11) 0 878 591 (45) 01.08.2001	(51) E04B 9/20
(11) 0 846 344 (45) 01.08.2001	(51) H01M 2/20	(11) 0 863 800 (45) 01.08.2001	(51) B01J 31/14	(11) 0 879 423 (45) 01.08.2001	(51) G01S 5/14
(11) 0 846 895 (45) 01.08.2001	(51) F16H 55/56	(11) 0 863 957 (45) 01.08.2001	(51) B05D 5/10	(11) 0 879 939 (45) 01.08.2001	(51) F01N 3/02
(11) 0 847 540 (45) 01.08.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 864 428 (45) 01.08.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 880 279 (45) 01.08.2001	(51) H04N 5/74
(11) 0 847 874 (45) 01.08.2001	(51) B42C 9/00	(11) 0 864 532 (45) 01.08.2001	(51) C01C 3/02	(11) 0 880 828 (45) 01.08.2001	(51) H04B 1/12
(11) 0 847 895 (45) 01.08.2001	(51) B60Q 1/115	(11) 0 866 140 (45) 01.08.2001	(51) C21C 7/072	(11) 0 881 015 (45) 01.08.2001	(51) B22D 11/04
(11) 0 848 455 (45) 01.08.2001	(51) H01R 13/422	(11) 0 866 141 (45) 01.08.2001	(51) C21D 1/76	(11) 0 881 089 (45) 01.08.2001	(51) B41L 13/06
(11) 0 848 896 (45) 01.08.2001	(51) H05B 37/02	(11) 0 868 539 (45) 01.08.2001	(51) C22C 21/00	(11) 0 881 618 (45) 01.08.2001	(51) G09F 9/37
(11) 0 849 865 (45) 01.08.2001	(51) H02K 15/03	(11) 0 868 673 (45) 01.08.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 883 198 (45) 01.08.2001	(51) H01M 4/32
(11) 0 850 416 (45) 01.08.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 868 742 (45) 01.08.2001	(51) H01L 21/28	(11) 0 883 463 (45) 01.08.2001	(51) B23Q 5/54
(11) 0 850 760 (45) 01.08.2001	(51) B41F 9/00	(11) 0 869 255 (45) 01.08.2001	(51) E06B 9/86	(11) 0 884 441 (45) 01.08.2001	(51) E05D 5/12
(11) 0 851 689 (45) 01.08.2001	(51) H04N 9/804	(11) 0 870 736 (45) 01.08.2001	(51) C03B 37/012	(11) 0 885 013 (45) 01.08.2001	(51) A61K 39/275
(11) 0 851 730 (45) 01.08.2001	(51) A01N 59/02	(11) 0 871 155 (45) 01.08.2001	(51) G09F 9/37	(11) 0 886 582 (45) 01.08.2001	(51) B41N 1/20
(11) 0 852 256 (45) 01.08.2001	(51) C10G 9/16	(11) 0 871 272 (45) 01.08.2001	(51) H02J 3/00	(11) 0 886 609 (45) 01.08.2001	(51) B65D 71/00
(11) 0 852 427 (45) 01.08.2001	(51) H03G 7/00	(11) 0 872 722 (45) 01.08.2001	(51) G01N 15/14	(11) 0 887 126 (45) 01.08.2001	(51) B21D 39/10
(11) 0 852 546 (45) 01.08.2001	(51) B60R 9/04	(11) 0 873 212 (45) 01.08.2001	(51) B22D 11/10	(11) 0 887 323 (45) 01.08.2001	(51) C03C 15/00
(11) 0 853 710 (45) 01.08.2001	(51) E04F 10/06	(11) 0 873 670 (45) 01.08.2001	(51) H05B 33/08	(11) 0 888 600 (45) 01.08.2001	(51) G09F 3/10
(11) 0 854 102 (45) 01.08.2001	(51) B65G 29/00	(11) 0 875 758 (45) 01.08.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 888 804 (45) 01.08.2001	(51) B01D 53/22
(11) 0 854 174 (45) 01.08.2001	(51) C08L 53/02	(11) 0 875 956 (45) 01.08.2001	(51) H01Q 1/22	(11) 0 889 959 (45) 01.08.2001	(51) C12N 15/12
(11) 0 855 712 (45) 01.08.2001	(51) G11B 23/40	(11) 0 876 053 (45) 01.08.2001	(51) H04N 3/15	(11) 0 890 092 (45) 01.08.2001	(51) G01N 21/15
(11) 0 856 443 (45) 01.08.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 876 119 (45) 01.08.2001	(51) A47C 1/032	(11) 0 890 104 (45) 01.08.2001	(51) G01N 33/68
(11) 0 857 409 (45) 01.08.2001	(51) A01C 17/00	(11) 0 876 248 (45) 01.08.2001	(51) B29C 45/44	(11) 0 890 214 (45) 01.08.2001	(51) H02K 3/50
(11) 0 857 460 (45) 01.08.2001	(51) A61B 5/15	(11) 0 876 249 (45) 01.08.2001	(51) B29C 65/14	(11) 0 892 967 (45) 01.08.2001	(51) G07F 7/00
(11) 0 859 028 (45) 01.08.2001	(51) C08L 71/02	(11) 0 876 950 (45) 01.08.2001	(51) B62D 5/06	(11) 0 894 167 (45) 01.08.2001	(51) E02D 5/06
(11) 0 859 449 (45) 01.08.2001	(51) H02K 7/116	(11) 0 877 179 (45) 01.08.2001	(51) F16H 7/08	(11) 0 894 281 (45) 01.08.2001	(51) G02F 1/1335
(11) 0 861 337 (45) 01.08.2001	(51) C21C 7/10	(11) 0 877 737 (45) 01.08.2001	(51) C07D 233/26	(11) 0 896 761 (45) 01.08.2001	(51) H03B 5/36
(11) 0 862 567 (45) 01.08.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 878 144 (45) 01.08.2001	(51) A45D 8/14	(11) 0 897 353 (45) 01.08.2001	(51) B60R 21/22
(11) 0 862 629 (45) 01.08.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 878 288 (45) 01.08.2001	(51) B29C 65/48	(11) 0 898 774 (45) 01.08.2001	(51) G10K 11/178

(11) 0 900 033 (45) 01.08.2001	(51) A46B 5/00	(11) 0 928 398 (45) 01.08.2001	(51) F23G 5/30	(11) 0 960 524 (45) 01.08.2001	(51) H04N 1/32
(11) 0 901 429 (45) 01.08.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 929 502 (45) 01.08.2001	(51) C07C 2/00	(11) 0 962 446 (45) 01.08.2001	(51) C07C 201/16
(11) 0 902 142 (45) 01.08.2001	(51) E05B 65/10	(11) 0 931 169 (45) 01.08.2001	(51) C22C 19/05	(11) 0 963 020 (45) 01.08.2001	(51) H02G 3/06
(11) 0 902 658 (45) 01.08.2001	(51) A61B 17/72	(11) 0 931 287 (45) 01.08.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 963 726 (45) 01.08.2001	(51) A47J 36/16
(11) 0 902 679 (45) 01.08.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 931 864 (45) 01.08.2001	(51) D01H 15/00	(11) 0 965 723 (45) 01.08.2001	(51) E06B 9/17
(11) 0 903 036 (45) 01.08.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 932 495 (45) 01.08.2001	(51) B30B 15/16	(11) 0 966 555 (45) 01.08.2001	(51) C23F 11/06
(11) 0 903 416 (45) 01.08.2001	(51) C22C 9/04	(11) 0 933 115 (45) 01.08.2001	(51) B01D 46/24	(11) 0 968 321 (45) 01.08.2001	(51) C23C 30/00
(11) 0 904 204 (45) 01.08.2001	(51) B42F 15/00	(11) 0 933 934 (45) 01.08.2001	(51) H04N 5/445	(11) 0 969 910 (45) 01.08.2001	(51) B01D 29/31
(11) 0 904 950 (45) 01.08.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 934 217 (45) 01.08.2001	(51) B65G 47/84	(11) 0 970 332 (45) 01.08.2001	(51) F25B 35/04
(11) 0 906 324 (45) 01.08.2001	(51) C07H 5/10	(11) 0 936 870 (45) 01.08.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 970 333 (45) 01.08.2001	(51) F25B 35/04
(11) 0 907 589 (45) 01.08.2001	(51) B65G 1/00	(11) 0 939 868 (45) 01.08.2001	(51) F16H 61/06	(11) 0 973 688 (45) 01.08.2001	(51) B67D 3/04
(11) 0 907 755 (45) 01.08.2001	(51) C21B 3/08	(11) 0 941 228 (45) 01.08.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 975 350 (45) 01.08.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 907 843 (45) 01.08.2001	(51) F16F 9/46	(11) 0 941 441 (45) 01.08.2001	(51) F16L 59/02	(11) 0 975 473 (45) 01.08.2001	(51) B44C 1/22
(11) 0 911 156 (45) 01.08.2001	(51) B41F 7/24	(11) 0 946 396 (45) 01.08.2001	(51) B65D 77/20	(11) 0 979 381 (45) 01.08.2001	(51) F28F 9/013
(11) 0 914 486 (45) 01.08.2001	(51) C22C 21/00	(11) 0 948 654 (45) 01.08.2001	(51) C21B 13/14	(11) 0 979 576 (45) 01.08.2001	(51) H04N 5/225
(11) 0 914 859 (45) 01.08.2001	(51) B01F 1/00	(11) 0 948 890 (45) 01.08.2001	(51) A01K 97/08	(11) 0 980 296 (45) 01.08.2001	(51) B23B 13/12
(11) 0 916 485 (45) 01.08.2001	(51) B41F 13/004	(11) 0 949 625 (45) 01.08.2001	(51) G11B 33/00	(11) 0 981 289 (45) 01.08.2001	(51) A47J 31/60
(11) 0 917 259 (45) 01.08.2001	(51) H01R 43/28	(11) 0 950 823 (45) 01.08.2001	(51) F16D 3/205	(11) 0 981 920 (45) 01.08.2001	(51) H04Q 7/36
(11) 0 918 220 (45) 01.08.2001	(51) G01N 33/72	(11) 0 952 823 (45) 01.08.2001	(51) A61K 9/20	(11) 0 983 195 (45) 01.08.2001	(51) B64F 1/06
(11) 0 918 715 (45) 01.08.2001	(51) B65G 47/76	(11) 0 953 760 (45) 01.08.2001	(51) F02M 25/022	(11) 0 984 848 (45) 01.08.2001	(51) B26B 5/00
(11) 0 918 736 (45) 01.08.2001	(51) C07C 2/66	(11) 0 954 710 (45) 01.08.2001	(51) F16G 13/16	(11) 0 985 170 (45) 01.08.2001	(51) G05B 23/02
(11) 0 921 211 (45) 01.08.2001	(51) C23C 28/02	(11) 0 954 889 (45) 01.08.2001	(51) H01R 43/01	(11) 0 985 334 (45) 01.08.2001	(51) H05K 7/10
(11) 0 921 898 (45) 01.08.2001	(51) B23Q 1/26	(11) 0 955 696 (45) 01.08.2001	(51) H01R 13/436	(11) 0 986 845 (45) 01.08.2001	(51) H01S 5/10
(11) 0 921 970 (45) 01.08.2001	(51) B61D 45/00	(11) 0 956 220 (45) 01.08.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 986 846 (45) 01.08.2001	(51) H01S 5/10
(11) 0 922 797 (45) 01.08.2001	(51) D01H 4/50	(11) 0 956 486 (45) 01.08.2001	(51) F25D 29/00	(11) 0 986 870 (45) 01.08.2001	(51) H04K 3/00
(11) 0 925 168 (45) 01.08.2001	(51) B29C 65/32	(11) 0 957 938 (45) 01.08.2001	(51) A61K 47/10	(11) 0 986 913 (45) 01.08.2001	(51) H04N 7/18
(11) 0 925 200 (45) 01.08.2001	(51) B60J 11/00	(11) 0 958 332 (45) 01.08.2001	(51) C10J 3/54	(11) 0 989 951 (45) 01.08.2001	(51) B65H 59/22
(11) 0 927 422 (45) 01.08.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 958 551 (45) 01.08.2001	(51) G07C 3/00	(11) 0 991 969 (45) 01.08.2001	(51) G02B 6/38
(11) 0 927 454 (45) 01.08.2001	(51) H03H 9/145	(11) 0 960 032 (45) 01.08.2001	(51) B41J 25/304	(11) 0 992 353 (45) 01.08.2001	(51) B41J 19/14

(11) **0 994 480** (51) G11B 27/10
(45) 01.08.2001

(11) **0 996 848** (51) F28F 21/04
(45) 01.08.2001

(11) **1 001 547** (51) H04B 1/38
(45) 01.08.2001

(11) **1 002 317** (51) G11B 33/02
(45) 01.08.2001

(11) **1 004 110** (51) G09F 9/33
(45) 01.08.2001

(11) **1 005 422** (51) B60N 2/28
(45) 01.08.2001

(11) **1 008 277** (51) H04R 3/00
(45) 01.08.2001

(11) **1 010 619** (51) B65B 7/02
(45) 01.08.2001

(11) **1 013 938** (51) F04D 29/28
(45) 01.08.2001

(11) **1 017 843** (51) C12Q 1/02
(45) 01.08.2001

(11) **1 024 030** (51) B44C 5/08
(45) 01.08.2001

(11) **1 025 421** (51) G01C 19/66
(45) 01.08.2001

(11) **1 027 471** (51) C23C 4/12
(45) 01.08.2001

(11) **1 028 914** (51) C01B 31/00
(45) 01.08.2001

(11) **1 029 203** (51) F24F 12/00
(45) 01.08.2001

(11) **1 029 471** (51) A47C 1/023
(45) 01.08.2001

(11) **1 030 791** (51) B60K 6/06
(45) 01.08.2001

(11) **1 033 930** (51) A47J 47/00
(45) 01.08.2001

(11) **1 034 137** (51) C02F 1/00
(45) 01.08.2001

(11) **1 037 627** (51) A61K 31/335
(45) 01.08.2001

(11) **1 053 136** (51) B60R 21/20
(45) 01.08.2001

(11) **1 056 994** (51) G01K 13/08
(45) 01.08.2001

(11) **1 106 851** (51) F16C 29/06
(45) 01.08.2001

(11) **1 116 902** (51) F16H 61/24
(45) 01.08.2001

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 695 351**
02 14.10.2000
PDS-BUNDESTAGSFRAKTION, Jägerstr. 67, 10117
BERLIN, DE

(11) **0 768 100**
02 05.06.2002
Paul Preising GmbH&CO KG, 51688
Ohl/Wipperfürth, DE

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 239 292** 07.05.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(11) **0 447 916** 12.03.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 582 930** 07.05.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 592 527** 01.02.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 609 771** 10.03.2002
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 629 778** 07.05.2001
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 634 674** 04.03.2002
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE

(11) **0 638 165** 07.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE

(11) **0 651 659** 22.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 678 487** 01.03.2002
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI

(11) **0 683 210** 04.03.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 692 616** 03.03.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 713 669** 25.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
PT SE

(11) **0 746 503** 21.03.2002
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 751 743** 08.05.2002
(84) DE DK ES FR GB IT SE

(11) **0 778 248** 07.03.2002
(84) AT DE DK ES GR PT

(11) **0 830 608** 22.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 884 291** 21.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
NL SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 443 882** 05.03.2002

(11) **0 493 953** 10.04.2002

(11) **0 598 817** 03.05.2002

(11) **0 627 986** 02.03.2002

(11) **0 683 024** 03.03.2002

(11) **0 785 059** 05.02.2002

(11) **0 823 318** 01.03.2002

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 649 723** 02.03.2002

(11) **0 786 838** 02.03.2002

(11) **0 798 293** 07.03.2002

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) **0 406 272**
(51) **C12N 15/12** C12P 21/00
G01N 33/68

(11) **0 463 101**
(51) **C07K 7/06** A61K 38/03
G01N 33/564 G01N 33/68

(11) **0 756 742**
(51) **G10L 15/26**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 936 582** (51) G07D 5/00
(30) 03.09.1997 ES 9701880

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 012 653** (51) G02B 17/06
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 100 164** (51) H01R 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

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) **0 621 402** (51) F02B 41/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren für die Brennstoffeinspritzung und Zündung in einer Brennkraftmaschine

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 250 229** (51) C08F 10/00
(73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(11) **0 605 428** (51) C12P 21/02
(73) hCell Technology, Inc., 730 Willow Street, Fort Willow, Reno, NV 89511, US

(11) **0 653 517** (51) E01C 19/10
(73) Ghirardelli, Giorgio, Via Monterosso 71, 47023 Cesena (Forlì), IT

(11) **0 726 638** (51) H02K 17/32
(73) Chiba, Akira, 1-8-14-707, Shimoochiai, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Fukao, Tadashi, 24-45, Matsukazedai, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP

(11) **0 731 130** (51) C08J 7/04
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(11) **0 757 129** (51) D21H 23/38
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(11) **0 774 432** (51) B65G 59/00
(73) SASIB S.p.A., Via di Corticella, 87/89, 40128 Bologna, IT

(11) **0 787 857** (51) D21H 23/32
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(11) **0 807 538** (51) B44C 1/22
(73) Continental Asia Investments Limited, Sui On Centre, 188 Lockhard Rd., Wan Chai, Hong Kong, HK

(11) **0 824 667** (51) G01C 23/00
(73) L-3 Communications Corporation, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona 85027-4400, US

(11) **0 835 408** (51) F21V 8/00
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(11) **0 849 390** (51) D06F 39/00
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(11) **0 857 218** (51) C12Q 1/68
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE

(11) **0 876 513** (51) C22C 19/05
(73) ATI Properties, Inc., 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(11) **0 877 346** (51) G08B 21/00
(73) Telectronic SA, 176, rue du Nord, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(11) **0 914 332** (51) C07K 5/065
(73) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA

(11) **0 923 300** (51) A22C 17/04
(73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US

(11) **0 941 906** (51) B61B 9/00
(73) GARAVENTA AG, Bergstrasse 9, 6410 Goldau, CH

(11) **0 958 576** (51) G11B 7/26
(73) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL

(11) **1 009 898** (51) E05B 65/19
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

(11) **1 015 912** (51) G01V 1/145
(73) PGS Geophysical AS, P.O. Box 290, 1326 Lysaker, NO

(11) **1 042 581** (51) E21B 19/16
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(11) **1 051 702** (51) G10L 15/06
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(11) **1 060 323** (51) E21B 21/00
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(11) **1 133 900** (51) H05B 41/34
(73) SPACE CANNON VH S.r.l., 14, Strada per Felizzano, 15043 FUBINE (Alessandria), IT

Teil B / Part B / Partie B

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(11) **0 680 859** (51) B60R 25/04
(11) **0 681 776** (51) H04Q 7/20

(11) **0 742 890** (51) G01C 21/20
(11) **0 757 871** (51) H04M 15/00

(11) **0 815 547** (51) G08G 1/0967
(11) **0 877 997** (51) G08G 1/127

(11) **0 883 872** (51) G08G 1/0968

(11) **0 937 357** (51) H04M 15/00

(11) **0 939 945** (51) G08G 1/09

(11) **1 002 440** (51) H04Q 7/38

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 653 517** (51) E01C 19/10
(72) Ghirardelli, Giorgio, Via Monterosso 71, 47023 Cesena (Forlì), IT

(11) **0 886 841** (51) G08B 13/24
(72) • Erfinderrangabe gelöscht
• inventor data deleted
• données sur l'inventeur supprimées

(11) **0 894 008** (51) A61K 39/385
(72) Svenson, Stefan, Brättnevägen 12, 122 43
Enskede, SE

II.12(14)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 714 036** (51) G01S 15/89
(60) 02077158.0

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 342 917** (51) C11D 1/02
(45) 22.03.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) CH, DE, ES, FR, IT, LI, NL, SE
01 15.12.2000
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 20.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(11) **0 400 688** (51) F16K 31/02
(45) 12.11.1997
(73) Arichell Technologies, Inc., 65 Border Street, West
Newton, Massachusetts 02165, US
01 21.07.1998
Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137,
58675 Hemer, DE
03 04.08.1998
International Sanitary Ware Manufacturing Cy,
INTERSAN, Ommegangstraat 51, B-9770
Kruishoutem, BE
(74) Van Reet, Joseph, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE
04 10.08.1998
Geberit Technik AG, Schachenstr. 77, 8645 Jona,
CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG,
Gotthardstrasse 53, 8002 Zürich, CH
05 06.08.1998
MEPA Dipl.-Ing. Robert Kühnel GmbH, Anton Scharff
Gasse 4, 1121 Wien, AT
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE
06 11.08.1998
Hansgrohe AG, Auestr. 9, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(11) **0 544 133** (51) H02H 7/093
(45) 09.04.1997

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-
Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
01 07.01.1998
Mannesmann VDO AG, Kruppstr. 105, 60388
Frankfurt, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

(11) **0 555 738** (51) A47B 13/08
(45) 12.06.1996
(73) MECALIT GmbH KUNSTSTOFFVERARBEITUNG,
D-77839 Lichtenau, DE
01 15.11.1996
Eickel u. Spindeldreher GmbH, Glösinger Str. 150,
59823 Arnsberg, DE
(74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE
02 07.02.1997
ELCO Kunststoffe A. Elges GmbH, D - 33335
Gütersloh, DE
(74) Meldau, Gustav, Dipl.-Ing., Vennstrasse 9, D-4830
Gütersloh 1, DE
03 12.03.1997
Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Str. 29,
33332 Gütersloh, DE

(11) **0 567 566** (51) C07K 14/715
(45) 15.03.2000
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US
01 13.12.2000
Wyeth, 1 Campus Drive, Parsippany, New Jersey
07054, US
(74) Hornby, John Richard, et al, Clifford Chance 200
Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB
02 15.12.2000
Inter-Lab Ltd., Science-Based Industrial Park Kiryat
Weizmann, Ness-Ziona 76110, IL
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius &
Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **0 576 085** (51) A01J 7/00
(45) 13.08.1997
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
01 13.05.1998
PROLION B.V., Kromme Spieringweg 289B,
NL-2141 BS Vijfhuizen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
02 13.05.1998
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(11) **0 602 990** (51) A23L 1/054
(45) 16.05.2001
(73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue,
Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US
01 15.02.2002
Société des Produits Nestlé S.A., 55, Avenue
Nestlé, CH-1800 VEVEY, CH
(74) Archambault, Jean, Nestle S.A., Case Postale 353,
1800 Vevey, CH
(11) **0 638 701** (51) E05F 15/00
(45) 01.09.1999
(73) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer
Strasse 133, D-88131 Lindau, DE
01 30.05.2000
LAIRD HOLDINGS LIMITED, 7 Castle Street,
Edinburgh EH2 3ap, GB

(74) Foster, David Martyn, MATHISEN MACARA & CO.
The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham
Uxbridge UB10 8BZ, GB

(11) **0 659 113** (51) B29C 44/00
(45) 18.06.1997
(73) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION, 4240
Sherwoodtowne Blvd., Suite 300, Mississauga,
Ontario L4Z 2G6, CA
01 09.03.1998
Hennecke GmbH, Birlinghovener Strasse 30,
53754 Sankt Augustin, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 666 760** (51) A61K 39/00
(45) 01.03.2000
(73) HELLMAN, Lars T., Vårdkasvägen 1, 756 55
Uppsala, SE
01 22.11.2000
Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, DK-2970 Horsholm,
DK
(74) Koefoed, Peter, M&E Biotech A/S Kogle Allé 6,
2970 Hörsholm, DK
02 30.11.2000
United Biomedical Corp., 25 Davids Drive,
Hauppauge, N.Y. 11788, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., Hansmann &
Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
03 30.11.2000
SmithKline Beecham Biologicals SA, 89 rue de
l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN).25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(11) **0 759 696** (51) A21D 13/00
(45) 16.08.2001
(73) DYB CREATION, 6, rue de Passy, 75016 Paris, FR
01 16.05.2002
CSM N.V., PO Box 349, 1000 AH Amsterdam, NL
Bot, David Simon Maria, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82, 2517 KZ Den
Haag, NL

(11) **0 793 566** (51) B29B 7/60
(45) 06.05.1998
(73) Zuberbühler, Peter, Wiesental 4, 9100 Herisau, CH
01 20.01.1999
Hennecke GmbH, Birlinghovener Strasse 30,
53754 Sankt Augustin, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 826 164** (51) G02F 1/35
(45) 31.03.1999
(73) Time-Bandwidth Products AG, Technoparkstrasse
1, 8005 Zürich, CH
01 29.12.1999
JENOPTIK AG, Carl-Zeiss-Strasse 1, 07743 Jena,
DE
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE
02 03.01.2000
Kopf, Daniel, Dr., Sandholzerstrasse 4, A-6844
Altach, AT
(74) Kaminski, Susanne, Büchel, Kaminski & Partner
Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
(11) **0 828 480** (51) A61K 9/16
(45) 29.08.2001

- (73) Mepha AG, Dornacherstrasse 114, CH-4147 Aesch,
CH
01 23.05.2002
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Property,
Patents, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 909 857** (51) E04B 2/14
(45) 03.01.2001
(73) Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG,
Tiefenbacher Strasse 1, 89287 Bellenberg, DE
01 09.08.2001
Klimaton Ziegel Interessengemeinschaft e.V.,
Hofoldingen Strasse 9b, 85649 Brunnthal, DE

- III**
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1**
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---|---|---|
| (71) A-CAN Technology (Bahamas) Limited | (71) Accelerated Encryption Processing Limited | (73) AEROQUIP CORPORATION |
| (51) B67C 7/00 (11) 1 224 146 A1 | (51) G06F 7/72 (11) 1 224 533 A2 | (51) F16L 37/32 (11) 0 995 063 B1 |
| (73) A. CELLI S.p.A | (71) Accudent Pty Ltd. | (71) Aerospaziale Matra Missiles |
| (51) B65H 18/20 (11) 0 962 411 B1 | (51) G07D 7/00 (11) 1 224 633 A1 | (51) F02K 7/18 (11) 1 225 326 A1 |
| (71) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik | (71) Accuplex, L.L.C. | (71) AES Engineering Ltd |
| (51) C07C 209/62 (11) 1 224 159 A1 | (51) C12Q 1/00 (11) 1 224 319 A1 | (51) F16J 15/36 (11) 1 224 414 A1 |
| (73) ABB Kent Taylor S.p.a. | (71) Accuride International Limited | (71) Aesculap AG & Co. KG |
| (51) G01L 9/00 (11) 0 855 583 B1 | (51) A47B 88/04 (11) 1 223 833 A1 | (51) A61B 17/68 (11) 1 223 874 A1 |
| (73) ABB LUMMUS GLOBAL INC. | (73) Acquisition Corp., GEO →
GEO Acquisition Corp. | (71) Agere Systems Guardian Corporation |
| (51) C07C 11/04 (11) 1 045 820 B1 | (73) Actech GmbH | (51) H03M 13/00 (11) 1 206 040 A3 |
| (71) ABB RESEARCH LTD. | (51) B22C 9/02 (11) 1 085 954 B1 | (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation |
| (51) H01C 7/02 (11) 1 225 599 A1 | (73) Action Equipment Company, Inc. | (51) G02B 6/12 (11) 1 067 409 A3 |
| (51) H01F 27/28 (11) 1 225 602 A1 | (51) B07B 1/12 (11) 0 815 956 B1 | (51) H01S 3/098 (11) 1 071 179 A3 |
| (71) ABB Schweiz AG | (71) Active Biotech AB | (71;73) AGFA-GEVAERT |
| (51) H01H 33/98 (11) 1 225 610 A1 | (51) C07D 215/54 (11) 1 224 172 A1 | (51) B41C 1/10 (11) 0 830 940 B1 |
| (51) H01L 23/473 (11) 1 225 633 A1 | (71) ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DEL →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A. | (51) B41C 1/10 (11) 0 900 652 B1 |
| (71) ABB Service Srl | (73) ADAM OPEL AG | (51) B41C 1/10 (11) 1 225 039 A1 |
| (51) G06F 17/50 (11) 1 224 580 A2 | (51) B60N 2/32 (11) 0 798 155 B1 | (51) B41F 33/00 (11) 0 847 858 B1 |
| (51) G06F 17/50 (11) 1 224 581 A2 | (51) B60N 2/36 (11) 0 899 152 B1 | (51) B41M 5/00 (11) 0 958 932 B1 |
| (71;73) ABBOTT LABORATORIES | (71) AdDent Inc. | (51) G02F 1/1337 (11) 1 224 503 A1 |
| (51) A61B 5/00 (11) 1 223 854 A1 | (51) A61K 6/00 (11) 1 224 925 A2 | (51) G03C 5/17 (11) 0 790 526 B1 |
| (51) A61K 31/7048 (11) 1 223 949 A1 | (71) Addway Engineering Limited | (51) G03C 8/28 (11) 0 774 690 B1 |
| (51) C12Q 1/68 (11) 0 227 795 B2 | (51) A61C 15/04 (11) 1 064 887 A3 | (71) Agfa-Gevaert AG |
| (51) F16D 1/108 (11) 1 224 400 A1 | (71) ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, DÜRKOPP →
DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT | (51) G01T 1/105 (11) 1 111 407 A3 |
| (51) G01N 33/72 (11) 0 589 001 B1 | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation) |
| (51) H02P 8/32 (11) 1 224 728 A1 | (51) A61F 2/06 (11) 1 075 823 A3 | (51) C12Q 1/68 (11) 1 225 234 A2 |
| (71) Abels Consulting & Technology GmbH, FAC Frank →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH | (73) Advanced Elastomer Systems, L.P. | (51) G02F 1/09 (11) 0 900 405 B1 |
| (71) Abloy Oy | (51) C08L 21/00 (11) 0 404 351 B2 | (51) H01J 49/42 (11) 1 225 619 A2 |
| (51) E05C 9/04 (11) 1 224 373 A1 | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | (51) H01S 5/227 (11) 1 225 670 A1 |
| (71) Absolvo Holding B.V., Colligo et →
Colligo et Absolvo Holding B.V. | (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC. | (73) AGIP PETROLI S.p.A. |
| (71) Acampora, Sergio | (51) G06F 9/38 (11) 1 224 539 A1 | (51) C10C 3/04 (11) 0 863 196 B1 |
| (51) A61B 17/08 (11) 1 224 911 A1 | (51) G06F 11/20 (11) 1 224 549 A1 | (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC. |
| | (51) G06F 11/36 (11) 1 184 790 A3 | (51) C07D 263/14 (11) 1 224 177 A1 |
| | (51) G06F 13/00 (11) 1 224 557 A2 | (71) Agrichema Materialflusstechnik GmbH & Co. KG |
| | (51) H01L 21/336 (11) 1 224 696 A1 | (51) B65D 88/70 (11) 1 112 947 A3 |
| | (51) H04L 12/46 (11) 1 224 773 A1 | (73) AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION, MINISTRY OF AGRICULTURE, STATE OF ISRAEL |
| | (73) Advanced Safety Concepts, Inc. | (51) A61K 31/505 (11) 0 936 910 B1 |
| | (51) B60R 21/32 (11) 0 782 515 B1 | (73) AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY, TEAGASC, THE →
TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY |
| | (71) Advancement Association of Japan, Engineering →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC | (71) AGROCHEM K.K., NIHON BAYER →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K. |
| | (71) Advent Television Ltd. | (73) AgroSciences LLC, Dow →
Dow AgroSciences LLC |
| | (51) G06F 17/60 (11) 1 032 148 A3 | (71) AgroSciences LLC, Dow →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC |
| | (71) AEF Atelier d'Etudes de Formes | (71) Aguilar-Cordova, Carlos, Estuardo |
| | (51) B29C 39/42 (11) 1 225 021 A1 | (51) A61K 35/00 (11) 1 223 952 A2 |
| | (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG | (71) Aida Engineering Ltd. |
| | (51) H01H 71/10 (11) 1 225 611 A2 | (51) B21J 5/12 (11) 1 162 014 A3 |
| | (71) AEG SVS Power Supply Systems GmbH | (71) Air Brake Company, Westinghouse →
Westinghouse Air Brake Company |
| | (51) H02M 5/257 (11) 1 150 419 A3 | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| | (71) Aermacchi S.p.A. | (51) C07C 17/23 (11) 1 225 162 A1 |
| | (51) B64C 1/40 (11) 1 225 126 A2 | (51) C08G 77/04 (11) 1 225 194 A2 |
| | (71) AERO & INDUSTRIAL TECHNOLOGY LTD. | (51) C23C 16/44 (11) 1 008 671 B1 |
| | (51) F23R 3/14 (11) 1 199 522 A3 | (71) Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG |

- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/12 (11) 1 166 950 A3
- (71) **Aircraft Industry Co., Ltd., Showa** →
Showa Aircraft Industry Co., Ltd.
- (71) **Airwood Aktiebolag**
(51) A47B 96/20 (11) 1 223 834 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 61/00 (11) 0 710 787 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 803 853 B1
- (71) **Aisin Kiko Co., Ltd.**
(51) B21H 1/04 (11) 1 013 356 A3
- (71) **AIWA CO., LTD.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 225 096 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 1/21 (11) 1 225 217 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) C12P 13/22 (11) 1 225 230 A1
- (71) **AK-Bausystem GmbH**
(51) E04B 1/24 (11) 1 087 068 A3
- (71) **Akara Corporation**
(51) H04J 3/16 (11) 1 225 718 A2
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) F16D 23/14 (11) 1 225 360 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 223 914 A2
(51) B01J 21/16 (11) 0 884 101 B1
(51) B05D 7/14 (11) 0 803 297 B1
(51) C07J 1/00 (11) 1 224 204 A1
(51) C07K 5/00 (11) 0 886 647 B1
(51) C09D 5/00 (11) 0 828 797 B1
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C01F 7/56 (11) 0 884 279 B1
- (71) **AL.CHI.MI.A. S.R.L.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 224 864 A1
- (73) **Alabama Power Company**
(51) C21B 13/12 (11) 0 871 781 B1
- (71) **ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION
- (73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 39/02 (11) 0 605 620 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 5/04 (11) 0 778 191 B1
(51) G02B 6/22 (11) 1 213 595 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 225 580 A1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 225 654 A1
(51) H01Q 13/10 (11) 1 225 655 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 225 665 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 224 726 A1
(51) H03G 3/00 (11) 0 851 577 B1
(51) H03M 13/27 (11) 0 759 665 B1
(51) H04B 10/148 (11) 0 798 883 A3
(51) H04B 10/17 (11) 0 811 280 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 224 756 A2
(51) H04J 3/08 (11) 1 224 759 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 225 785 A1
- (71) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 725 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 726 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 727 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 728 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 729 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 730 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 225 731 A2
- (73) **Alcatel Kabel AG & Co.**
(51) H01R 35/04 (11) 0 735 631 B1
(51) H01R 35/04 (11) 0 735 632 B1
- (73) **ALCATEL N.V.**
(51) G07B 17/02 (11) 0 331 352 B2
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H03M 13/15 (11) 1 217 748 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 139 594 A3
- (71) **Alceru Schwarzka GmbH**
(51) D01F 2/00 (11) 1 224 343 A1
(51) D01F 2/00 (11) 1 224 344 A2
- (73) **Alcoa Chemie GmbH**
(51) F27D 1/16 (11) 0 965 024 B1
- (71;73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 223 902 A1
(51) A61F 9/007 (11) 1 223 903 A1
(51) A61F 9/007 (11) 1 223 904 A1
(51) A61K 31/45 (11) 0 799 044 B1
- (73) **Algeri, Maris**
(51) B28B 3/02 (11) 0 701 889 B1
- (71) **Allied Mineral Products, Inc.**
(51) C04B 33/04 (11) 1 224 153 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B08B 7/00 (11) 1 224 041 A2
(51) B23K 1/00 (11) 1 224 050 A1
(51) H01L 21/312 (11) 1 224 694 A1
- (71) **Aim Development, Inc.**
(51) F01D 25/18 (11) 1 224 382 A1
- (71) **Aloatec, Sarl**
(51) G06K 9/72 (11) 1 225 537 A1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) B65F 1/10 (11) 1 225 137 A1
- (71) **Aloka Co. Ltd.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 219 245 A3
- (71) **Alperin, Noam**
(51) A61B 8/02 (11) 1 223 865 A1
- (73) **Alphahelix AB**
(51) B01L 3/00 (11) 0 925 113 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 225 098 A1
(51) H01F 19/08 (11) 0 794 541 B1
(51) H01H 5/30 (11) 1 225 607 A2
- (71) **Alstom**
(51) F23R 3/42 (11) 1 016 830 A3
(51) H02G 5/06 (11) 1 225 672 A1
(51) H02P 9/10 (11) 0 984 552 A3
- (73) **Alstom Belgium S.A.**
(51) H02H 7/122 (11) 1 051 787 B1
- (73) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 19/00 (11) 1 040 980 B1
(51) B61D 19/00 (11) 1 040 981 B1
(51) B61F 5/30 (11) 1 065 124 B1
(51) B61H 11/16 (11) 0 714 822 B1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F23R 3/10 (11) 1 207 350 A3
(51) F23R 3/28 (11) 1 201 995 A3
- (71) **Alstom Power Turbinen GmbH**
(51) F01D 3/04 (11) 1 224 381 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 224 737 A1
- (71) **ALTEX Co., Ltd.**
(51) F04B 27/08 (11) 1 094 219 A3
- (71) **aluplast GmbH**
(51) E06B 3/30 (11) 1 136 644 A3
- (71) **ALZA Corporation**
(51) A61K 9/127 (11) 1 223 916 A2
- (73) **AMAC B.V.**
(51) A01D 1/00 (11) 0 719 495 B1
- (73) **AMATI COMMUNICATIONS, Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 0 894 390 B1
- (71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 224 936 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 33/08 (11) 0 958 721 B1
- (73) **AMBI-RAD LIMITED**
(51) F23L 11/00 (11) 1 029 199 B1
- (71) **Ambic Equipment Limited**
(51) A01J 7/04 (11) 1 224 858 A2
- (71) **AMC**
(51) A47F 3/04 (11) 1 224 891 A1
- (71) **Ameranth Wireless, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 576 A1
- (73) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **America, Sony Computer Entertainment** →
Sony Computer Entertainment America
- (71) **American Calcar Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 577 A1
- (71) **American Technology Corporation**
(51) H04R 3/00 (11) 1 224 836 A2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 224 298 A1
- (73) **Amgen Inc.,**
(51) C12N 5/08 (11) 0 793 714 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 227 795 B2
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (73) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (73) **Ampafrance S.A.**
(51) B62B 7/14 (11) 0 827 890 B1
- (73) **AMPEX CORPORATION**
(51) H03M 13/23 (11) 0 728 382 B1
- (71) **Amsterdam Support Diagnostics B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 225 233 A2
- (71) **Amtron GmbH**
(51) H01S 5/022 (11) 1 225 668 A2

- (73) **Anadrill International SA**
(51) E21B 47/08 (11) 0 663 511 B1
- (71) **AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., YEDA RESEARCH** →
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.
- (71) **AND SENSING TECHNOLOGY CORPORATION, IMAGING** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **and Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (73) **Andersen, Allan**
(51) G08B 1/08 (11) 1 031 119 B1
- (71) **Anderson, Silvia L.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 225 232 A2
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01J 9/02 (11) 1 225 432 A2
- (71) **Andrea Electronics Corporation**
(51) H04R 3/00 (11) 1 224 837 A2
- (71) **Andritz AG**
(51) B65H 18/00 (11) 1 225 141 A2
(51) B65H 18/00 (11) 1 225 142 A2
(51) B65H 18/00 (11) 1 225 143 A2
- (73) **ANDRX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/22 (11) 0 744 942 B1
- (71) **Angerlehner Hoch- und Tiefbau GmbH**
(51) F16L 1/06 (11) 1 106 885 A3
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) A61F 2/06 (11) 1 223 891 A1
- (71) **Anoto AB**
(51) G06K 1/12 (11) 1 224 606 A1
- (71) **Anthony, Philip F.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 223 882 A1
- (71) **Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, MARANTEC** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Apex Biotechnology Corporation**
(51) G01N 33/49 (11) 1 225 449 A1
- (71) **Aplex, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 914 905 A3
(51) B24B 37/04 (11) 0 914 908 A3
- (71) **Apotech R&D S.A.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 223 964 A1
- (73) **Apotex Inc.**
(51) C07H 17/08 (11) 0 984 020 B1
- (71) **Apparatenfabriek NEDAP, N.V. Nederlandsche** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 769 168 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 18/16 (11) 1 114 882 A3
- (71) **Applied Molecular Evolution, Inc.**
(51) C07K 16/46 (11) 1 224 224 A1
- (71) **Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) B60N 2/28 (11) 1 225 087 A1
- (73) **Aprotech Co., Ltd.**
(51) F16H 47/08 (11) 0 939 867 B1
- (71) **APS, MW TRADING** →
MW TRADING APS
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/22 (11) 1 225 085 A2
(51) B60N 2/235 (11) 1 225 086 A1
- (73) **Arch Development Corporation**
(51) F21V 7/04 (11) 0 699 286 B1
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H01J 49/30 (11) 1 115 142 A3
(51) H01J 49/30 (11) 1 115 143 A3
(51) H01J 49/30 (11) 1 119 018 A3
(51) H01J 49/38 (11) 1 225 617 A2
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C08L 67/06 (11) 0 684 284 B1
- (73) **Argus Umweltbiotechnologie GmbH**
(51) C02F 3/30 (11) 1 041 044 B1
- (71) **Ariam S.P.R.L.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 224 896 A1
- (71) **ARJOBEX LIMITED**
(51) C09D 5/00 (11) 1 055 711 A3
- (73) **Arkkitehtuuritoimisto Harto Helpinen KY**
(51) E01F 8/00 (11) 0 815 326 B1
- (71) **Armament Systems, Inc., General Dynamics** →
General Dynamics Armament Systems, Inc.
- (71) **Armines**
(51) F24H 7/02 (11) 1 224 427 A1
- (73) **Aronsson, Gary**
(51) F16G 11/10 (11) 0 891 503 B1
- (73) **Array Microsystems, Inc.**
(51) G06T 9/00 (11) 0 710 385 B1
- (71) **Arrow International, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 223 864 A1
- (71) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) D02G 3/38 (11) 1 225 260 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 008 969 A3
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C07C 405/00 (11) 0 930 296 B1
(51) C08G 18/71 (11) 0 739 919 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08F 297/06 (11) 1 225 190 A1
(51) D03D 1/02 (11) 1 225 262 A1
- (73) **Asahi Kogaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A61M 5/00 (11) 0 818 208 B1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) G07D 9/00 (11) 1 031 948 A3
- (71) **ASAHI SHIMBUN PUBLISHING COMPANY**
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 764 A2
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 765 A2
- (71) **ASAHI TEC CORPORATION**
(51) C22C 37/04 (11) 1 225 239 A1
- (71) **Asakai, Rei**
(51) A61K 31/404 (11) 1 224 932 A1
- (71) **ASANUMA GIKEN Co., Ltd.**
(51) G01B 21/04 (11) 1 225 423 A1
- (71) **Aschl, Robert**
(51) F21V 37/00 (11) 1 111 300 A3
- (73) **Ascom Powerline Communications AG**
(51) H01H 85/02 (11) 1 116 252 B1
- (73) **Asea Brown Boveri Jumo S.A.**
(51) H01G 2/04 (11) 0 948 795 B1
- (71) **Ashman, Arthur**
(51) A61C 8/00 (11) 1 223 888 A2
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 225 482 A1
- (71) **Asthma, Cooperative Research Centre for** →
Cooperative Research Centre for Asthma
- (71) **Astra Tech Aktiebolag**
(51) A61F 2/28 (11) 1 223 894 A1
(51) A61F 5/44 (11) 1 223 900 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/20 (11) 1 223 918 A1
(51) A61K 9/72 (11) 0 799 030 B1
(51) A61K 9/72 (11) 1 224 929 A2
(51) A61K 31/551 (11) 1 223 939 A1
(51) C07C 237/42 (11) 1 102 743 B1
(51) C07D 401/06 (11) 0 734 383 B1
(51) C07D 413/12 (11) 0 983 268 B1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) B64G 1/22 (11) 1 225 127 A1
(51) G01S 13/90 (11) 1 224 489 A1
(51) H01P 5/18 (11) 1 224 708 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G01R 31/02 (11) 0 657 742 B1
(51) H04B 10/00 (11) 1 225 712 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 0 647 075 B1
- (71) **Atelier d'Etudes de Formes, AEF** →
AEF Atelier d'Etudes de Formes
- (71) **Ateliers Bodart & Valter**
(51) E01F 13/02 (11) 1 184 514 A3
- (71) **atg test systems GmbH & Co. KG**
(51) G01R 1/067 (11) 1 224 476 A1
- (73) **Atlantic - Société Française de Développement Thermique**
(51) H05B 3/56 (11) 0 859 537 B1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) F04C 29/10 (11) 1 224 395 A1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 224 481 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 224 662 A1
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) G06K 19/07 (11) 0 925 551 B1
- (71) **Atofina**
(51) B32B 27/34 (11) 1 225 037 A1
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08F 10/06 (11) 1 224 228 A1
(51) C08L 23/06 (11) 1 225 201 A1
- (71) **Atofina Vlissingen B.V.**
(51) C07F 7/22 (11) 1 225 177 A1
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **Atritech, Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 223 890 A1
- (71) **ATS Wickel- und Montagetechnik AG**
(51) H02K 15/095 (11) 1 225 679 A1

- (71) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) C07D 219/04 (11) 1 225 169 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) B62D 15/02 (11) 1 225 118 A1
- (73) **Aupem Sefii**
(51) H01R 4/30 (11) 1 067 631 B1
- (71) **Aurora Biosciences Corporation**
(51) G01N 35/02 (11) 1 224 474 A1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C07F 9/09 (11) 1 225 178 A1
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) C08G 65/00 (11) 0 556 771 B1
- (71) **Australian Vineyard Developments Pty. Ltd**
(51) B65D 83/62 (11) 1 224 132 A1
- (73) **Auto Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) H01R 43/28 (11) 0 892 472 B1
- (71) **Automated Business Companies**
(51) G06F 9/46 (11) 1 224 545 A1
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H05K 7/02 (11) 1 119 228 A3
- (73) **Autorobot Finland Oy**
(51) B21D 1/12 (11) 0 750 533 B1
- (71) **Auxiliar de Ferrocarriles, S.A. - CAF-,
Construcciones y** →
Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A.
- CAF-
- (71) **Avalon Photonics Ltd.**
(51) H01S 5/183 (11) 1 225 669 A1
- (71) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en
Productievereniging van Aardappelmeel en
Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging
van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71;73) **Avecia Limited**
(51) B01F 17/00 (11) 1 224 028 A1
(51) C07D 275/04 (11) 0 946 529 B1
(51) C07H 1/00 (11) 1 224 193 A1
(51) C09B 63/00 (11) 0 804 509 B1
- (73) **Aventis Behring Gesellschaft mit
beschränkter Haftung**
(51) C07K 14/745 (11) 0 770 625 B1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61K 38/57 (11) 1 224 941 A2
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 25/30 (11) 1 223 807 A1
- (73) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C07K 14/235 (11) 0 826 001 B1
- (73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 0 623 352 B1
- (71) **Aventis Pharma Ltd.**
(51) C07K 14/81 (11) 1 225 184 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 48/00 (11) 0 687 184 B1
(51) C07D 513/06 (11) 0 966 473 B1
(51) C12N 15/63 (11) 1 224 305 A2
(51) C12N 15/861 (11) 1 224 310 A1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B44C 1/17 (11) 1 225 062 A2
(51) C08F 220/10 (11) 0 942 940 B1
- (71) **Avi Biopharma, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 224 261 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED,
JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06T 11/80 (11) 1 082 704 B1
- (71) **Avionic Instruments Inc.**
(51) F04D 1/14 (11) 1 224 396 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) G01M 15/00 (11) 1 058 108 A3
- (73) **Axholme Resources Limited**
(51) B01D 39/18 (11) 0 907 398 B1
- (71;73) **B a r m a g AG**
(51) B65H 54/20 (11) 1 095 892 A3
(51) B65H 67/04 (11) 0 888 243 B1
(51) B65H 67/048 (11) 0 878 428 A3
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) G01N 29/02 (11) 1 225 445 A1
- (71) **B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 224 859 A1
- (71) **B.F. GOODRICH COMPANY, THE** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft**
(51) G01N 33/76 (11) 0 938 679 B1
- (73) **Baasch, Elke**
(51) A61H 33/00 (11) 0 733 352 B1
- (73) **BAE Systems Electronics Ltd.**
(51) F41J 9/10 (11) 0 768 508 B1
(51) G01C 23/00 (11) 0 790 487 B1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64D 37/32 (11) 1 224 119 A1
(51) G01S 13/86 (11) 1 224 488 A1
- (71) **BAE Systems Public Limited Company**
(51) G06J 1/00 (11) 1 224 604 A1
- (71) **baker-hughes incorp** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 7/06 (11) 0 774 563 B1
(51) E21B 10/56 (11) 0 716 215 B1
(51) G01V 3/26 (11) 0 654 686 B1
- (73) **Baldwin-Japan Ltd.**
(51) B41F 35/00 (11) 0 800 918 B1
(51) B41F 35/00 (11) 0 860 278 B1
- (73) **Balfour Beatty PLC**
(51) B60M 3/00 (11) 0 986 491 B1
(51) H02M 5/40 (11) 0 886 912 B1
- (71) **Ballard, Francis J.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 224 213 A2
- (71) **Balluff GmbH**
(51) G01N 21/95 (11) 1 225 443 A2
- (71) **BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.**
(51) F28F 25/06 (11) 1 191 301 A3
- (73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 233/01 (11) 0 882 701 B1
(51) C07C 233/01 (11) 0 989 114 B1
- (71) **Barbara, Schäfer** →
Schäfer Barbara
- (71) **Barfield, Gilbert**
(51) A63B 37/00 (11) 1 224 016 A2
- (71) **Barlett Inc.**
(51) A41C 1/00 (11) 1 223 822 A2
- (71) **Barrett, Ronald W.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 327 A1
- (73) **Basell Polypropylen GmbH**
(51) C08L 23/10 (11) 0 808 870 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 47/24 (11) 0 986 304 B1
(51) A61K 9/22 (11) 1 035 841 B1
(51) A61K 38/13 (11) 1 223 960 A2
(51) B01D 3/36 (11) 1 224 962 A2
(51) B29C 70/68 (11) 1 224 071 A1
(51) B32B 17/08 (11) 1 094 938 B1
(51) C01C 3/02 (11) 0 863 110 B1
(51) C07C 25/24 (11) 0 811 593 B1
(51) C07C 29/19 (11) 0 983 220 B1
(51) C07C 46/02 (11) 0 921 111 B1
(51) C07D 201/08 (11) 1 015 425 B1
(51) C07D 307/33 (11) 0 994 112 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 834 513 B1
(51) C07D 487/08 (11) 1 223 172 A3
(51) C08F 8/04 (11) 1 036 098 B1
(51) C08F 12/04 (11) 0 951 490 B1
(51) C08F 110/10 (11) 1 224 229 A1
(51) C08F 110/10 (11) 1 224 230 A1
(51) C08F 220/12 (11) 0 920 464 B1
(51) C08F 226/10 (11) 1 224 231 A1
(51) C08G 18/67 (11) 1 224 234 A1
(51) C08G 69/08 (11) 1 056 798 B1
(51) C08G 73/10 (11) 1 225 193 A2
(51) C08K 5/54 (11) 1 224 237 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 030 887 B1
(51) C09B 61/00 (11) 0 878 515 B1
(51) C09B 67/00 (11) 1 133 532 B1
(51) C09D 4/06 (11) 0 793 693 B2
(51) C09J 11/04 (11) 1 209 210 A3
(51) C09J 11/06 (11) 1 225 209 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 224 292 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 224 296 A1
(51) C12P 7/24 (11) 1 224 315 A2
- (71) **Basf Corporation**
(51) C08B 3/22 (11) 1 224 225 A1
- (71;73) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 17/00 (11) 1 224 243 A1
(51) D06P 3/82 (11) 0 874 081 B1
- (73) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) G03F 7/095 (11) 1 014 194 B1
- (73) **BATH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BATH
- (71) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/67 (11) 1 225 025 A1
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Bauer, Günther**
(51) F04C 2/46 (11) 1 225 337 A2
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) B29C 55/22 (11) 0 836 550 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A61K 9/24 (11) 0 776 660 B1
(51) C07D 239/54 (11) 1 225 171 A1
(51) C08G 18/78 (11) 0 769 511 B1
(51) C08K 7/14 (11) 0 738 753 B1
(51) C09B 67/00 (11) 0 994 164 B1
(51) C09C 3/04 (11) 0 802 242 B1
(51) C09J 179/08 (11) 1 085 072 A3

- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B32B 3/10 (11) 1 225 032 A2
(51) B65D 88/16 (11) 1 224 133 A1
(51) C01G 49/08 (11) 1 225 154 A2
(51) C08G 18/42 (11) 1 224 233 A1
(51) H01L 31/048 (11) 1 225 642 A1
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 225 199 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/40 (11) 0 732 349 B1
(51) G01N 21/86 (11) 1 225 442 A2
(51) G01N 33/78 (11) 0 925 507 B1
- (73) **BAYER CORPORATION**
(51) G01N 35/10 (11) 1 036 335 B1
- (71) **Bayer, Erich**
(51) H04R 25/00 (11) 1 224 839 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23K 33/00 (11) 1 225 000 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 225 070 A2
(51) B60H 1/24 (11) 0 995 620 A3
(51) B60R 19/18 (11) 1 133 412 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 225 099 A1
(51) B60R 21/08 (11) 0 952 041 A3
(51) B60S 3/06 (11) 1 225 108 A2
(51) B62D 33/06 (11) 1 040 041 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 225 313 A2
(51) F01N 7/10 (11) 1 225 314 A2
(51) F16C 9/04 (11) 1 225 348 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 225 424 A2
(51) G01D 5/24 (11) 1 083 409 A3
(51) G01N 9/04 (11) 1 134 574 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 122 633 A3
(51) G06F 11/22 (11) 1 225 510 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 224 762 A1
- (71) **Bayha & Strackbein GmbH**
(51) A23B 4/044 (11) 1 174 037 A3
- (71) **Baylor Research Institute**
(51) C12N 5/08 (11) 1 224 264 A2
- (71) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) F21V 13/10 (11) 1 225 390 A1
- (71) **BCK Technology Limited**
(51) B60K 26/02 (11) 1 110 791 A3
- (71) **Beacon Laboratories, Inc.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 224 931 A1
- (73) **BECHTEL GROUP INCORPORATED**
(51) C25C 7/00 (11) 0 755 463 B1
- (71) **BECK u. KALTHEUNER, FEUERFESTE ERZEUGNISSE GmbH & CO. KG**
(51) B22D 1/00 (11) 1 224 988 A2
- (73) **BECKER GmbH**
(51) H04L 12/42 (11) 0 725 517 B1
- (71) **Becker, Fernand**
(51) B23K 11/30 (11) 1 224 996 A2
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B01L 3/14 (11) 1 224 977 A1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beez, Günther**
(51) F04C 2/46 (11) 1 225 337 A2
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 225 410 A2
- (71) **Behrends, Jan**
(51) C12M 1/34 (11) 1 225 216 A1
- (73) **Behrendt, Klaus-Peter**
(51) A61G 9/00 (11) 0 791 348 B1
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **BEI Sensors & Systems Company, Inc.**
(51) G01D 5/20 (11) 1 225 426 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 31/185 (11) 1 166 780 A3
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61F 5/01 (11) 0 775 476 B1
- (71) **Belgacom Mobile S.A., N.V.** →
N.V. Belgacom Mobile S.A.
- (73) **Belgium S.A., Alstom** →
Alstom Belgium S.A.
- (71) **Belimo Holding Aktiengesellschaft**
(51) F24F 11/00 (11) 1 225 399 A1
- (73) **BELL PTY. LTD., PORT** →
PORT BELL PTY. LTD.
- (73) **Bellmer GmbH & Co KG Maschinenfabrik, Gebr.** →
Gebr. Bellmer GmbH + Co KG Maschinenfabrik
- (71) **Benckiser (UK) Limited, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) Limited
- (73) **BENEFICIAL DESIGNS INC.**
(51) A61G 5/10 (11) 0 711 137 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/10 (11) 1 225 315 A2
- (71) **Bentley, Daniel**
(51) A44C 1/00 (11) 1 223 829 A1
- (71) **Berger, Constance F.**
(51) A44B 21/00 (11) 1 223 827 A1
- (71) **Berghof Filtrations- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG.**
(51) B01D 63/16 (11) 1 224 965 A1
- (71) **Berish Y., Rubin,** →
Rubin, Berish Y.
- (71) **BERNE, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE BERNE
- (71) **Bernsbach GmbH, Blechformwerke** →
Blechformwerke Bernsbach GmbH
- (71) **BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite ; Laboratoires** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **Bevocal, Inc.**
(51) H04M 3/493 (11) 1 224 797 A1
- (71) **Bharat Biotech International, Ltd.**
(51) C12N 9/48 (11) 1 224 271 A1
- (73) **BHS-Sonthofen Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B01F 15/00 (11) 0 850 684 B1
- (71) **Binder GmbH & Co., Gottlieb** →
Gottlieb Binder GmbH & Co.
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) C07H 15/24 (11) 1 224 196 A1
- (71) **Bio-oriented Technology Research Advancement Institution**
(51) G01N 21/35 (11) 1 199 554 A3
- (71) **Biofocus Discovery Limited**
(51) C12N 15/62 (11) 1 224 301 A2
- (71) **BIOGAIA BIOLOGICS AB**
(51) B65D 25/08 (11) 1 224 128 A1
- (73) **Biogemma**
(51) C12N 9/02 (11) 0 672 124 B1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 223 964 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 223 981 A1
- (71) **BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE BEECHAM** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
- (71) **BIOLOGICS AB, BIOGAIA** →
BIOGAIA BIOLOGICS AB
- (71) **Bioneer Corporation;**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 326 A1
- (71) **Bionetworks GmbH**
(51) A61K 39/00 (11) 1 223 974 A2
- (71) **BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH**
(51) A61K 38/18 (11) 1 223 966 A2
- (71) **Biopharma, Inc., Avi** →
Avi Biopharma, Inc.
- (73) **Biora Bioex AB**
(51) A61K 38/39 (11) 1 059 934 B1
- (71) **Bios Biotechnologie Schönow GmbH**
(51) A01K 67/027 (11) 1 223 802 A2
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (71) **Bioscience and Biotechnology, Korea Research Institute of** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (73) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND** →
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.
- (71) **BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR** →
BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH
- (71) **Biotechnology, Korea Research Institute of Bioscience and** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **BIOTEST AG**
(51) C07K 14/045 (11) 0 926 155 A3
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61N 1/37 (11) 1 224 952 A2

- (71) **Bircher AG**
(51) H01H 3/24 (11) 1 073 076 A3
(51) H01H 3/24 (11) 1 073 077 A3
- (71) **BIRD PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 1 205 203 A3
- (71) **BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF ALABAMA, → UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **Bishop Steering Technology Limited**
(51) B62D 5/083 (11) 0 793 594 B1
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) B65D 85/62 (11) 1 223 116 A3
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 34/68 (11) 0 981 945 B1
(51) B25D 17/06 (11) 1 048 415 A3
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) A47J 39/02 (11) 1 224 897 A2
- (71) **Blechformwerke Bernsbach GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 225 102 A2
- (71) **Blick, Robert**
(51) C12M 1/34 (11) 1 225 216 A1
- (71) **Bloom Engineering Company, Inc.**
(51) F23C 6/04 (11) 1 224 422 A1
- (71) **Bluestreak.com**
(51) G06F 17/00 (11) 1 224 567 A2
- (73) **BMH Wood Technology**
(51) B07B 1/49 (11) 0 858 370 B1
- (71;73) **BMW → Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
- (73) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) B22F 3/105 (11) 0 863 806 B1
- (71) **BOC Group plc, The → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (71) **BOC Group plc, The → The BOC Group plc**
- (71) **BOC GROUP, INC., THE → THE BOC GROUP, INC.**
- (71) **Bock GmbH, Hermann → Hermann Bock GmbH**
- (71) **Bodart & Valter, Ateliers → Ateliers Bodart & Valter**
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 214 985 A3
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH**
(51) C12N 15/861 (11) 1 224 311 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07C 217/60 (11) 1 100 767 B1
(51) C07D 209/34 (11) 1 224 169 A2
(51) C07D 209/34 (11) 1 224 170 A1
- (71) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B23D 61/02 (11) 1 224 049 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (71) **Bofors Defence AB**
(51) G01C 1/00 (11) 1 224 435 A1
- (71) **Boh Environmental, LLC**
(51) B65D 21/02 (11) 1 224 127 A1
- (71) **BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V., MACHINEFABRIEK → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B60L 5/38 (11) 1 225 081 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 053 588 B1
- (71) **Bonduelle, Claude**
(51) A61L 2/10 (11) 1 223 989 A1
- (71) **BORG, Charles**
(51) G06F 3/00 (11) 1 224 522 A2
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 37/02 (11) 1 225 361 A1
- (71) **Borlenghi, Paolo**
(51) G08B 1/08 (11) 1 224 637 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 225 094 A2
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT → ROBERT BOSCH GMBH**
- (73) **Bosslet, Klaus, Dr.**
(51) C12N 15/02 (11) 0 516 190 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/14 (11) 1 224 917 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 223 892 A2
(51) A61L 29/12 (11) 1 223 992 A2
(51) A61M 39/02 (11) 1 224 004 A1
(51) B29C 47/92 (11) 1 224 068 A1
(51) G10K 11/02 (11) 1 075 688 B1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 225 006 A1
- (71) **Bousquet, Gerald, G.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 223 994 A1
- (71) **BOUYGUES OFFSHORE**
(51) B63B 25/16 (11) 1 224 113 A1
- (71) **Böllhoff GmbH**
(51) B21D 39/03 (11) 1 055 466 A3
- (71) **BÖHLERIT G.m.b.H. & Co. KG**
(51) B23B 27/00 (11) 1 224 992 A2
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 45/14 (11) 1 007 461 B1
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C10L 1/06 (11) 1 224 247 A1
- (73) **BRACCO International B.V.**
(51) G01R 33/28 (11) 0 621 491 B1
- (73) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) B65C 11/02 (11) 1 082 254 B1
- (71) **BRAITRIM (U.K.) LIMITED**
(51) A47G 25/14 (11) 1 224 893 A2
- (71) **Brandschutzstore Gesmbh, Peneder → Peneder Brandschutzstore Gesmbh**
- (73) **Braun GmbH**
(51) A61C 17/16 (11) 0 771 178 B1
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B. → B. BRAUN MELSUNGEN AG**
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) E05B 7/00 (11) 1 224 369 A1
- (71) **Brevini Hydraulics S.p.A.**
(51) F15B 9/06 (11) 1 106 839 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/04 (11) 0 908 330 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 221 628 A3
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60B 9/12 (11) 1 225 064 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 225 200 A2
- (73) **BRIDON PLC**
(51) D07B 1/16 (11) 1 040 221 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 35/14 (11) 1 223 955 A1
(51) C07D 405/08 (11) 1 224 183 A2
(51) C07H 15/203 (11) 1 224 195 A1
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B01D 59/44 (11) 0 963 238 B1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06K 9/20 (11) 1 224 610 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 224 638 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H03J 1/00 (11) 1 224 735 A1
(51) H04L 9/30 (11) 1 224 766 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 225 749 A2
- (71) **BroadInfoCom, Handan → Handan BroadInfoCom**
- (71) **Brock Rogers Surgical Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 224 918 A2
(51) A61B 19/00 (11) 1 224 919 A2
- (71) **Brossard, André**
(51) A61H 7/00 (11) 1 223 908 A1
- (73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61F 13/00 (11) 0 674 497 B1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) E02F 9/12 (11) 1 225 281 A1
(51) F04B 1/20 (11) 1 225 331 A2
(51) F16C 11/06 (11) 1 225 349 A2
- (73) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 55/02 (11) 0 842 037 B1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 39/00 (11) 1 111 118 A3
(51) F24C 3/12 (11) 1 224 424 A2
- (71) **Bsquare Corporation**
(51) G06F 11/263 (11) 1 224 551 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) H04J 14/02 (11) 1 224 761 A1
- (71) **Bub AG**
(51) A61L 9/04 (11) 1 224 948 A1
- (71) **Bucher, Franz**
(51) B64C 29/00 (11) 1 224 117 A1
- (73) **BUCK KNIVES, INC.**
(51) B26B 1/04 (11) 0 724 506 B1
- (71) **Bucksch, Helmut**
(51) A47G 19/22 (11) 1 223 838 A1
- (71) **Building Systems Co., Ltd., Hitachi → Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
- (71) **Bulla, Lee A., Jr.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 224 279 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 224 286 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 224 287 A2
- (73) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08J 3/12 (11) 0 891 389 B1
(51) C08J 3/12 (11) 0 989 154 B1

(71) Burke, Paul C. (51) B65H 75/48 (11) 1 224 141 A1	(71) Calpis Co., Ltd. (51) A23C 9/156 (11) 1 224 868 A1	(51) G06F 3/023 (11) 0 566 381 B1	(51) G06F 3/033 (11) 0 640 906 B1
(73) BURTON CORPORATION, THE → THE BURTON CORPORATION	(71) Calsonic Kansei Corporation (51) B21D 53/02 (11) 1 224 987 A2	(51) G06F 3/12 (11) 1 098 243 A3	(51) G06T 11/20 (11) 0 720 126 B1
(71) Business Machines Corporation, International → International Business Machines Corporation	(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A. (51) A43B 5/04 (11) 1 224 878 A1	(51) G11B 11/105 (11) 1 225 576 A2	(51) H01F 7/08 (11) 1 164 601 A3
(71) BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL → INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	(73) CALZAVARA SPA (51) H01Q 1/12 (11) 1 089 376 B1	(51) H04L 12/24 (11) 1 225 721 A2	(51) H04N 1/04 (11) 1 102 468 A3
(71) BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC	(73) CAMBRIDGE NEUROSCIENCE RESEARCH, INC. (51) C07K 14/475 (11) 0 579 640 B1	(51) H04N 1/32 (11) 0 830 007 B1	(51) H04N 1/32 (11) 1 133 153 A3
(71) BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC	(71) Campi, Edoardo Maria (51) B65D 81/38 (11) 1 224 131 A1	(51) H04N 1/40 (11) 0 723 360 B1	(51) H04N 1/46 (11) 0 606 993 B1
(71) Bühler AG (51) B07B 1/46 (11) 1 224 984 A2	(71) Campina Melkunie B.V. (51) A23J 3/34 (11) 1 224 869 A1	(51) H04N 7/26 (11) 0 772 364 B1	(71) Caoduro, Carlo (51) E04D 13/03 (11) 1 224 364 A1
(73) Bühler Motor GmbH (51) B60R 1/06 (11) 1 063 125 B1	(71) CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S → THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT	(71) Caoduro, Paolo (51) E04D 13/03 (11) 1 224 364 A1	(73) CAPACITEC (51) G01R 27/26 (11) 0 643 842 B1
(71) Bünder Glas GmbH (51) B05B 7/00 (11) 1 224 980 A1	(71) CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR → LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH	(73) Capanna, Franco (51) B64D 27/02 (11) 1 037 797 B1	(73) Caracciolo, Francesco (51) A61F 2/32 (11) 0 728 449 B1
(71) Byrne, Paul (51) A63H 18/12 (11) 1 224 020 A1	(71) Candas, Mehmet (51) C12N 15/10 (11) 1 224 279 A2	(71) CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC	(71) Cardiac Pacemakers, Inc. (51) A61N 1/365 (11) 1 224 007 A1
(71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik (51) E05B 19/00 (11) 1 197 618 A3	(51) C12N 15/12 (11) 1 224 286 A2	(73) CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR → UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION	(73) CARDIMA, INC. (51) A61B 17/12 (11) 0 682 502 B1
(71) C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(51) C12N 15/12 (11) 1 224 287 A2	(71) CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED → ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.	(71) Cardiac Pacemakers, Inc. (51) A61N 1/365 (11) 1 224 007 A1
(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) F21S 8/12 (11) 1 054 211 A3	(71) Candescent Intellectual Property Services, Inc. (51) H01J 29/46 (11) 1 224 680 A1	(73) Cargill Incorporated (51) C07C 51/00 (11) 0 932 594 B1	(73) CARGILL, INCORPORATED (51) C07C 51/00 (11) 0 932 592 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 104 034 B1	(71) CANDY S.p.A. (51) A47L 15/42 (11) 1 224 902 A2	(71) Carl Freudenberg KG (51) A47L 13/58 (11) 1 224 901 A2	(51) D06N 7/00 (11) 1 224 355 A1
(71) Cabinet Erman S.a.r.l. (51) B41F 13/11 (11) 1 224 077 A1	(71) Canfield, William M. (51) C12N 9/12 (11) 1 224 266 A2	(51) F16F 15/14 (11) 1 224 410 A1	(51) F16J 15/32 (11) 1 225 378 A2
(71) Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG	(71) CANJI, Inc. (51) A61K 31/70 (11) 1 223 947 A1	(51) F25D 1/00 (11) 1 224 429 A1	(71) Carl Zeiss (51) A61B 3/103 (11) 1 223 850 A1
(73) CABLETRON SYSTEMS, INC. (51) H04L 12/46 (11) 0 948 854 B1	(73) CANNON-MUSKEGON CORPORATION (51) C22C 19/05 (11) 1 127 948 B1	(51) G01S 5/16 (11) 1 225 454 A2	(51) G02F 1/21 (11) 1 225 474 A2
(71;73) CABOT CORPORATION (51) C01B 33/00 (11) 1 047 632 B1	(71) Canon Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/175 (11) 1 225 050 A2	(71) CARL ZEISS JENA GMBH (51) A61B 3/10 (11) 1 223 848 A1	(71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG (51) G03F 7/20 (11) 1 225 481 A2
(51) C09C 1/56 (11) 0 799 281 B1	(51) H02N 2/10 (11) 1 225 681 A2	(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas (51) B23K 26/06 (11) 1 224 053 A1	(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE (51) F24C 7/08 (11) 0 848 212 B1
(51) C09C 1/56 (11) 1 225 205 A2	(51) H02N 2/10 (11) 1 225 682 A2	(71) CALMEDICA, LLC (51) A61M 25/01 (11) 0 473 642 B2	(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS (51) G01S 5/16 (11) 1 225 454 A2
(51) F27B 7/08 (11) 1 095 236 B1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 2/14 (11) 1 125 745 A3		
(71) Cabrio-Verdecksysteme GmbH, Edscha → Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH	(51) B41J 2/175 (11) 0 983 856 A3		
(71) CAF-, Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A. → Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A. - CAF-	(51) B41J 2/175 (11) 0 999 060 A3		
(71) Cai Co., Ltd. (51) G06F 12/00 (11) 1 225 511 A1	(51) B41J 2/175 (11) 1 203 668 A3		
(71) California Institute of Technology (51) G02B 6/13 (11) 1 224 492 A1	(51) B41J 2/175 (11) 1 223 038 A3		
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) G02B 6/12 (11) 1 224 491 A1	(51) B41M 1/34 (11) 1 225 056 A1		
(71;73) CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	(51) B65H 3/52 (11) 0 801 017 B1		
	(51) B65H 45/14 (11) 1 225 147 A2		
	(51) G01B 7/34 (11) 0 722 077 B1		
	(51) G01D 5/38 (11) 0 720 005 B1		
	(51) G01J 1/42 (11) 0 922 943 A3		
	(51) G02B 27/01 (11) 1 225 470 A2		
	(51) G03B 17/00 (11) 0 845 699 B1		
	(51) G03G 5/07 (11) 0 875 791 B1		
	(51) G03G 15/00 (11) 1 225 483 A2		
	(51) G03G 15/08 (11) 1 225 486 A2		
	(51) G03G 21/18 (11) 0 740 227 B1		
	(51) G05B 19/23 (11) 1 225 493 A2		

- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02F 1/21 (11) 1 225 474 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04C 18/356 (11) 0 846 864 B1
(51) F24F 11/00 (11) 0 931 989 A3
- (71) **Carver plc**
(51) B60P 3/36 (11) 1 225 090 A2
- (71) **Casas, Ivan A.**
(51) B65D 25/08 (11) 1 224 128 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G03G 15/01 (11) 0 811 182 B1
- (73) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G03G 15/01 (11) 0 811 182 B1
- (73) **Casmatic S.p.A.**
(51) B65B 35/24 (11) 1 052 173 B1
- (71) **CASTEX PRODUCTS LIMITED**
(51) C22C 18/00 (11) 1 225 238 A1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G07F 7/02 (11) 1 224 635 A1
- (73) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) C07C 7/163 (11) 0 931 042 B1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 65/00 (11) 0 915 255 A3
(51) F04B 1/20 (11) 1 070 203 B1
- (71) **Cauthen Research Group, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 223 897 A1
- (71) **Cavagna & Sipex International S.r.l.**
(51) A47K 13/12 (11) 1 123 682 A3
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) H02G 15/013 (11) 1 048 101 B1
- (71) **Cel-Sci Corporation**
(51) A61K 38/00 (11) 1 223 958 A2
- (71) **Cellanetti Valter & C., Elettronica G. & C.
s.n.c. di →
Elettronica G. & C. s.n.c. di Cellanetti Valter & C.**
- (71) **Celletra Ltd.**
(51) H04B 7/06 (11) 1 224 748 A2
- (71) **CELLI S.p.A. A. →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES
LIMITED**
(51) H04N 7/08 (11) 0 966 837 B1
- (73) **CENTRAL SYDNEY AREA HEALTH SERVICE**
(51) C12N 15/12 (11) 0 406 272 B2
- (71) **Centre d'Innovation sur le Transport
d'Energie du Quebec**
(51) H01F 27/06 (11) 1 224 673 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07D 405/04 (11) 1 224 182 A1
(51) C07D 407/14 (11) 1 224 184 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 224 308 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 224 455 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 225 458 A1
- (71;73) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) B01F 5/04 (11) 1 224 027 A1
(51) B22D 41/00 (11) 0 852 166 B1
- (73) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain →
Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
- (71) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **CeramTec AG Innovative Ceramic
Engineering**
(51) B41N 1/00 (11) 0 922 590 B1
- (71) **Cha, Min Ho**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 583 A1
- (71) **Chang, Fa-Hsun**
(51) G06F 11/267 (11) 1 113 364 A3
- (73) **CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE**
(51) B63B 43/00 (11) 0 919 459 B1
- (71) **Chapel Hill, The University of North
Carolina at →
The University of North Carolina at Chapel Hill**
- (71) **Charles Garnier, Etablissements →
Etablissements Charles Garnier**
- (71) **CHARLOTTE-MECKLENBURG HOSPITAL doing
business as Carolinas Medical Center**
(51) A61K 31/7024 (11) 1 223 948 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte
Ltd.**
(51) H01L 21/337 (11) 1 225 624 A2
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING, INC.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 225 623 A2
- (73) **CHATER, Guy**
(51) H04N 7/14 (11) 0 686 335 B1
- (73) **CHATER, Ian**
(51) H04N 7/14 (11) 0 686 335 B1
- (73) **CHATER, John, Charles**
(51) H04N 7/14 (11) 0 686 335 B1
- (71) **Checkpoint Manufacturing Japan Co., Ltd.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 107 205 A3
- (71) **Checkpoint Systems International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 1 224 639 A1
(51) G08B 13/24 (11) 1 224 640 A1
- (71) **CHEMATUR ENGINEERING AB**
(51) C02F 1/72 (11) 1 224 151 A1
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation,
National Starch and →
National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation**
- (71) **Chemicals AB, Eka →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **Cheming S.A.**
(51) C08F 8/42 (11) 0 950 073 B1
- (71) **Chemocentryx, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 224 222 A2
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C07C 323/20 (11) 0 808 830 B1
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) C08F 279/02 (11) 0 983 308 B1
- (73) **CHIKUMA, Toichi**
(51) G21B 1/00 (11) 0 766 260 B1
- (73) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) A61K 7/48 (11) 0 952 815 B1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 5/00 (11) 1 224 260 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 224 283 A2
(51) C12N 15/19 (11) 0 800 579 B1
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) A61K 39/116 (11) 1 223 975 A2
- (73) **CHIRON VISION CORPORATION**
(51) H01H 3/14 (11) 0 789 929 B1
- (71) **CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES
FILS D'AUGUSTE →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE
CHOMARAT & CIE**
- (73) **CHROMACOL LIMITED**
(51) B01L 3/14 (11) 1 060 024 B1
- (73) **CHRYSALIS TECHNOLOGIES, INCORPORATED**
(51) C22C 14/00 (11) 1 066 415 B1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07K 14/475 (11) 0 621 285 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 211/42 (11) 1 224 160 A1
(51) C07D 307/83 (11) 1 170 296 A3
(51) C07D 403/14 (11) 0 682 022 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 970 085 B1
(51) C08K 5/3435 (11) 0 889 085 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 024 178 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 081 196 B1
(51) C09B 67/54 (11) 1 224 241 A1
(51) D06L 3/12 (11) 1 224 353 A1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH**
(51) D06M 15/576 (11) 1 225 269 A1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 224 494 A1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 224 760 A1
(51) H04Q 3/68 (11) 1 224 816 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 224 834 A2
- (73) **CINTEL CORONA S.r.l.**
(51) A47C 7/34 (11) 0 874 574 B1
- (71) **Cintex Limited**
(51) G01D 3/028 (11) 1 079 206 A3
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 224 466 A2
- (71) **Circuitmaster Designs Limited**
(51) B23K 1/08 (11) 1 224 051 A1
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G04C 10/00 (11) 1 225 489 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →
Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot →
Peugeot Citroen Automobiles**
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH**
(51) A01D 61/00 (11) 0 891 696 B1
(51) A01F 7/06 (11) 1 223 796 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 527 A2
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 19/02 (11) 1 066 340 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 17/04 (11) 0 998 438 B1
(51) C07C 47/55 (11) 1 153 909 A3
(51) C07F 5/02 (11) 1 046 640 A3
(51) C11D 3/39 (11) 1 225 215 A2
(51) C11D 11/00 (11) 0 710 716 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) G01B 1/00 (11) 1 224 432 A2
- (73) **Clarke, Brendon**
(51) F16K 15/04 (11) 0 708 283 B1
- (73) **Clarke, Carl**
(51) F16K 15/04 (11) 0 708 283 B1

- (73) **Clarke, Cheryl**
(51) F16K 15/04 (11) 0 708 283 B1
- (73) **Clarke, Edit**
(51) F16K 15/04 (11) 0 708 283 B1
- (73) **Clarke, Peter**
(51) F16K 15/04 (11) 0 708 283 B1
- (73) **Clarke, Rene**
(51) F16K 15/04 (11) 0 708 283 B1
- (71) **Clecon International B.V.**
(51) E04B 1/76 (11) 1 224 361 A1
- (71) **CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, THE** →
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
- (71) **Clinical Research Centre Limited, West
Pharmaceutical Services Drug Delivery &** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery &
Clinical Research Centre Limited
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Cobalt Networks, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 224 775 A1
- (71) **Cocinas S.L., D'Urania Electrodomesticos
Decoration** →
D'Urania Electrodomesticos Decoration
Cocinas S.L.
- (71) **COCKERILL SAMBRE, RECHERCHE ET
DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE
COCKERILL SAMBRE
- (73) **COFLEXIP STENA OFFSHORE LIMITED**
(51) B29C 63/34 (11) 0 961 682 B1
- (71) **Cofresco S.A.S.**
(51) B65D 51/28 (11) 1 225 132 A1
- (73) **Cognis Corporation**
(51) C12P 7/62 (11) 1 006 174 B1
(51) C14C 1/08 (11) 0 728 219 B1
- (73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/13 (11) 0 994 691 B1
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 528 A2
- (73) **Cohesion Technologies, Inc.**
(51) A61L 2/18 (11) 0 742 018 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/48 (11) 1 224 928 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 224 906 A2
- (73) **Collard, Jean Claude**
(51) A61K 9/20 (11) 1 089 716 B1
- (71) **Colligo et Absolvo Holding B.V.**
(51) E01F 7/00 (11) 1 225 280 A2
- (71) **Color Kinetics Incorporated**
(51) H05B 33/08 (11) 1 224 843 A1
(51) H05B 37/02 (11) 1 224 845 A1
- (73) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION**
(51) C12N 7/00 (11) 0 699 758 B1
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) G01B 15/00 (11) 1 225 422 A1
- (71) **Comau, Renault Automation** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Comerio Ercole S.p.A.**
(51) D04H 3/14 (11) 1 225 264 A1
- (71) **COMI S.r.l.**
(51) F25D 13/06 (11) 1 225 405 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A01H 1/04 (11) 1 223 798 A1
(51) G01T 1/00 (11) 0 795 763 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 225 593 A1
(51) H01S 3/06 (11) 1 224 718 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Research
Organisation**
(51) C07F 5/02 (11) 1 224 190 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC
Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH &
Co. KG
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **Communications Network Inc., NTT
Mobile** →
NTT Mobile Communications Network Inc.
- (73) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (73) **COMMUNICATIONS, Inc., AMATI** →
AMATI COMMUNICATIONS, Inc.
- (71) **Communications/Tivis Limited, Last Mile** →
Last Mile Communications/Tivis Limited
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E21B 7/06 (11) 1 225 299 A1
(51) E21B 17/00 (11) 1 225 301 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) A61M 5/32 (11) 1 224 001 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM Société
Anonyme dite:**
(51) A61M 5/32 (11) 1 224 000 A1
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 11/00 (11) 0 720 094 B1
- (71) **Compound Materials GmbH, Freiburger** →
Freiburger Compound Materials GmbH
- (73) **Comptage de l'Eau et Autres Liquides,
SAPPEL, Societe Anonyme de Production de
Procédés de** →
Société Anonyme de Production de Procédés de
Comptage de l'Eau et Autres Liquides, SAPPEL
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc.,
Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Computers Limited, International** →
International Computers Limited
- (71) **Comtecs Co., Ltd**
(51) H01L 21/762 (11) 1 225 625 A1
- (73) **Conagra, Inc.**
(51) H05B 6/80 (11) 0 867 103 B1
- (71) **Conception Ro-Main**
(51) A01K 21/00 (11) 1 223 801 A1
- (71;73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H01L 23/498 (11) 0 892 987 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 740 344 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 224 784 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 072 151 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 078 509 B1
(51) H04Q 1/457 (11) 1 224 813 A1
- (71) **CONNECTICUT, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (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.)
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES
(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **Consol Energy Inc.**
(51) C04B 18/02 (11) 1 119 526 B1
- (73) **Consorzio ABB per lo Sviluppo Tecnologico**
(51) G01L 9/00 (11) 0 855 583 B1
- (71) **Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles,
S.A. - CAF-**
(51) B60B 17/00 (11) 1 225 065 A1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/32 (11) 1 068 109 B1
- (71) **Continental AG**
(51) D02G 3/38 (11) 1 225 260 A1
(51) D02G 3/48 (11) 1 225 261 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/16 (11) 1 129 869 A3
(51) B60C 11/24 (11) 1 225 066 A2
- (73) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 45/16 (11) 0 885 105 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 0 960 042 B1
(51) B60T 8/88 (11) 0 915 789 B1
(51) F16D 65/56 (11) 1 225 364 A2
(51) G05B 9/03 (11) 0 976 012 B1
- (71) **Contralco**
(51) G01N 1/22 (11) 1 225 437 A1
- (71) **Contraves Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Oerlikon** →
Oerlikon Contraves Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
- (73) **Convergenza AG**
(51) A61M 1/36 (11) 0 876 822 B1
- (71) **Conway Stuart Medical** →
Curon Medical, Inc.
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) F02B 19/12 (11) 1 138 893 A3
- (71) **Cooperative Research Centre for Asthma**
(51) C07K 14/725 (11) 1 224 223 A1
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en
Productievereniging van Aardappelmeel en
Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) D06M 15/11 (11) 1 225 268 A1
- (71) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07D 471/10 (11) 1 224 186 A2
- (73) **CORNEAL INDUSTRIE**
(51) G01F 1/48 (11) 1 073 884 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 224 496 A1
- (73) **Corning Incorporated**
(51) G01B 9/02 (11) 1 076 805 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B23B 1/00 (11) 1 224 047 A2
(51) C03B 37/027 (11) 0 883 577 B1
(51) G02B 13/14 (11) 1 224 497 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 019 991 B1

(71) Corning O.T.I., Inc. (51) G02B 6/28 (11) 1 224 493 A1	(71) Curon Medical, Inc. (51) A61B 19/00 (11) 1 223 881 A1	(71) Dargery, Daniel (51) A01K 1/03 (11) 1 210 872 A3
(71) Corporation, Calsonic Kansei → Calsonic Kansei Corporation	(71) Curt Falk AB (51) F16D 43/21 (11) 1 224 404 A1	(71) Dassault Systèmes (51) G06F 9/44 (11) 1 033 649 A3
(71) Corporation, Elcom → Elcom Corporation	(73) CYBERGUN (51) F41B 11/02 (11) 1 084 377 B1	(71) Data Systems, Co., Ltd., Oki → Oki Data Systems, Co., Ltd.
(71) Corporation, General Motors → General Motors Corporation	(71) Cyberonics, Inc. (51) A61N 1/05 (11) 1 224 006 A1	(73) Dataframe Vertrieb Audiovisueller Kommunikationssysteme GmbH (51) G03B 37/00 (11) 1 055 152 B1
(71) Corporation, Kitakaze → Kitakaze Corporation	(73) CYGNUS, INC. (51) A61N 1/30 (11) 1 053 043 B1	(71) Datahouse Inc. (51) G06F 13/00 (11) 1 224 555 A1
(71) CORPORATION, NICHIAS → NICHIAS CORPORATION	(71) Cymer, Inc. (51) H01S 3/00 (11) 1 224 717 A1	(73) DATALOGIC S.p.A. (51) G02B 26/12 (11) 0 922 984 B1
(71) Corporation, Sunol Molecular → Sunol Molecular Corporation	(71) Cytokinetics, Inc. (51) G01N 33/50 (11) 1 224 460 A2	(73) DATALOGIC S.P.A. (51) G06K 1/00 (11) 0 947 942 B1
(71) Corporation, Twinbird → Twinbird Corporation	(71) DADC Austria AG, Sony → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC	(71) Dataplay, INC. (51) G06F 17/60 (11) 1 224 591 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 224 592 A1
(71) Cosma International Inc. (51) B21B 1/08 (11) 1 224 044 A1	(71) Dade Behring Marburg GmbH (51) G01N 33/68 (11) 1 224 467 A2	(71) Datum, Inc. (51) H01P 7/06 (11) 1 224 709 A1
(71) COSMO OIL CO., LTD (51) B01J 23/80 (11) 1 224 970 A1	(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD (51) H04N 5/208 (11) 0 840 501 B1 (51) H04N 7/26 (11) 0 831 654 B1	(71) D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES FILS → ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
(73) Coulter International Corp. (51) G01N 15/14 (11) 1 032 818 B1 (51) G01N 15/14 (11) 1 032 819 B1	(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B29C 45/14 (11) 0 839 625 B1 (51) B41M 5/40 (11) 1 225 058 A2 (51) G06K 19/077 (11) 1 225 538 A1	(71) David + Baader DBK GmbH (51) B60L 3/00 (11) 1 225 080 A2
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (C.S.I.R.) (51) C12N 9/48 (11) 1 224 271 A1	(71;73) Daicel Chemical Industries, Ltd. (51) C07D 317/36 (11) 0 943 612 B1 (51) F42B 3/12 (11) 1 225 415 A1	(71) de Cuir et Peaux, Societé → Societé de Cuir et Peaux
(71) Council of Scientific and Industrial Research (51) A61K 35/78 (11) 1 224 938 A1	(71) Daido Steel Sheet Corporation (51) C23C 2/12 (11) 1 225 246 A1	(71) De nora fuel cells s.p.a. → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
(73) CP Kelco ApS (51) C08L 5/00 (11) 0 622 408 B1	(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 401/04 (11) 0 900 793 B1	(71) DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH (51) B23Q 5/34 (11) 1 225 004 A2
(73) CRAY RESEARCH, INC. (51) G06F 15/173 (11) 1 031 096 B1	(73) Daikin Industries, Limited (51) C07C 19/08 (11) 0 985 650 B1	(71) DEBIOPHARM S.A. (51) A61K 38/57 (11) 1 223 972 A1
(73) Creanova AG (51) B65D 47/08 (11) 0 836 576 B2	(71) Daikin Industries, Ltd. (51) B01J 29/85 (11) 1 224 971 A1 (51) C07C 303/32 (11) 1 225 167 A1 (51) F16J 15/16 (11) 1 225 377 A1 (51) F25B 1/00 (11) 1 225 400 A1 (51) F25B 19/00 (11) 1 225 401 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 1 225 783 A1	(73) DECEUNINCK PLASTICS INDUSTRIES N.V. (51) B05D 7/02 (11) 0 653 248 B2
(71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION (51) G01R 31/28 (11) 1 224 479 A1	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B60B 7/06 (11) 1 085 988 B1 (51) B60G 17/015 (11) 0 945 288 B1 (51) B60J 7/22 (11) 1 182 073 A3 (51) B60K 15/063 (11) 1 225 076 A2 (51) B60N 2/42 (11) 1 034 971 A3 (51) C25D 7/00 (11) 0 973 960 B1 (51) F01D 17/16 (11) 1 111 196 A3 (51) F01P 7/16 (11) 1 225 319 A2 (51) F04C 2/08 (11) 1 065 382 A3 (51) F16H 57/04 (11) 0 990 820 A3	(71) Decode Genetics EHF. (51) C12Q 1/68 (11) 1 224 329 A2
(73) Creo IL Ltd. (51) B41F 27/12 (11) 0 881 074 B1	(71) Damaso, Gene R. (51) D06L 1/02 (11) 1 224 351 A1 (51) D06L 1/02 (11) 1 224 352 A1	(71) Decoracion Cocinas S.L., D'Urania Electrodomesticos → D'Urania Electrodomesticos Decoracion Cocinas S.L.
(71) Cross Match Technologies, Inc. (51) G06K 9/00 (11) 1 224 609 A1	(73) Danfoss A/S (51) G05D 23/19 (11) 1 161 711 B1	(73) DEERE & COMPANY (51) F02D 41/38 (11) 0 773 357 B1
(73) CROUZET APPLIANCE CONTROLS S.A. (51) G01D 5/165 (11) 0 974 040 B1	(73) DANFOSS COMPRESSORS GmbH (51) F16K 15/16 (11) 0 890 048 B1	(71) DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL → THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
(71) Crucell Holland B.V. (51) A61K 39/395 (11) 1 224 943 A1	(71) Danieli Wean, a division of Danieli Corporation (51) B21B 45/06 (11) 1 005 926 A3	(71) Defence, The Secretary of State for → The Secretary of State for Defence
(71) Cryoflex, Inc. (51) A61B 18/02 (11) 1 223 875 A1		(73) Definiens AG (51) G06F 15/18 (11) 1 183 619 B1
(71) Cryovac Australia Pty Ltd (51) B65B 9/06 (11) 1 224 122 A1		(71;73) Degussa AG (51) C04B 41/50 (11) 1 164 115 A3 (51) C07C 231/12 (11) 1 225 166 A1 (51) C09C 1/30 (11) 1 182 233 A3 (51) C12M 1/06 (11) 0 745 666 B1
(71) Ctech AG (51) B25C 5/02 (11) 1 170 094 A3		(71) Degussa Dental GmbH (51) A61C 8/00 (11) 1 223 887 A1
(71) CTS Corporation (51) C04B 35/491 (11) 1 224 154 A1		
(71;73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH (51) B60J 7/12 (11) 1 186 455 A3 (51) B60J 7/12 (11) 1 224 089 A1 (51) B60J 10/10 (11) 0 930 188 B1		
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION (51) G06K 9/00 (11) 0 805 408 B1 (51) G06K 9/00 (11) 0 807 905 B1		
(71) Curagen Corporation (51) C12N 15/12 (11) 1 224 282 A2		

- (73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG**
(51) H01T 4/10 (11) 0 874 430 B1
- (73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61M 5/36 (11) 0 830 162 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 223 800 A1
- (71) **Delft, Technische Universiteit →**
Technische Universiteit Delft
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 216 746 A3
(51) B22F 1/00 (11) 1 224 989 A2
(51) B60K 17/30 (11) 1 224 090 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 072 483 A3
(51) B60T 13/575 (11) 1 225 112 A1
(51) C04B 35/486 (11) 1 225 158 A1
(51) E05B 65/20 (11) 0 956 414 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 020 629 A3
(51) F02M 55/02 (11) 0 999 362 A3
(51) F02M 65/00 (11) 0 915 255 A3
(51) F02P 19/02 (11) 1 164 284 A3
(51) F16C 33/64 (11) 1 158 194 A3
(51) F25B 43/00 (11) 1 225 403 A2
(51) G01D 5/16 (11) 1 083 407 A3
(51) G01D 5/16 (11) 1 225 425 A2
(51) G01N 27/00 (11) 1 224 454 A2
(51) G01R 33/06 (11) 1 225 453 A2
(51) G01S 15/04 (11) 1 225 456 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 225 490 A2
(51) H02K 3/28 (11) 1 225 676 A1
(51) H02P 3/14 (11) 1 224 727 A1
(51) H02P 7/05 (11) 1 225 685 A2
(51) H02P 7/05 (11) 1 225 686 A2
- (71) **Deltagen, Inc.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 224 199 A1
- (73) **Delvigne, Michel**
(51) A22C 29/04 (11) 0 955 813 B1
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) F16H 57/02 (11) 0 950 836 B1
- (73) **Demag Ergotech Wiehe GmbH**
(51) B29C 45/64 (11) 0 807 508 B1
- (71) **DENDREON CORPORATION**
(51) C12N 5/06 (11) 1 224 262 A2
- (71) **Deneire, Michel**
(51) F16L 21/04 (11) 1 225 382 A2
- (71) **Dengler, Stefan**
(51) G01M 17/02 (11) 1 225 435 A2
- (71) **DENNY BROS. PRINTING LIMITED**
(51) G09F 3/02 (11) 1 225 553 A1
- (71) **Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation), Nihon →**
Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F28F 9/02 (11) 0 877 221 B1
(51) H02P 7/00 (11) 1 037 371 A3
- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 225 071 A1
- (71) **Dental AG, Dr. Ihde →**
Dr. Ihde Dental AG
- (71) **DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS →**
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **Dental GmbH, Degussa →**
Degussa Dental GmbH
- (73) **Dentsply GmbH**
(51) A61K 6/00 (11) 0 806 931 B1
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61B 17/92 (11) 1 224 916 A2
- (71) **Depuy Orthopaedics, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 224 921 A1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/15 (11) 1 224 912 A2
- (71) **DERVIN INTERNATIONAL PTY.LTD.**
(51) A47L 11/34 (11) 1 224 899 A2
- (73) **DESIGNS INC., BENEFICIAL →**
BENEFICIAL DESIGNS INC.
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) B60K 31/00 (11) 1 224 091 A2
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 71/00 (11) 1 225 133 A1
(51) E04G 1/26 (11) 1 225 287 A2
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G10L 13/08 (11) 1 031 138 B1
- (71) **Deutsche Thomson Brandt**
(51) G09G 3/28 (11) 1 224 656 A1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/085 (11) 1 073 044 A3
(51) H03H 21/00 (11) 1 078 455 B1
(51) H04N 3/20 (11) 0 804 019 B1
(51) H04N 9/28 (11) 0 855 841 A3
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 47/48 (11) 0 821 593 B1
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus →**
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, T-Mobile →**
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Devices Co., Ltd., Hitachi Electronic →**
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (71) **Devices Limited, Fujitsu Quantum →**
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Délué Général pour L'Armement, Etat-Français représenté par le →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **DFS Technology & Service AG**
(51) E06B 3/26 (11) 1 225 297 A1
- (71) **DHD Healthcare Corporation**
(51) A61B 5/087 (11) 1 224 909 A1
- (71) **Diagnostic Imaging, Inc., Sterling →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **DIAGNOSTIC SOLUTIONS, INC.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 620 437 B1
- (73) **Diatide, Inc.**
(51) A61K 51/00 (11) 0 693 941 B1
- (73) **DIDIER-WERKE AG**
(51) B22D 41/18 (11) 1 079 947 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H02P 1/26 (11) 1 225 684 A2
- (71) **DIESEL CORPORATION, DETROIT →**
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (73) **Dieter Zweigle, Ingenieurbüro →**
Ingenieurbüro Dieter Zweigle
- (71) **DIETZE & SCHELL MASHINENFABRIK GMBH**
(51) B65H 59/38 (11) 1 225 149 A2
- (71) **Digital Multimedia Technology Co., Ltd.**
(51) G11B 7/095 (11) 1 225 573 A2
(51) G11B 19/20 (11) 1 225 578 A2
- (71) **Digital Optics Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 224 495 A1
- (73) **Digital Projection Limited**
(51) G09G 3/34 (11) 0 755 556 B1
- (73) **Dijk, Sybren, Van →**
Van Dijk, Sybren
- (71) **Diklich, Mladen**
(51) H05B 33/26 (11) 1 224 844 A1
- (71) **Dimatec Analysentechnik GmbH**
(51) G01N 33/18 (11) 1 225 447 A2
- (71) **DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, JAPAN as represented by →**
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
- (71) **Director General of National Institute of AIST, Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan as represented by →**
Japan as represented by Director General of National Institute of AIST, Ministry of Economy, Trade and Industry
- (71) **Director General of Public Works Research Institute, Ministry of Construction**
(51) G08G 1/16 (11) 1 096 459 A3
- (73) **DISCOVERY CORPORATION, PHARMACEUTICAL →**
PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION
- (71) **Diva Systems Corporation**
(51) H04N 7/12 (11) 1 224 804 A1
- (71) **Diversified Technologies, Inc.**
(51) B64C 27/467 (11) 1 224 116 A1
- (71) **DMC Groep N.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 531 A2
- (71) **DMJ Biotech Corp.**
(51) C04B 22/06 (11) 1 224 152 A1
- (71) **DNA Technologies Ltd.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 224 085 A1
- (71) **Dodds, W. Jean**
(51) A61B 5/00 (11) 1 223 852 A1
- (71) **Doeschot BV**
(51) A62C 35/20 (11) 1 224 954 A1
- (71) **Dolphin Packaging limited**
(51) B41J 3/407 (11) 1 225 053 A2
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 25/24 (11) 0 900 115 B1
- (73) **DONCASTERS Precision Castings-Bochum GmbH**
(51) C23F 1/44 (11) 0 859 873 B1
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van →**
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **Dorfner Grafik Design GmbH, art & presents**
(51) B62B 13/04 (11) 1 225 115 A2

- (71) **Dotan, Eyal**
(51) G06F 12/14 (11) 1 225 512 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 225 513 A1
- (73) **DOTY SCIENTIFIC INC.**
(51) G01R 33/38 (11) 0 688 436 B1
- (73) **Douaire, Philippe**
(51) A61K 9/20 (11) 1 089 716 B1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 215/22 (11) 0 326 330 B1
(51) C07H 17/08 (11) 0 837 870 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) C09J 183/07 (11) 1 225 211 A2
- (71) **Dower, William J.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 327 A1
- (71) **Dr. Duzendorfer, PD** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS DENTAL** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **Dr. Ihde Dental AG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 224 920 A1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) C30B 13/02 (11) 0 991 797 B1
(51) G01B 11/00 (11) 1 019 669 B1
(51) G01D 5/347 (11) 1 225 428 A2
(51) G05B 19/408 (11) 1 224 512 A2
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/047 (11) 1 080 963 A3
(51) B60J 10/10 (11) 0 930 188 B1
- (73) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 110 919 B1
- (71) **DreBo Werkzeugfabrik GmbH**
(51) B23B 51/02 (11) 1 034 864 A3
- (71) **Dresden Material-Innovation GmbH, DSL** →
DSL Dresden Material-Innovation GmbH
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **DS Technologie Werkzeugmaschinenbau GmbH**
(51) G05B 19/23 (11) 1 224 511 A2
- (71) **DSL Dresden Material-Innovation GmbH**
(51) C25D 1/04 (11) 1 225 253 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A23C 19/032 (11) 1 223 813 A1
(51) A23C 19/032 (11) 1 223 814 A1
(51) C07C 227/18 (11) 0 977 726 B1
(51) C07D 251/60 (11) 1 224 176 A1
(51) C07K 5/06 (11) 1 224 211 A1
(51) C08F 283/01 (11) 1 225 189 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 225 206 A1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **DUBLIN, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN
- (71) **Duck Creek Energy, Inc.**
(51) H05B 6/68 (11) 1 224 842 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 38/00 (11) 1 223 957 A1
- (71) **DUNGS GMBH & CO., KARL** →
KARL DUNGS GMBH & CO.
- (71) **Dunendorfer, PD Dr.** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) C08J 11/06 (11) 0 761 731 B1
- (71) **"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. Kg**
(51) B42F 9/00 (11) 1 225 061 A2
- (71) **D'Urania Electrodomesticos Decoracion Cocinas S.L.**
(51) F24C 15/20 (11) 1 035 379 A3
- (71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D05B 19/04 (11) 1 156 148 A3
- (71) **Dynamic Research Group**
(51) G06F 17/00 (11) 1 224 563 A1
- (73) **DYNEON LLC**
(51) C08K 5/00 (11) 0 833 857 B1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 048 695 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 135 442 B1
- (71) **E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) F24F 6/02 (11) 0 989 373 A3
- (71) **E-Fin, Llc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 598 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) D01D 5/098 (11) 1 224 342 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05B 12/14 (11) 0 915 741 B1
(51) B32B 25/08 (11) 1 225 036 A1
(51) B65H 67/048 (11) 1 028 908 B1
(51) C08F 214/26 (11) 0 808 336 B1
(51) C08G 63/78 (11) 0 889 922 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 323 A2
- (71) **E.Park Systems LLC**
(51) G07B 15/00 (11) 1 224 625 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01F 23/284 (11) 0 945 715 A3
- (71) **Eastern Virginia Medical School**
(51) G01N 33/574 (11) 1 224 466 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41C 1/10 (11) 1 225 041 A2
(51) G02F 1/1334 (11) 1 225 471 A2
(51) G03C 1/498 (11) 0 723 188 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 164 419 A3
(51) G03C 1/76 (11) 1 168 072 A3
(51) G03C 1/775 (11) 1 146 390 A3
(51) G03C 1/83 (11) 1 094 363 A3
(51) G03C 7/305 (11) 0 684 517 B1
(51) G03D 15/00 (11) 1 225 475 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 217 823 A3
(51) H04N 1/387 (11) 0 649 244 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 812 102 B1
(51) H04N 5/217 (11) 0 748 113 B1
- (71) **eastman kodak** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F16D 48/06 (11) 1 225 362 A2
(51) F16H 59/02 (11) 0 875 698 B1
(51) F16H 61/02 (11) 0 927 838 B1
(51) H01H 71/74 (11) 1 043 749 A3
(51) H02P 8/20 (11) 0 957 571 A3
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) B01D 53/00 (11) 0 775 514 B1
(51) C23C 16/44 (11) 0 853 138 B1
- (73) **ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVER-WERKE CARL ECKART GMBH & CO.**
(51) C09C 3/08 (11) 1 084 198 B1
- (71) **ECMS Aviation Systems GmbH**
(51) B64D 1/22 (11) 1 224 118 A1
- (71) **Econova, Inc.**
(51) B04B 1/04 (11) 1 224 032 A1
- (71) **ECOREG LTD.**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 225 005 A1
- (71) **Edax Inc.**
(51) G01N 33/20 (11) 1 224 459 A2
- (71) **Edberg, Dan Oudal**
(51) A23K 1/00 (11) 1 223 817 A1
- (71) **EDINBURGH OF OLD COLLEGE, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH OF OLD COLLEGE
- (73) **EDMESTON AB**
(51) F28F 9/00 (11) 0 865 600 B1
- (71) **Edscha Cabrio-Verdecksysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 110 784 A3
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) C08F 297/04 (11) 1 224 232 A2
- (73) **EES Erdgas Energiesysteme GmbH**
(51) F25B 37/00 (11) 0 927 327 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) C01F 7/56 (11) 0 884 279 B1
- (71) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) H01L 23/31 (11) 1 225 630 A1
- (73) **ELAN CORPORATION, Plc**
(51) A61M 5/142 (11) 0 729 366 B1
- (73) **Elan Digital Systems Limited**
(51) G06F 13/24 (11) 1 125 212 B1
- (71) **Elance Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 589 A1

- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Elbe & Sohn GmbH & Co. KG, G.** →
G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Elcom Corporation**
(51) H01H 13/70 (11) 1 225 608 A2
- (71) **ELDIM**
(51) G01J 3/28 (11) 1 224 444 A1
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (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) **Electrodomesticos Decoracion Cocinas S.L., D'Urania** →
D'Urania Electrodomesticos Decoracion Cocinas S.L.
- (73) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) H01H 3/20 (11) 0 825 627 B1
- (71;73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 172 060 A3
(51) D06F 37/26 (11) 0 812 946 B1
- (73) **Electron Tubes Limited**
(51) C22C 1/04 (11) 1 073 775 B1
- (71) **Electronic Devices Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 224 529 A2
- (71;73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (73) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) H01J 9/26 (11) 1 224 678 A1
- (71) **ELEKTROELEMENT D.D., ETI** →
ETI ELEKTROELEMENT D.D.
- (71) **ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H., E + E** →
E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **ELETTRODOMESTICI, GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA** →
GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA
ELETTRODOMESTICI
- (71) **Elektronica G. & C. s.n.c. di Cellanetti Valter & C.**
(51) H04N 5/63 (11) 1 223 752 A3
- (73) **Ellex S.P.A.**
(51) B66B 11/00 (11) 1 105 337 B1
- (71) **Elf Exploration Production**
(51) G01V 3/38 (11) 1 224 490 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/35 (11) 0 804 431 B1
(51) A61K 31/445 (11) 0 659 427 B1
(51) A61K 31/445 (11) 0 747 051 B1
(51) A61K 31/445 (11) 0 904 783 B1
(51) A61K 38/28 (11) 1 146 896 B1
(51) A61K 45/06 (11) 0 702 961 B1
(51) C07C 235/34 (11) 0 946 495 B1
(51) C07D 417/02 (11) 0 900 218 B1
(51) C07D 495/04 (11) 0 831 097 B1
(51) C07D 498/04 (11) 1 224 189 A2
- (73) **Elimo B.V.**
(51) G01N 33/566 (11) 0 934 527 B1
- (71) **Ellerbrock, Christof**
(51) A61C 13/00 (11) 0 966 927 A3
- (71) **ELs GmbH, Hint-** →
Hint- ELs GmbH
- (71) **ELSTER GmbH**
(51) G06M 1/02 (11) 1 103 917 A3
- (71) **Eltron Research, Inc.**
(51) C01B 13/00 (11) 1 224 149 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) H01F 41/06 (11) 0 949 640 B1
- (71) **Emerson & Renwick Ltd**
(51) F28D 1/03 (11) 1 225 408 A2
- (71) **Emhart LLC**
(51) B60R 16/02 (11) 1 225 097 A2
- (71) **EMHART LLC**
(51) B21J 15/02 (11) 1 127 634 A3
(51) F16B 19/10 (11) 1 106 845 A3
- (71) **EMILSIDER MECCANICA S.p.A.**
(51) B60B 33/00 (11) 1 110 757 A3
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 224 384 A1
- (71) **Emory University**
(51) B01D 53/00 (11) 1 224 024 A2
(51) C12N 15/63 (11) 1 224 303 A2
- (73) **EMS-Chemie AG**
(51) C08G 69/44 (11) 0 955 326 B1
- (71) **EMS Technologies Canada**
(51) H01Q 13/02 (11) 1 152 484 A3
- (71) **Enchanté Co., Ltd.**
(51) B67B 7/40 (11) 1 225 153 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G05B 17/02 (11) 0 997 800 B1
- (73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) H01L 45/00 (11) 0 694 214 B1
- (71) **Engineered Support Systems, Inc.**
(51) F41G 3/22 (11) 1 225 412 A1
- (73) **ENGINEERED TRANSITIONS CO., INC.**
(51) H01R 9/05 (11) 0 724 310 B1
- (71) **ENGINEERING A/S, SANOVO** →
SANOVO ENGINEERING A/S
- (71) **ENGINEERING AB, CHEMATUR** →
CHEMATUR ENGINEERING AB
- (73) **Engineering Advancement Association of Japan**
(51) C01B 3/38 (11) 0 861 802 B1
- (71) **Engineering Co., Ltd., Oriental** →
Oriental Engineering Co., Ltd.
- (71) **ENGINEERING S.r.l., TESTA** →
TESTA ENGINEERING S.r.l.
- (71) **ENOMOTO INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C02F 1/465 (11) 1 225 156 A1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) H05K 7/10 (11) 1 073 152 A3
- (71) **Ensto Sekko Oy**
(51) H01R 4/40 (11) 1 139 496 A3
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland)**
(51) A23C 19/032 (11) 1 082 021 B1
- (71) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Enthone-Omi Inc.**
(51) C23C 22/00 (11) 1 224 339 A1
- (71) **Entwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **Epic Therapeutics, Inc..**
(51) A61K 9/16 (11) 1 223 917 A1
- (71) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 332 A1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUOS RESEARCH CO. LTD.**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 684 592 B1
- (71) **Equos Research, Kabushiki Kaisha** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Equos Research, Kabushikikaisha** →
Kabushikikaisha Equos Research
- (71) **Eras Entwicklung und Realisation adaptiver Systeme GmbH**
(51) B62D 25/20 (11) 1 225 119 A2
- (71) **Ercole S.p.A., Comerio** →
Comerio Ercole S.p.A.
- (73) **Erdgas Energiesysteme GmbH, EES** →
EES Erdgas Energiesysteme GmbH
- (71) **Erico International Corporation**
(51) E04C 5/16 (11) 1 225 284 A2
(51) E04G 21/12 (11) 1 225 288 A2
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 224 780 A2
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) G06K 9/22 (11) 1 224 611 A1
(51) H03F 1/30 (11) 1 224 732 A1
(51) H03J 7/04 (11) 0 894 363 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 890 275 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 074 163 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 224 849 A1
- (71) **Ericsson Mobile Platforms AB**
(51) H03F 1/32 (11) 1 224 733 A1

- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H02J 3/00 (11) 1 224 720 A2
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Eriksson Capital AB**
(51) A22C 13/00 (11) 1 223 812 A1
- (71) **Erman S.a.r.l., Cabinet** →
Cabinet Erman S.a.r.l.
- (73) **ERREGIERRE S.p.A.**
(51) C07D 487/06 (11) 1 044 976 B1
- (73) **Ersa GmbH**
(51) G02B 23/24 (11) 1 123 525 B1
- (73) **Ersa Löttechnik GmbH** →
Ersa GmbH
- (71) **Esco Electronics Corporation**
(51) B65G 65/23 (11) 1 224 138 A1
- (73) **ESEC Trading SA**
(51) B23K 3/06 (11) 0 970 774 B1
- (73) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/30 (11) 0 868 157 B1
- (73) **Esko-Graphics A/S**
(51) G06K 15/12 (11) 0 976 098 B1
- (71) **ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD** →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.
- (71) **Espera-Werke GmbH**
(51) F15B 15/22 (11) 1 224 398 A1
- (73) **ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61C 8/00 (11) 0 806 916 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G01M 11/02 (11) 1 224 448 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) C23C 16/50 (11) 0 815 284 B1
(51) G02C 7/02 (11) 0 927 377 B1
- (71) **Esytech AB**
(51) G01N 30/04 (11) 1 224 456 A1
- (73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) H01Q 1/27 (11) 0 805 507 B1
- (71) **Etablissements Charles Garnier**
(51) A44C 7/00 (11) 1 224 885 A1
- (71) **ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE**
(51) D03J 1/06 (11) 1 224 346 A1
- (71) **Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme)**
(51) E05D 15/06 (11) 1 225 293 A1
- (73) **Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) F41F 3/10 (11) 0 881 455 B1
- (71) **Eternit, S.A., Ind. Transformadoras del Cemento** →
Ind. Transformadoras del Cemento Eternit, S.A.
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/32 (11) 1 090 593 A3
(51) A61B 17/32 (11) 1 223 870 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 223 869 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61K 31/77 (11) 1 223 951 A1
- (71) **ETI ELEKTROELEMENT D.D.**
(51) H01H 9/10 (11) 1 224 677 A1
- (73) **ETYMOTIC RESEARCH, INC**
(51) H04R 25/00 (11) 0 664 071 B1
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) A47J 31/24 (11) 1 224 894 A1
- (71) **Euroscreen S.A.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 224 288 A2
- (71) **Eurotechnic S.r.l., Herrmann** →
Herrmann Eurotechnic S.r.l.
- (71) **Evans, Caroline Lilian**
(51) E05B 65/06 (11) 1 224 371 A1
- (71) **Evans, Philip**
(51) E05B 65/06 (11) 1 224 371 A1
- (71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 044 476 B1
(51) H01M 2/08 (11) 1 224 701 A1
- (73) **Evolution S.r.l.**
(51) B02C 18/36 (11) 0 787 530 B1
- (73) **Evotec OAI AG**
(51) H05H 3/04 (11) 1 042 944 B1
- (71) **Ewos Innovation AS**
(51) A23K 1/165 (11) 1 223 818 A1
- (71) **Exa SA**
(51) B24C 7/00 (11) 1 224 061 A1
- (71) **EXACTECH, INC.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 223 895 A1
- (71) **Exiqon A/S**
(51) C12N 15/11 (11) 1 224 280 A2
- (71) **Extract Technology Limited**
(51) B25J 21/02 (11) 1 225 012 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C10G 3/00 (11) 1 224 245 A1
- (71) **Exxonmobil Research and Engineering Company**
(51) C01B 3/38 (11) 1 224 148 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 2/00 (11) 0 983 328 B1
(51) C10G 2/00 (11) 1 097 186 B1
(51) C10M 135/18 (11) 1 224 249 A2
- (71) **EYE RESEARCH INSTITUTE, THE SCHEPENS** →
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 224 976 A1
(51) C07C 233/11 (11) 1 224 163 A1
(51) C07D 243/12 (11) 1 224 174 A2
(51) C07D 243/12 (11) 1 224 175 A2
(51) C07D 403/14 (11) 1 224 181 A1
(51) C07D 451/12 (11) 0 498 466 B1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/629 (11) 1 225 659 A2
(51) H01R 13/639 (11) 1 124 291 A3
- (71) **F.C.I.-Framatome Connectors International**
(51) H01R 4/24 (11) 1 224 713 A1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) F23D 17/00 (11) 1 137 898 B1
- (71) **F.O.R. ING. GRAZIANO S.p.A.**
(51) D04H 3/14 (11) 1 225 264 A1
- (73) **FAAC S.p.A.**
(51) E05F 15/12 (11) 0 856 630 B1
- (71) **Faber Groep N.V.**
(51) G09F 17/00 (11) 1 172 785 A3
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH**
(51) B60D 1/54 (11) 1 153 770 A3
(51) B60D 1/54 (11) 1 225 067 A2
(51) B60D 1/54 (11) 1 225 068 A2
(51) B60D 1/54 (11) 1 225 069 A2
- (71) **Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 331 A2
- (71) **Fahrni, Nicolas**
(51) G03F 7/00 (11) 1 225 477 A1
- (73) **FAIST Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/08 (11) 1 161 360 B1
- (71) **Falk AB, Curt** →
Curt Falk AB
- (71) **FANUC LTD**
(51) G05B 19/18 (11) 1 221 640 A3
- (71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) B65H 15/00 (11) 1 224 139 A1
- (71) **FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l.**
(51) A46B 13/00 (11) 1 223 830 A1
- (71;73) **FCI**
(51) H01R 12/08 (11) 1 225 658 A1
(51) H01R 12/16 (11) 0 798 816 B1
(51) H01R 43/08 (11) 1 225 661 A1
(51) H01R 43/18 (11) 1 225 662 A1
- (73) **FEBUS S.r.l.**
(51) B26F 1/40 (11) 1 117 509 B1
- (73) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) H02G 3/04 (11) 1 016 177 B1
- (71) **Feigl, Bernhard**
(51) E06B 3/54 (11) 1 136 646 A3
- (71) **Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR, Systèmes d'automatismes** →
Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR
- (71) **Ferrocarriles, S.A. - CAF-, Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A. - CAF-**
- (71) **FERROTEC CORPORATION**
(51) H01F 1/44 (11) 1 224 670 A1
- (71) **Fertig, Niels**
(51) C12M 1/34 (11) 1 225 216 A1

- (71) **Festo AG & Co**
(51) F16K 27/00 (11) 1 041 325 A3
- (71;73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 11/06 (11) 1 225 343 A1
(51) G05B 19/19 (11) 0 829 787 B1
- (71) **Fiberspar Corporation**
(51) F16L 19/08 (11) 1 224 417 A1
- (71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) A61L 27/22 (11) 1 223 990 A1
- (71) **FIG Metall AB**
(51) A01K 7/00 (11) 1 224 860 A2
- (71) **FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **Filser, Josef**
(51) A63B 55/00 (11) 1 163 934 A3
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02M 35/14 (11) 1 224 389 A1
- (73) **Filtronic LK Oy**
(51) H03H 7/12 (11) 0 643 481 B1
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **FINVETRO S.P.A.**
(51) E06B 9/264 (11) 1 224 374 A1
- (73) **Fiordelisi, Luigi**
(51) G07F 7/00 (11) 0 923 768 B1
- (71) **Firma Zarges GmbH & Co. KG**
(51) E06C 7/08 (11) 1 162 342 A3
- (73) **First Chemical Corporation**
(51) C07D 335/16 (11) 0 900 213 B1
- (71) **First Genetic Trust, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 224 603 A1
- (71) **First Trading Company, Tokyo** →
Tokyo First Trading Company
- (71) **Fisa Corporation**
(51) B29C 45/26 (11) 1 225 022 A1
- (71) **Fischer Advanced Composite Components AG**
(51) B64C 9/16 (11) 1 008 515 A3
(51) E05F 3/20 (11) 0 894 933 A3
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Matthias, Dipl.-Designer**
(51) A47B 11/00 (11) 1 222 876 A3
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04D 5/14 (11) 1 172 498 A3
- (71) **Fisco Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 796 A3
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05D 16/20 (11) 0 859 302 B1
- (71) **Fjordbad AS**
(51) A61H 33/02 (11) 1 223 909 A1
- (71) **Flash Disk Pioneers Ltd., M-Systems** →
M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 1/08 (11) 0 806 985 B1
- (73) **Flensburg GmbH, Mitsubishi Hitec Paper** →
Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH
- (73) **FLENSBURG** →
DANFOSS COMPRESSORS GmbH
- (71) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) C09C 3/06 (11) 1 224 242 A1
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **FlowTex Technologie GmbH & Co. KG**
(51) E21B 7/28 (11) 1 002 932 A3
(51) E21B 44/00 (11) 1 048 820 A3
- (71) **Fly S.R.L.**
(51) F24D 19/10 (11) 1 225 396 A2
- (73) **Flying Null Limited**
(51) G01V 15/00 (11) 0 839 330 B1
- (71) **Flynn, Patrick, J.**
(51) B65D 27/00 (11) 1 224 129 A1
- (71) **Flynn, Timothy, J.**
(51) B65D 27/00 (11) 1 224 129 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A61K 9/36 (11) 1 223 920 A1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B29C 65/18 (11) 0 807 513 B1
(51) B65B 19/28 (11) 1 225 129 A2
- (71) **Fogarty, Andrew**
(51) A01K 85/18 (11) 1 223 803 A1
- (71) **Fogarty, Michael**
(51) A01K 85/18 (11) 1 223 803 A1
- (71) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) A62C 35/60 (11) 1 224 014 A1
- (71) **Fokker Elmo B.V.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 225 713 A1
- (71) **FONDIS, S.A.**
(51) F24F 1/02 (11) 1 225 397 A1
- (73) **Food Equipment, Inc., Johnson** →
Johnson Food Equipment, Inc.
- (71) **Food Research Institute, National** →
National Food Research Institute
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) G01M 13/02 (11) 1 016 861 B1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) G01M 13/02 (11) 1 046 897 B1
- (71) **Ford, Andrew John**
(51) E01C 11/26 (11) 1 224 357 A1
- (71) **Ford, Brian Hoole**
(51) F24F 5/00 (11) 1 224 426 A1
- (73) **format Tresorbau GmbH & Co. KG**
(51) E05G 1/024 (11) 1 106 769 B1
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C23C 14/54 (11) 0 751 236 B1
(51) G21C 9/06 (11) 1 224 668 A1
(51) H01L 21/306 (11) 0 827 631 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H01G 9/00 (11) 1 224 676 A1
- (73) **Forskningsinstitut, Slagteriernes** →
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (71) **Forster Verkehrs- und Werbetechnik GmbH**
(51) G08G 1/095 (11) 1 094 428 A3
- (71) **Forstner, Willibald**
(51) B24B 31/06 (11) 1 184 132 A3
- (73) **Fortum Oil and Gas Oy**
(51) C07C 43/04 (11) 0 963 367 B1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **Four Four Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 049 037 A3
- (71) **framatome co** →
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G07F 7/08 (11) 1 121 669 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 224 636 A1
(51) H04Q 7/10 (11) 0 757 878 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 0 711 093 B1
- (73) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) G07B 17/00 (11) 0 755 028 B1
- (71) **Frank Abels Consulting & Technology GmbH, FAC** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (71) **Franz Völkl GmbH & Co. Ski und Tennis Sportartikelfabrik KG**
(51) A63C 5/12 (11) 0 937 485 A3
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 225 103 A2
(51) C08L 97/00 (11) 1 129 140 B1
(51) G01N 1/34 (11) 1 044 357 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 123 526 B1
(51) G10L 19/00 (11) 1 145 227 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B01F 5/06 (11) 1 161 294 B1
(51) H01G 5/16 (11) 1 224 675 A2
(51) H01L 25/16 (11) 1 224 698 A1
(51) H03M 7/40 (11) 1 153 481 B1
- (71) **Frazzitta, Joseph**
(51) B05D 1/36 (11) 1 224 036 A1
- (71) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) B28D 5/00 (11) 1 224 067 A1
- (71) **French, William W.**
(51) G09B 27/08 (11) 1 224 649 A1
(51) G09F 19/00 (11) 1 224 653 A2
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Haug AG**
(51) F04B 27/02 (11) 1 225 332 A1
- (71) **Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik**
(51) G01D 5/244 (11) 1 225 427 A2
(51) G06M 1/04 (11) 1 081 641 A3
- (73) **FROMAGERIES BEL**
(51) A01J 25/13 (11) 0 903 079 B1
- (71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 225 653 A2
- (71) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01L 21/8234 (11) 1 225 626 A2
(51) H01L 21/8238 (11) 1 225 627 A2
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 35/04 (11) 1 224 974 A1
(51) B60L 11/12 (11) 1 002 689 A3

- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 107 186 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 161 129 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 161 130 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 161 131 A3
- (73) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**
(51) A22C 13/00 (11) 0 646 318 B2
(51) A23C 11/10 (11) 0 875 151 B1
- (73) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) G03C 1/79 (11) 0 952 483 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 0 717 079 B1
(51) G01N 21/47 (11) 1 132 731 A3
(51) G02F 1/29 (11) 0 663 606 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 646 829 B1
(51) G03B 27/73 (11) 0 713 128 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 736 799 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 050 777 B1
(51) G03C 5/26 (11) 0 800 111 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 162 503 A3
(51) G03C 8/40 (11) 0 903 633 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 225 478 A2
(51) G03F 7/32 (11) 0 716 347 B1
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 183 990 A3
- (71;73) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 0 867 669 B1
(51) G01L 9/06 (11) 1 098 183 A3
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/10 (11) 1 225 457 A1
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/39 (11) 1 223 969 A2
(51) C07D 273/00 (11) 1 031 565 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 11/20 (11) 1 224 549 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 225 533 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 225 534 A1
(51) G11B 5/54 (11) 1 225 569 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 225 574 A2
(51) G11B 7/135 (11) 0 706 175 B1
(51) G11C 7/22 (11) 1 225 589 A2
(51) H01L 23/40 (11) 0 616 366 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 225 674 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 225 782 A1
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 1 225 620 A2
(51) H04B 10/148 (11) 1 225 715 A2
- (71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/18 (11) 1 225 503 A2
(51) H02J 9/06 (11) 1 075 726 B1
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **Furuta, Takahisa, Dr.**
(51) G01N 33/573 (11) 0 760 482 B1
- (71) **G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) F16C 33/78 (11) 1 225 355 A2
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G05B 19/10 (11) 1 225 491 A1
- (71;73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 38/55 (11) 1 136 078 A3
(51) C07D 263/32 (11) 0 699 192 B1
- (71) **G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) D05B 35/08 (11) 1 130 150 A3
(51) D05B 69/20 (11) 1 148 165 A3
- (73) **G.S. S.r.l.**
(51) G01B 11/275 (11) 0 803 703 B1
- (73) **GAGE BROOK L.L.C.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 726 519 B1
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) A61K 7/48 (11) 1 223 913 A2
- (71) **Gallop, Mark**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 327 A1
- (71) **GAMMA-METRICS**
(51) G01N 23/221 (11) 0 969 280 A3
- (71) **Gammastamp S.p.A.**
(51) E05C 17/20 (11) 1 225 291 A1
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) B65H 75/40 (11) 1 176 112 A3
- (71) **Garnier, Etablissements Charles** →
Etablissements Charles Garnier
- (73) **Garrett, Robert Hudson**
(51) F41C 27/00 (11) 0 834 052 B1
- (73) **Gartside, Victor**
(51) A24F 19/00 (11) 1 162 896 B1
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (71) **GATE S.p.A.**
(51) F04D 25/06 (11) 1 225 341 A2
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 224 519 A2
(51) G06F 3/02 (11) 1 224 523 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 225 583 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 224 792 A2
- (71) **Gattinger, Christian**
(51) B62K 15/00 (11) 1 225 122 A2
- (71) **Gavrilov, Sergei Nikolaevich**
(51) E05B 47/06 (11) 1 224 370 A1
- (71) **Gazzani, Romolo Igino**
(51) A61B 17/08 (11) 1 224 911 A1
- (73) **Gämmerler AG**
(51) B65H 31/30 (11) 0 810 174 B1
- (71) **GE ENERGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH CORPORATION**
(51) B01D 53/34 (11) 1 224 025 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G06T 5/20 (11) 1 225 544 A2
- (71) **GEA Farmaceutisk Fabrik, A/S** →
A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
- (73) **Gebr. Bellmer GmbH + Co KG Maschinenfabrik**
(51) C02F 11/12 (11) 1 028 919 B1
- (71) **Gebr. Möck GmbH & Co. KG**
(51) E04D 13/04 (11) 1 160 390 A3
- (71) **Geerpres, Inc.**
(51) A47L 13/22 (11) 1 223 845 A2
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (73) **Geirhardsson, Helgi**
(51) B60C 11/14 (11) 0 961 696 B1
- (71) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/077 (11) 1 225 539 A1
(51) H04L 9/30 (11) 1 224 765 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 224 818 A1
- (71) **Genecopoeia Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 224 295 A1
- (71) **Genencor International, Inc.**
(51) C12N 15/56 (11) 1 225 227 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 224 282 A2
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 684 835 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 406 272 B2
(51) C12N 15/12 (11) 0 614 975 B1
- (71) **General Dynamics Armament Systems, Inc.**
(51) F41A 5/02 (11) 1 102 022 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C07C 39/16 (11) 1 224 156 A1
(51) C07F 17/02 (11) 1 050 539 A3
(51) C08G 64/20 (11) 1 224 235 A1
(51) C08G 64/40 (11) 1 224 236 A1
(51) C08G 65/44 (11) 0 714 927 B1
(51) C08L 71/12 (11) 0 769 514 B1
(51) C23C 30/00 (11) 1 225 251 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 225 304 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 018 594 A3
(51) F01D 17/08 (11) 1 225 306 A1
(51) F01D 25/00 (11) 1 225 307 A2
(51) F23R 3/18 (11) 1 205 712 A3
(51) F23R 3/28 (11) 1 225 392 A2
(51) G05B 19/423 (11) 1 125 695 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 209 605 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 590 A2
(51) G06T 5/00 (11) 0 782 099 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 225 541 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 225 542 A2
(51) H01J 65/04 (11) 0 678 899 B1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 5/00 (11) 1 224 799 A1
(51) H04N 7/64 (11) 1 225 770 A2
- (71) **General Motors Corporation**
(51) G05B 19/418 (11) 1 225 495 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 223 631 A3
- (71) **General Scanning, Inc.**
(51) H02K 33/16 (11) 1 224 725 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 225 752 A2
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) A61L 27/22 (11) 1 223 990 A1
- (73) **Genetronics, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 028 777 B1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genopsys**
(51) C12N 15/10 (11) 1 224 277 A1
- (71) **Genosis Limited**
(51) G01N 33/558 (11) 1 224 464 A2
- (73) **GEO Acquisition Corp.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 608 368 B1

- (71) **Gerrity, Daniel W.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 225 497 A1
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik, PCS Process Control Systems GmbH** →
PCS Process Control Systems GmbH
Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik
- (71) **Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Thomas Josef Heimbach** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **Gestind Poland SP. Z O.O.**
(51) B60N 2/48 (11) 1 224 095 A1
- (71) **Gestweb S.p.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 225 743 A1
- (71) **Ghimas S.P.A.**
(51) A61L 27/44 (11) 1 223 991 A1
- (73) **GIACOMINI S.p.A.**
(51) F24D 3/16 (11) 0 733 865 B1
- (71) **Giduz, Thomas**
(51) A61K 31/55 (11) 1 223 938 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06F 11/00 (11) 1 224 546 A1
- (73) **GILLES LEROUX S.A.**
(51) G06M 9/00 (11) 0 676 718 B1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gindlesperger, William A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 599 A1
- (71) **Girsberger Holding AG**
(51) A47C 1/032 (11) 1 223 835 A1
- (71) **GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI**
(51) A47L 11/34 (11) 1 223 844 A1
- (71) **Giuliani Macchine Italia S.p.A., IEMCA** →
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) G01N 21/21 (11) 1 225 440 A1
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61B 5/00 (11) 1 223 855 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 224 600 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 224 601 A1
- (73) **GLAXO WELLCOME S.p.A.**
(51) C07D 215/48 (11) 0 922 034 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, INTERVIA** →
INTERVIA GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Amtron** →
Amtron GmbH
- (71) **GmbH, Degussa Dental** →
Degussa Dental GmbH
- (71) **GmbH, NTS** →
NTS GmbH
- (71) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GmbH, Vodafone Pilotentwicklung** →
Vodafone Pilotentwicklung GmbH
- (71) **GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH**
(51) G06T 17/00 (11) 1 224 624 A1
- (71) **GMP Companies, Inc.**
(51) A61K 31/575 (11) 1 223 942 A2
- (73) **GMT Gummi-Metall-Technik GmbH**
(51) B60B 17/00 (11) 0 964 795 B1
- (71) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (73) **Goldman, Ilan**
(51) E05B 49/00 (11) 0 970 288 B1
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 224 927 A1
- (71) **GOODRICH COMPANY, THE B.F.** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gorbunov, Boris Zachar**
(51) G01N 1/22 (11) 1 225 436 A2
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) G11B 33/14 (11) 1 224 666 A1
- (71) **Gottlieb Binder GmbH & Co.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 223 826 A1
(51) B60N 2/58 (11) 1 224 096 A1
- (71) **GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **Graffagnino, Roberto**
(51) B65H 29/00 (11) 1 109 733 B1
- (71) **Grafik Design GmbH, art & presents, Dorfner** →
Dorfner Grafik Design GmbH, art & presents
- (71) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 223 843 A1
- (71) **GRAZIANO S.p.A., F.O.R. ING.** →
F.O.R. ING. GRAZIANO S.p.A.
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (73) **GREISEL-BAUSTOFF-GmbH**
(51) B28B 1/50 (11) 0 677 363 B2
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05B 9/00 (11) 1 225 289 A2
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) B23P 21/00 (11) 1 225 002 A1
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) B60R 25/00 (11) 1 225 106 A2
(51) H04R 25/00 (11) 1 225 788 A2
- (71) **GS-MELCOTEC CO., LTD.**
(51) H01M 2/10 (11) 1 225 646 A1
- (71) **GSV Immobilien Ges.m.b.H.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 224 358 A1
- (73) **GUILD ASSOCIATES, INC.**
(51) B05D 1/36 (11) 0 904 158 B1
- (73) **Guillaumond SA**
(51) A47B 96/14 (11) 0 890 330 B1
- (71) **Guritza, Dennis A.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 223 810 A1
- (71) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**
(51) F01P 7/16 (11) 1 225 319 A2
- (73) **Guthrie, Raymond**
(51) G09F 15/00 (11) 0 891 614 B1
- (71) **Günther, Bauer,** →
Bauer, Günther
- (71) **Günther, Beez,** →
Beez, Günther
- (71) **Gyros AB**
(51) C12N 15/10 (11) 1 224 278 A1
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 224 226 A1
- (71;73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07C 41/09 (11) 1 224 157 A1
(51) C07D 209/08 (11) 0 859 759 B1
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61K 31/505 (11) 0 936 910 B1
- (73) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) B60T 8/48 (11) 0 825 940 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 43/04 (11) 1 225 302 A2
(51) E21B 43/14 (11) 1 224 379 A1
(51) F42B 39/00 (11) 1 225 417 A2
(51) G01V 3/38 (11) 1 224 490 A1
(51) H01Q 1/04 (11) 1 224 710 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) B01F 5/10 (11) 0 742 043 B1
- (73) **HALLMARK CARDS, INCORPORATED**
(51) H04N 1/387 (11) 0 649 244 B1
- (71) **Halteren, Tijmen, van** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Hameur**
(51) A47J 37/08 (11) 1 223 841 A1
- (73) **Hancock Jaffe Laboratories**
(51) A61L 27/00 (11) 0 756 498 B1

- (71) **Handan BroadInfoCom**
(51) H04N 7/16 (11) 1 156 676 A3
- (71) **Hans Güntner GmbH**
(51) F25D 21/06 (11) 1 215 456 A3
(51) F25D 21/06 (11) 1 215 457 A3
- (73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) B05B 1/18 (11) 0 719 586 B1
(51) B05B 1/18 (11) 0 719 588 B1
- (73) **Harlequin Limited**
(51) H04N 1/60 (11) 0 896 771 B1
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 9/06 (11) 0 893 936 A3
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 046 545 A3
- (71) **Harpaz, Yehouda**
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 574 A2
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 225 462 A2
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65B 5/08 (11) 1 224 121 A1
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Haug AG, Fritz** →
Fritz Haug AG
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/18 (11) 1 224 874 A2
- (71) **Havin Co., Ltd.**
(51) G06F 3/16 (11) 1 224 530 A1
- (71) **HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG**
(51) A61C 3/00 (11) 0 960 602 A3
- (73) **HAWKE CABLE GLANDS LIMITED**
(51) H02G 15/04 (11) 0 945 947 B1
- (71) **Hayde, Georg Shandor**
(51) A47G 1/16 (11) 1 125 529 A3
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Healthetech, Inc.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 223 861 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71;73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 9/28 (11) 1 224 430 A1
(51) F41A 35/02 (11) 1 147 363 B1
- (73) **HECKLER & KOCH GMBH**
(51) F41A 25/10 (11) 0 911 599 B1
- (71) **Hedgecock, James Lee**
(51) A61N 1/36 (11) 1 224 950 A1
(51) A61N 1/36 (11) 1 224 951 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/008 (11) 0 997 273 B1
(51) B41F 21/10 (11) 1 225 043 A2
(51) B41F 21/10 (11) 1 225 044 A1
(51) B41F 27/00 (11) 1 050 405 B1
(51) B41F 27/12 (11) 0 933 206 B1
(51) B41F 30/04 (11) 1 225 046 A1
(51) B65H 5/22 (11) 0 806 389 B1
(51) B65H 45/16 (11) 1 225 148 A2
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (73) **Heilmittelbetrieb Isernhagen GmbH**
(51) A61K 7/32 (11) 1 002 521 B1
- (73) **Hejninger, Ingvar**
(51) B25B 13/46 (11) 0 986 450 B1
- (73) **HEKUMA GmbH**
(51) B29C 45/42 (11) 0 995 575 B1
(51) B29C 45/42 (11) 0 995 576 B1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) G01P 3/48 (11) 0 909 955 A3
- (71) **Helvar Oy Ab**
(51) H05B 41/282 (11) 1 225 791 A2
- (71) **Hengami, David Todjar**
(51) B65D 43/20 (11) 1 224 130 A1
- (71) **Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) C11D 3/39 (11) 1 224 255 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C09D 175/06 (11) 1 224 244 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 224 254 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 224 256 A1
(51) C23C 22/18 (11) 1 029 111 B1
- (71) **Hennara Investments Limited**
(51) F17C 11/00 (11) 1 224 418 A1
- (71) **Hennecke GmbH**
(51) B29B 7/90 (11) 1 225 018 A2
- (71) **Henry Technologies, Inc.**
(51) F16K 17/16 (11) 1 225 381 A1
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Heraklith GmbH, Österreichische** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.**
(51) E04F 19/06 (11) 1 224 366 A1
- (71) **Hermann Bock GmbH**
(51) A61G 7/012 (11) 1 224 923 A1
- (71) **Hermann Forster AG**
(51) F25D 11/02 (11) 1 225 404 A2
- (71) **Herrmann Eurotechnic S.r.l.**
(51) E02F 3/20 (11) 1 203 843 A3
- (73) **Hesling B.V.**
(51) B62J 15/02 (11) 1 052 167 B1
- (71) **Hewitt, Mark Geoffrey**
(51) E01C 11/26 (11) 1 224 357 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/175 (11) 1 224 080 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 224 081 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 142 967 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 224 516 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 224 518 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 225 502 A1
(51) G06F 1/20 (11) 1 225 504 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 532 A2
(51) G09F 13/04 (11) 1 225 555 A2
(51) G11B 17/22 (11) 1 225 577 A2
(51) G11C 7/00 (11) 1 225 587 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 225 592 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 225 757 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 0 863 005 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 760 288 B1
(51) B41J 29/17 (11) 0 694 414 B1
(51) B65H 26/06 (11) 0 857 680 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 045 327 A3
(51) G11B 7/00 (11) 0 997 873 B1
(51) H04N 1/407 (11) 0 833 498 B1
(51) H04N 1/52 (11) 0 739 126 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **High Term GmbH, Linn** →
Linn High Term GmbH
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) C08F 283/01 (11) 1 225 189 A1
(51) E21B 10/58 (11) 1 225 300 A2
(51) G01C 15/00 (11) 1 081 460 A3
- (71) **Hindustan Lever Limited**
(51) A61K 7/02 (11) 1 223 912 A1
- (71) **Hint- ELs GmbH**
(51) G01B 11/25 (11) 1 225 421 A2
- (73) **HIRANO, Toshio**
(51) C07K 14/435 (11) 0 733 643 B1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 225 463 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 124 290 A3
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 224 949 A1
- (71) **Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 225 522 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 603 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 604 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 605 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 606 A2
- (71) **Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.**
(51) H01J 29/50 (11) 1 225 615 A2
- (71) **HITACHI ENGINEERING AND SERVICES CO., LTD.**
(51) H01H 33/66 (11) 1 225 609 A2
- (73) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) G06T 7/00 (11) 0 749 098 B1
- (71) **HITACHI METAL, LTD.**
(51) C22C 38/08 (11) 1 111 080 A3
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) B01J 35/02 (11) 1 224 973 A1

- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 222 991 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 222 993 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 222 994 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 224 998 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 186 770 A3
(51) G01N 33/483 (11) 0 678 742 B1
(51) G06F 7/58 (11) 1 225 507 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 225 522 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 028 396 A3
(51) G07F 17/32 (11) 1 225 550 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 603 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 604 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 605 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 606 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 225 609 A2
(51) H01J 29/50 (11) 1 225 615 A2
(51) H01J 37/30 (11) 0 740 327 B1
(51) H01L 27/115 (11) 1 209 747 A3
(51) H01M 4/58 (11) 0 738 018 B1
(51) H04B 10/14 (11) 0 565 035 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 225 717 A2
(51) H04N 7/52 (11) 0 675 655 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 773 691 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 225 779 A2
- (73) **Hitec Paper Flensburg GmbH, Mitsubishi** →
Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH
- (71) **HITESYS S.p.A.**
(51) A61N 5/01 (11) 1 224 953 A1
- (73) **Hodgson, Trevor Harry**
(51) A24F 19/00 (11) 1 162 896 B1
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 225 345 A1
- (71) **Hofbauer, Reinhold**
(51) A61K 39/395 (11) 1 223 980 A2
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Hofmann, Thomas**
(51) B60N 2/28 (11) 0 826 552 B1
- (71) **Hofmann, Walter**
(51) F01N 11/00 (11) 1 225 316 A2
- (71) **Hokkaido University, Japan, represented by
President of** →
Japan, represented by President of Hokkaido
University
- (71) **Holding AG, K.K.** →
K.K. Holding AG
- (73) **Holding B.E.V. S.A.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 050 032 B1
- (73) **Holding bev** →
Holding B.E.V. S.A.
- (73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holdings) Limited, Magnetic Solutions** (→
Magnetic Solutions (Holdings) Limited
- (71) **Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 223 941 A2
- (71) **HOLOGIC, INC.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 216 659 A3
(51) H01J 31/49 (11) 1 224 681 A1
- (73) **Holzinger, Alois, sen.**
(51) F16B 13/00 (11) 0 811 773 B1
- (73) **HOMED AG**
(51) A61F 13/14 (11) 0 736 295 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02F 7/00 (11) 1 225 325 A1
(51) F16D 3/205 (11) 1 225 358 A1
(51) F16D 3/205 (11) 1 225 359 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/00 (11) 1 224 853 A1
(51) B60L 3/00 (11) 1 050 425 A3
(51) B60L 11/12 (11) 1 008 483 A3
(51) B60R 25/10 (11) 1 225 107 A2
(51) B62D 9/00 (11) 0 849 144 B1
(51) B62D 9/00 (11) 0 900 712 B1
(51) B63H 20/00 (11) 1 225 125 A2
(51) F01L 1/26 (11) 1 113 151 A3
(51) F01L 1/26 (11) 1 152 126 A3
(51) F01N 7/18 (11) 1 057 984 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 697 512 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 728 924 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 225 371 A2
(51) G01P 15/12 (11) 0 674 182 B1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 224 458 A2
(51) G01R 15/20 (11) 1 224 477 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 224 483 A1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) H01B 1/02 (11) 1 224 669 A1
- (71) **Hopf, Ringleb & CO. GmbH & CIE.**
(51) B24D 5/02 (11) 1 224 063 A1
- (71) **Horst, Rathert,** →
Rathert, Horst
- (71) **Hoseki Planning, Kabushiki Kaisha** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) G01L 1/22 (11) 0 667 514 B1
- (71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) B63B 3/48 (11) 1 040 996 A3
- (73) **Howmet Research Corporation**
(51) B22C 7/02 (11) 0 838 285 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) B29C 45/56 (11) 1 225 024 A2
(51) C30B 29/36 (11) 1 225 257 A2
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) E05F 15/16 (11) 1 225 296 A1
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E05D 13/00 (11) 1 225 292 A2
- (73) **Hörmansdörfer, Gerd**
(51) B23B 29/034 (11) 0 794 845 B1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) H04B 10/158 (11) 1 224 755 A1
(51) H04B 10/20 (11) 1 224 757 A2
- (71) **HS Co., Ltd.**
(51) A44C 11/00 (11) 1 224 886 A1
- (73) **Huang, Yin Han**
(51) B26B 5/00 (11) 1 077 118 B1
- (73) **HUBER & SUHNER AG**
(51) H01P 1/202 (11) 0 855 756 B1
- (73) **Huberg Gasmestechnik GmbH**
(51) G08B 17/117 (11) 0 814 444 B1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 0 683 907 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 224 752 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 041 821 A3
(51) H04N 7/16 (11) 1 041 822 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 041 824 A3
- (71) **Hultquist, Steven J.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 223 938 A1
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) A61K 31/70 (11) 1 223 946 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 224 201 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 224 200 A1
(51) C07K 1/00 (11) 1 224 209 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 224 285 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 224 281 A1
- (71) **HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES
GOVERNMENT as represented by THE
DEPARTMENT OF HEALTH AND** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as
represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES
- (71) **Huntsman Petrochemical Corporation**
(51) C07C 51/215 (11) 1 219 352 A3
- (71) **HURCO COMPANIES INC.**
(51) B25B 27/16 (11) 1 224 064 A1
- (71) **Hurletron, Inc**
(51) B41L 47/46 (11) 1 224 083 A1
- (71) **Husco International, Inc.**
(51) F15B 13/04 (11) 1 146 234 A3
- (73) **HUTCHINSON**
(51) C08L 23/20 (11) 0 840 763 B1
- (71) **Hüffermann Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) B65F 3/04 (11) 1 148 001 A3
- (71) **Hüller Hille GmbH**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 224 055 A1
- (71) **hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG**
(51) E04F 15/04 (11) 1 224 365 A1
- (73) **HYDAC Electronic GmbH**
(51) H01F 7/16 (11) 1 048 040 B1
- (71) **Hydron Limited**
(51) B29D 11/00 (11) 1 224 072 A1
- (73) **Hydrotechnique, SA** →
SA Hydrotechnique
- (73) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) D01F 11/12 (11) 0 641 254 B1
- (73) **HYSITRON INCORPORATED**
(51) G01B 5/28 (11) 0 805 946 B1
- (73) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) F16H 61/02 (11) 0 826 911 B1
- (73) **I.E.E. International Electronics & Engineering
S.à.r.l.**
(51) B29C 33/10 (11) 1 009 604 B1
- (71) **(I.N.R.A.), INSTITUT NATIONAL DE LA
RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (I.N.R.A.)
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)

- (71) **I.T.W. Espana, S.A.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 224 880 A1
(51) A44B 11/25 (11) 1 224 882 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) G03F 7/032 (11) 0 795 788 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) C04B 35/00 (11) 1 225 157 A1
(51) H05B 3/10 (11) 1 225 790 A1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IBM** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **ICHIKAWA CO., LTD.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 225 272 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 225 386 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 225 387 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 225 388 A2
- (71) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 223 979 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 45/56 (11) 1 225 023 A1
- (71) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**
(51) B23B 13/12 (11) 1 108 488 A3
(51) B23B 13/12 (11) 1 224 990 A1
(51) B23B 13/12 (11) 1 224 991 A1
(51) B23Q 39/04 (11) 1 211 021 A3
- (71) **iemca** →
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (71) **Ihde Dental AG, Dr.** →
Dr. Ihde Dental AG
- (73) **IKU Holding Montfoort B.V.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 015 275 B1
- (71) **Ilford Imaging UK Limited**
(51) C09D 11/00 (11) 1 225 207 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 7/08 (11) 1 224 981 A2
(51) B23K 11/11 (11) 0 795 374 B1
- (73) **IMAGING AND SENSING TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01N 33/00 (11) 0 744 620 B1
- (71) **Imai, Kazumichi**
(51) A61G 7/057 (11) 1 064 905 A3
- (71) **Immergas S.p.A.**
(51) F24D 19/10 (11) 1 225 395 A1
- (71) **IMMUSOL, INC.**
(51) A61K 31/713 (11) 1 223 950 A2
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C07C 43/11 (11) 0 914 313 B1
- (73) **Imperial Chemical Industries Plc.**
(51) C09D 9/00 (11) 0 867 482 B1
- (73) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) C23C 16/452 (11) 0 985 056 B1
- (73) **Imperial-Werke oHG**
(51) A47J 27/16 (11) 1 108 384 B1
- (73) **Implants GmbH & Co., ESKA** →
ESKA Implants GmbH & Co.
- (71) **IMPRESA MARINONI srl**
(51) B63B 3/14 (11) 1 083 122 A3
- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) F16H 63/18 (11) 1 225 375 A2
- (71) **INB Vision AG**
(51) A61B 5/103 (11) 1 151 721 A3
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING,** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (73) **INCO LIMITED**
(51) C23C 16/16 (11) 1 015 658 B1
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 224 275 A2
- (71) **Ind. Transformadoras del Cemento Eternit, S.A.**
(51) E04D 1/04 (11) 1 174 560 A3
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 146 886 B1
- (71) **INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 074 333 A3
- (73) **INDIGO MEDICAL, INCORPORATED**
(51) G02B 6/42 (11) 0 772 063 B1
- (71) **INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI, GISOWATT S.P.A.** →
GISOWATT S.P.A. INDUSTRIA ELETTRODOMESTICI
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrias Romi S.A.**
(51) B29C 45/67 (11) 1 225 026 A1
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **Industriverken Plät & Emalj AB**
(51) A47K 3/02 (11) 0 901 335 B1
- (71) **Industry Co., Ltd., Showa Aircraft** →
Showa Aircraft Industry Co., Ltd.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 224 480 A1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 224 482 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 224 509 A1
(51) G06F 1/00 (11) 0 990 200 B1
(51) G06F 9/38 (11) 1 224 540 A1
(51) G06F 17/50 (11) 0 884 690 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 224 689 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 224 690 A2
(51) H01L 21/285 (11) 1 182 698 A3
(51) H01L 21/76 (11) 0 618 616 B1
(51) H01L 21/78 (11) 1 111 670 A3
(51) H03J 5/24 (11) 1 078 456 B1
(51) H03K 19/0185 (11) 1 224 736 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 224 740 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 224 538 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 224 692 A1
- (71) **Infom Co. Ltd.**
(51) B23Q 5/34 (11) 1 090 712 A3
- (71) **Infomed S.A.**
(51) A61M 1/34 (11) 1 223 995 A2
- (73) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71;73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **Ingenieurbüro Dieter Zweigle**
(51) D03C 19/00 (11) 0 979 321 B1
- (71) **Inhale Therapeutic Systems, Inc.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 223 915 A1
- (71) **Innate Pharmaceuticals AB**
(51) C07K 14/705 (11) 1 224 221 A1
- (71) **Innercool Therapies, Inc.**
(51) A61F 7/12 (11) 1 223 901 A1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C07K 14/18 (11) 1 224 214 A1
- (71) **Innovationsagentur GmbH bu Technology Marketing Austria (TECMA)**
(51) C07D 405/04 (11) 1 224 182 A1
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Technology Licensing, LLC**
(51) G02F 1/00 (11) 1 224 502 A1
(51) H01Q 3/46 (11) 1 224 711 A1
- (73) **Inoue, Akihisa**
(51) H01F 19/08 (11) 0 794 541 B1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Instalaza, S.A.**
(51) F42C 15/40 (11) 1 225 418 A1
- (73) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.**
(51) G01N 27/26 (11) 0 890 096 B1
- (73) **INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK DER TU GRAZ**
(51) B25J 9/16 (11) 0 951 967 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.)**
(51) C12N 15/82 (11) 1 224 308 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 48/00 (11) 0 687 184 B1
(51) C12N 15/867 (11) 1 224 314 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 15/867 (11) 1 224 314 A2
- (71) **Institute for Biodiagnostics, National Research Council**
(51) A61B 5/00 (11) 1 223 856 A1
- (71) **Institute for Magnetic Resonance Research**
(51) A61B 5/00 (11) 1 223 856 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

- (71) **Instituttet For Produktudvikling**
(51) A47C 9/08 (11) 1 224 890 A1
- (73) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61M 16/18 (11) 0 781 571 B1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Integrated Sensor Solutions**
(51) G06K 7/00 (11) 1 017 005 A3
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G02F 1/1362 (11) 1 224 504 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 224 802 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 224 803 A1
- (71) **Intellectual Property GmbH, Microlife** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) G05B 19/4099 (11) 1 225 494 A2
- (71) **Interconstec Co., Ltd.**
(51) E04C 3/26 (11) 1 224 363 A1
- (71) **Intercraft Company**
(51) B42F 5/00 (11) 1 225 060 A2
- (73) **Interface Management Limited**
(51) G09F 5/04 (11) 0 896 708 B1
- (73) **Interholz Technik GmbH**
(51) B27B 5/34 (11) 1 011 937 B1
- (73) **Interlego A.G.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 116 214 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 182 589 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 578 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 225 517 A2
(51) H01J 29/68 (11) 0 834 900 B1
(51) H01L 21/306 (11) 0 993 030 A3
(51) H01L 21/8249 (11) 1 225 628 A2
(51) H01L 23/00 (11) 0 806 795 B1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) B60S 5/02 (11) 0 940 311 A3
(51) H04B 10/10 (11) 0 784 389 B1
- (71) **International Computers Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 071 027 A3
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02D 41/02 (11) 1 224 388 A1
(51) F02M 55/00 (11) 1 224 390 A1
(51) F02M 69/46 (11) 1 224 393 A1
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) A61L 9/01 (11) 0 780 132 B1
- (71) **INTERNATIONAL PTY.LTD., DERVIN** →
DERVIN INTERNATIONAL PTY.LTD.
- (71) **International, Inc., Genencor** →
Genencor International, Inc.
- (71) **Interraps B.V.**
(51) A63C 1/28 (11) 1 224 017 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 33/00 (11) 1 225 643 A1
- (71) **INTERVIA GmbH & Co. KG**
(51) E01C 9/04 (11) 1 225 279 A2
- (71) **Inui, Yoshinori**
(51) B29D 11/00 (11) 1 225 031 A2
- (71) **Invacare Rea AB**
(51) A61G 5/00 (11) 1 223 906 A1
- (71) **Inventec Appliances Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 225 742 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/32 (11) 1 225 150 A1
(51) B66B 11/00 (11) 1 224 142 A1
- (71) **Inverness Medical Technology, Inc.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 225 448 A2
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/63 (11) 1 224 304 A1
- (71) **Iowa Research Foundation, University of** →
University of Iowa Research Foundation
- (73) **IP2H AG**
(51) H04L 1/00 (11) 0 898 818 B1
- (71) **IPS Ltd**
(51) C23C 16/44 (11) 0 959 149 A3
(51) C23C 16/44 (11) 0 959 150 A3
- (71) **IPSO-USA**
(51) D06F 37/20 (11) 1 067 230 A3
- (71) **Iris-GmbH Infrared & Intelligent Sensors**
(51) G07C 9/00 (11) 1 224 632 A1
- (71) **Irie GmbH, Walzen** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **ISCOVESCO Société anonyme dite :, Laboratoires BESINS** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 225 102 A2
- (71) **ISEL CO., LTD.**
(51) F16C 29/04 (11) 1 225 352 A1
- (71) **Isenmann Siebe GmbH**
(51) B01D 29/33 (11) 1 216 741 A3
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 19/393 (11) 1 225 430 A1
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C22C 14/00 (11) 0 952 234 B1
(51) G01T 1/29 (11) 0 736 780 B1
- (71;73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 223 988 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 224 202 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 224 203 A2
(51) C12P 19/34 (11) 0 655 088 B1
- (71) **Islan Suntex Corporation**
(51) B06B 1/06 (11) 1 050 347 A3
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI**
(51) C07D 491/22 (11) 0 885 230 B1
- (71) **Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani"**
(51) A01N 1/02 (11) 1 223 805 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16H 61/32 (11) 1 225 372 A2
(51) F16H 61/32 (11) 1 225 373 A2
(51) F16H 61/32 (11) 1 225 374 A2
- (73) **Italcementi S.p.A.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 082 276 B1
- (71) **ITALIA S.P.A., TRW** →
TRW ITALIA S.P.A.
- (73) **Italtel s.p.a.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 064 816 B1
- (71) **ITEL Telecomunicazioni S.r.l.**
(51) A01M 19/00 (11) 1 224 863 A2
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 19/077 (11) 0 866 421 A3
(51) H01R 43/24 (11) 1 225 664 A2
- (71) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) F02B 37/24 (11) 1 225 320 A1
- (71) **Ivers, Kevin**
(51) G07B 15/00 (11) 1 224 625 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61K 6/083 (11) 1 224 926 A1
- (71) **iX Research Ltd.**
(51) A61C 3/025 (11) 1 223 884 A1
- (71) **Ixion Biotechnology, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 224 259 A1
- (71) **JACOBI Systemtechnik GmbH**
(51) B05C 11/10 (11) 1 224 034 A2
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) A47B 31/00 (11) 1 222 877 A3
- (71) **Jamina Corporation**
(51) A63H 11/06 (11) 1 044 707 A3
- (71) **Janik, Craig M.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 224 537 A1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 211/58 (11) 0 934 272 B1
- (71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**
(51) G01N 21/35 (11) 1 199 554 A3
- (71) **Japan as represented by Director General of National Institute of AIST, Ministry of Economy, Trade and Industry**
(51) G01B 21/04 (11) 1 225 423 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G02B 6/12 (11) 1 225 460 A2
- (71;73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) A01K 67/027 (11) 1 224 861 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 225 231 A1
(51) H01F 19/08 (11) 0 794 541 B1
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 220 348 A3
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 158 004 A3
- (71) **Japan, Engineering Advancement Association of** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Japan, represented by President of Hokkaido University**
(51) H04B 1/10 (11) 1 225 706 A1

- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F04C 2/10 (11) 1 099 855 A3
- (71) **JDS Uniphase Inc**
(51) H01S 3/30 (11) 1 225 666 A2
- (73) **JEANTIL S.A.**
(51) A01F 29/00 (11) 0 800 760 B1
- (71) **JENA GMBH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F02B 43/00 (11) 1 225 321 A2
(51) F02P 5/02 (11) 1 225 330 A2
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) G06K 1/12 (11) 1 225 535 A2
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **Jobin Yvon S.A.**
(51) G01J 3/06 (11) 1 046 023 B1
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johansson, Susanne**
(51) A61N 5/067 (11) 1 224 009 A1
- (73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61L 24/00 (11) 0 888 140 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61B 1/12 (11) 0 744 153 B1
- (73) **Johnson & Son, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson & Son, Inc.
- (73) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/04 (11) 1 224 093 A1
(51) B60N 2/06 (11) 1 224 094 A1
(51) B60N 2/08 (11) 1 126 991 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) F24F 11/00 (11) 1 072 847 A3
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) F02N 15/06 (11) 1 225 329 A1
- (73) **Johnson Food Equipment, Inc.**
(51) A22C 21/06 (11) 1 011 340 B1
- (73) **Johnson Medical Ltd., Johnson &** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON &** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Jonsson, Olafur**
(51) B60C 11/14 (11) 0 961 696 B1
- (71) **Joos, Rolf**
(51) A47G 1/02 (11) 1 223 837 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) G03F 7/039 (11) 1 225 480 A2
- (71) **JTL Systems Limited**
(51) F25D 21/06 (11) 1 225 406 A2
- (73) **JUNG, Horst**
(51) A47B 96/20 (11) 1 069 849 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B60K 28/16 (11) 1 225 078 A2
- (71) **Juric, Eddy**
(51) H02G 1/00 (11) 1 225 671 A1
- (73) **Jurjavic, Damjan**
(51) G09F 11/02 (11) 1 057 165 B1
- (73) **Jurjavic, Marijan**
(51) G09F 11/02 (11) 1 057 165 B1
- (71;73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **K.K. Holding AG**
(51) G01L 23/30 (11) 1 109 001 A3
- (71) **Kabel Managementgesellschaft mbH, Auto** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) F16H 61/00 (11) 0 710 787 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Hoseki Planning**
(51) B65B 69/00 (11) 0 922 640 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G06F 3/02 (11) 1 225 505 A1
(51) G11B 7/14 (11) 1 023 722 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C21B 13/00 (11) 0 924 304 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 13/008 (11) 1 225 042 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOP**
(51) B29C 65/56 (11) 1 225 029 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G11C 11/16 (11) 1 225 591 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 225 622 A2
(51) H01L 23/48 (11) 1 225 634 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 225 650 A2
(51) H05G 1/04 (11) 1 225 793 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G01F 1/58 (11) 0 554 059 B1
(51) G06K 7/10 (11) 0 677 815 B1
(51) H01J 29/07 (11) 0 880 160 B1
(51) H01J 29/50 (11) 0 810 625 B1
(51) H01L 21/60 (11) 0 644 587 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 035 684 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 096 720 A3
(51) H04N 1/047 (11) 0 843 459 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) B01J 23/00 (11) 1 224 968 A1
(51) C22C 14/00 (11) 1 225 237 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60G 17/015 (11) 0 884 202 B1
(51) F04B 27/08 (11) 1 094 219 A3
(51) F04B 27/18 (11) 1 225 333 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 225 338 A2
(51) F16K 31/06 (11) 1 069 358 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) A23C 9/12 (11) 1 224 867 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) B25J 9/22 (11) 0 850 730 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushikikaisha Equos Research**
(51) B04B 1/20 (11) 1 224 979 A1
- (71) **Kagaku Corporation, Riso** →
Riso Kagaku Corporation
- (71) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kain, Kevin C.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 223 983 A2
- (71) **Kaiser, Christof**
(51) F16L 9/00 (11) 1 224 416 A1
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 493 737 B1
- (71) **KAKO CO., LTD., TAISEI** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Kal-Fire B.V.**
(51) F21S 10/04 (11) 1 225 389 A1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 224 913 A2
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 8/26 (11) 1 225 186 A1
(51) C12N 5/08 (11) 1 052 285 A3
- (73) **Kaneko, Noboru**
(51) C07K 16/18 (11) 0 741 144 B1
- (71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 084 669 A3
- (71) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) C12N 11/00 (11) 0 930 363 A3
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C09D 125/14 (11) 0 803 555 B1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C07D 317/34 (11) 1 225 172 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61B 5/05 (11) 1 224 908 A1
(51) C07C 43/13 (11) 1 160 232 A3
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A47L 13/20 (11) 1 212 972 A3
(51) C12N 11/08 (11) 1 008 647 A3
- (71) **KARL DUNGS GMBH & CO.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 069 357 A3
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/00 (11) 0 820 256 B1
- (73) **KARLSEN, Lasse**
(51) G01P 5/02 (11) 0 792 461 B1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmali, Rashida A.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 224 022 A1
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **KASEI OPTONIX, LTD.**
(51) H01J 61/46 (11) 0 708 476 B1
- (73) **KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 20/04 (11) 0 945 209 B1
- (71) **KAVANAGH BALLOONS PTY LIMITED**
(51) B64B 1/62 (11) 1 224 115 A1
- (71) **Kawahara, Hiroshi**
(51) B29D 11/00 (11) 1 225 031 A2
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B25J 9/04 (11) 1 142 674 A3

- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C10M 173/02 (11) 0 839 895 B1
(51) C21C 5/28 (11) 0 799 899 B1
(51) C22C 38/22 (11) 1 225 242 A2
- (73) **Kayser-Threde GmbH**
(51) H01J 37/32 (11) 1 068 633 B1
- (73) **Keller, Reinhard**
(51) B31D 5/00 (11) 1 058 617 B1
- (71) **Kemman, Hans Joachim**
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 525 A1
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kenlin Group, Inc.**
(51) A44B 21/00 (11) 1 223 828 A1
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) E21C 35/197 (11) 1 224 380 A2
- (71) **Kent Taylor S.p.a., ABB** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71;73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Kenyon, Jeremy A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 596 A2
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24D 19/06 (11) 0 990 857 A3
- (71) **Kerry Inc.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 223 815 A1
- (71) **Kewazinga Corp.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 224 798 A2
- (71) **Kharchenko, Sergey Nikolayevich**
(51) G09F 19/12 (11) 1 224 654 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/12 (11) 1 225 290 A2
- (71) **Kieser Training AG**
(51) A63B 23/02 (11) 1 020 206 A3
- (71) **Kim, Hong Nyun**
(51) G06F 17/00 (11) 1 224 565 A1
- (71) **Kim, You-Chul**
(51) B23K 9/00 (11) 1 224 995 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 223 905 A1
(51) D04H 13/00 (11) 0 815 306 B1
- (71) **KIRK ACOUSTICS A/S**
(51) H04R 1/22 (11) 1 224 835 A1
- (73) **Kirst, Ralph**
(51) E04C 3/14 (11) 0 799 947 B1
- (71) **Kitakaze Corporation**
(51) C02F 1/00 (11) 1 225 155 A1
- (71) **Klein, Dieter**
(51) B23K 11/30 (11) 1 224 996 A2
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **KOBE STEEL, LTD.**
(51) C22B 7/00 (11) 1 225 236 A1
- (73) **Kobold, Klaus**
(51) G01L 19/14 (11) 0 943 908 B1
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 887 182 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 179 424 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 225 040 A2
(51) B41F 13/06 (11) 0 907 513 B1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Kohlbrat & Bunz Gesellschaft m.b.H**
(51) A61F 5/058 (11) 1 223 899 A1
- (73) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (73) **Kohlenstofftechnik GmbH, Schunk** →
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
- (71) **Kohsaka, Hitoshi**
(51) C12N 15/12 (11) 1 225 223 A1
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 31/103 (11) 0 973 625 B1
- (71;73) **Komori Corporation**
(51) B41F 21/10 (11) 0 655 329 B2
(51) B41F 31/04 (11) 1 225 047 A1
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 224 960 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 125 615 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 125 616 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 179 796 A3
(51) G10H 1/00 (11) 1 130 569 A3
- (71) **Koncentra Verkstads AB**
(51) C25D 15/02 (11) 1 224 341 A1
- (73) **Kondo, Rie**
(51) G01B 3/12 (11) 0 834 718 B1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 0 744 221 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 843 228 B1
(51) G06T 3/60 (11) 1 100 047 A3
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 7/04 (11) 0 632 614 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 714 221 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) D06F 75/26 (11) 1 224 349 A2
(51) G01N 23/04 (11) 1 225 444 A2
(51) G01P 1/00 (11) 1 224 475 A2
(51) G01T 1/00 (11) 1 111 405 A3
(51) G06K 7/00 (11) 1 225 536 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 225 545 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 225 559 A2
(51) H01J 17/00 (11) 1 224 679 A2
(51) H01J 31/20 (11) 1 211 711 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 224 697 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 224 743 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 225 719 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 224 770 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 224 771 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 224 772 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 224 779 A2
(51) H04L 27/06 (11) 1 225 740 A2
(51) H04M 3/54 (11) 0 712 230 B1
(51) H04N 5/64 (11) 0 904 657 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 802 682 B1
- (51) H04N 9/78 (11) 0 840 527 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 225 772 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 742 992 B1
(51) H04R 1/02 (11) 0 722 650 B1
(51) H05B 41/288 (11) 0 830 808 B1
(51) H05B 41/288 (11) 0 860 096 B1
(51) H05B 41/288 (11) 0 860 097 B1
- (71) **Konstantinidis, K. & Co.KG**
(51) A01B 33/14 (11) 1 224 850 A1
- (71) **Koppens B.V.**
(51) A23P 1/08 (11) 1 224 873 A1
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) C22F 1/18 (11) 1 225 243 A1
- (71) **Korea Electric Power Corporation**
(51) C22F 1/18 (11) 1 225 243 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) C04B 22/06 (11) 1 224 152 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 224 289 A1
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C09B 62/008 (11) 1 066 344 B1
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) C12N 15/61 (11) 1 224 300 A2
(51) C12P 19/62 (11) 1 224 317 A2
- (71) **Kosick, Günther**
(51) B05C 17/02 (11) 1 224 982 A2
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 225 116 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 225 117 A1
(51) F16C 33/66 (11) 1 225 354 A1
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 072 498 A3
(51) C09K 3/10 (11) 0 778 327 B1
(51) F16C 33/32 (11) 0 794 345 B1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Krassnitzer, Theobald**
(51) B26D 1/00 (11) 1 224 066 A2
(51) E04B 1/76 (11) 1 224 360 A1
- (71) **Krassnitzer, Walter**
(51) B26D 1/00 (11) 1 224 066 A2
(51) E04B 1/76 (11) 1 224 360 A1
- (71;73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08G 18/62 (11) 0 983 309 B1
(51) C08L 53/02 (11) 1 224 238 A1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41H 5/007 (11) 0 922 924 B1
- (71) **Kritz, Kenneth, A.**
(51) B65D 27/00 (11) 1 224 129 A1
- (71) **Kronospan Technical Company**
(51) E04F 15/04 (11) 1 215 351 A3
- (71) **Krupp Bilstein GmbH**
(51) B25B 13/46 (11) 1 225 010 A2
- (71) **KS Aluminium Technologie Aktiengesellschaft**
(51) F02F 1/00 (11) 1 225 324 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 225 011 A1
(51) F16B 37/04 (11) 1 225 347 A1
- (73) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B23K 37/047 (11) 1 085 962 B1

- (71) **Kunststofftechnik Riesselmann GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/46 (11) 1 225 089 A2
- (71) **Kunze, Christian, Ecole d'ingénieurs du canton de Vaud**
(51) F24F 3/14 (11) 1 225 398 A2
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 8/12 (11) 1 225 185 A2
- (71) **Kurokawa, Kiyoshi**
(51) A01K 67/027 (11) 1 224 862 A1
- (71) **Kübel, Johann**
(51) F23B 7/00 (11) 1 224 421 A1
- (71) **Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik, Fritz** →
Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik
- (73) **Kvaerner Pulpung Technologies AB**
(51) D21C 3/24 (11) 0 823 004 B1
- (73) **Kvaerner Pulpung Technologies Aktiebolag** →
Kvaerner Pulpung Technologies AB
- (71) **Kwon, Yong-bum**
(51) H01L 21/762 (11) 1 225 625 A1
- (71) **Kxen, Inc.**
(51) G06F 15/18 (11) 1 224 562 A2
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 1 225 487 A2
- (71) **Kyoto University**
(51) C12N 15/12 (11) 1 224 283 A2
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) A61K 31/45 (11) 0 799 044 B1
(51) C12N 15/31 (11) 0 753 577 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 9/10 (11) 1 225 218 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 225 224 A1
- (73) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) C12N 15/31 (11) 0 753 577 B1
- (71) **Kyphon Inc.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 223 871 A1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L. LAFON, LABORATOIRE** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **L.A.J. Van Lunteren Beheer B.V.**
(51) B65B 5/06 (11) 1 225 128 A2
- (71) **L.B. Officine Meccaniche S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 225 016 A2
- (71) **La Poste (Exploitant Public)**
(51) B41J 15/22 (11) 1 224 082 A1
- (71) **Lab Radio S.A.**
(51) B60R 21/055 (11) 1 225 101 A1
- (73) **LABORATOIRE L. LAFON**
(51) A61K 9/70 (11) 0 855 907 B1
- (73) **Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :**
(51) A61K 33/06 (11) 0 872 240 B1
- (71) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A61H 35/02 (11) 1 223 910 A1
- (71) **Laboratoires Servier S.A., Les** →
Les Laboratoires Servier S.A.
- (71;73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Laboratories, Inc., Beacon** →
Beacon Laboratories, Inc.
- (71) **Lademann, Sven**
(51) F04C 2/46 (11) 1 225 337 A2
- (73) **LAFON, LABORATOIRE L.** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **Lambert, Didier Gervais**
(51) B28C 5/42 (11) 1 225 017 A1
- (71) **Lamitref Industries N.V.**
(51) F28D 7/00 (11) 1 225 409 A1
- (71) **Lampe & Martens Gebäudetechnik GmbH & Co. KG**
(51) F24F 11/00 (11) 1 182 407 A3
- (71) **Lamsfuss, Norbert**
(51) E06B 3/48 (11) 1 126 124 A3
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) B60K 17/346 (11) 1 140 544 B1
- (71) **LANDIS & GYR COMMUNICATIONS (U.K.) LTD.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 050 859 A3
- (73) **Lapalme, Marie**
(51) G09B 21/00 (11) 0 986 803 B1
- (71) **L'Armement, Etat-Francais représenté par le Délégué Général pour** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Larue, John L.**
(51) F41H 3/00 (11) 1 224 431 A2
- (71) **LASER INDUSTRIES LIMITED**
(51) A61B 18/20 (11) 1 223 880 A1
- (71) **Last Mile Communications/Tivis Limited**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 224 647 A2
- (71) **LATIN PERCUSSION, INC.**
(51) G10D 13/06 (11) 1 225 561 A2
- (71) **LAURENT, PNEU** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Lazarov, Miladin P.**
(51) A61L 31/08 (11) 1 223 993 A1
- (73) **Lazo Barra, Florencio**
(51) A01G 13/06 (11) 0 845 204 B1
- (71) **Lazzaro Spallanzani", Istituto Sperimentale Italiano "** →
Istituto Sperimentale Italiano " Lazzaro Spallanzani"
- (73) **Lear Corporation**
(51) B60N 2/48 (11) 0 844 941 B1
- (71) **Lee, Jong-Hyun**
(51) H01L 21/762 (11) 1 225 625 A1
- (73) **LEGO A/S**
(51) G10H 1/00 (11) 1 116 214 B1
- (73) **Lehmann, Martin**
(51) G01M 3/18 (11) 0 786 655 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/00 (11) 1 224 498 A2
(51) G02B 21/00 (11) 1 224 499 A2
- (71) **Leica Microsystems Jena GmbH**
(51) G02B 21/18 (11) 1 225 466 A2
- (73) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 21/36 (11) 0 923 752 B1
- (73) **Leica Mikroskopie Systeme AG**
(51) A61B 19/00 (11) 0 917 451 B1
- (71) **Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau**
(51) B21H 1/04 (11) 1 108 483 A3
- (71) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 224 321 A2
- (71) **Lerchner, Leonhard**
(51) F21V 37/00 (11) 1 111 300 A3
- (71) **LEROUX S.A., GILLES** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **Les Laboratoires Servier S.A.**
(51) C07D 233/54 (11) 1 225 170 A2
- (73) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H03H 21/00 (11) 1 010 246 B1
- (73) **LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) F41G 7/22 (11) 0 777 100 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G02B 5/04 (11) 1 219 978 A3
(51) G06T 7/40 (11) 1 225 546 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 225 520 A2
- (71) **Librach, Clifford L.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 224 465 A2
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **Liebhart, Elmar**
(51) A01K 1/02 (11) 1 208 745 A3
(51) A01K 1/02 (11) 1 208 746 A3
- (71) **Lifefiles.com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 595 A2
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) C09B 27/00 (11) 1 224 240 A1
- (71) **Light Metal Company Ltd., Nippon** →
Nippon Light Metal Company Ltd.
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Lim, Chang Sung**
(51) A42B 1/24 (11) 1 072 204 A3
- (73) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **Limited, Cintex** →
Cintex Limited
- (71) **Limited, Fujitsu Quantum Devices** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Lindab AB**
(51) F16L 23/032 (11) 1 225 383 A2
- (73) **Linde AG**
(51) C22B 15/14 (11) 0 992 597 B1
- (73) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01L 23/64 (11) 0 600 488 B1
- (71) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Linn High Term GmbH**
(51) A61L 2/12 (11) 1 224 946 A1
(51) B29C 47/00 (11) 1 225 027 A1
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) G06F 19/00 (11) 1 224 602 A1

- (73) **LIOS Technology GmbH**
(51) G01D 18/00 (11) 0 898 151 B1
- (71) **Lithium Power Technologies, Inc.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 224 706 A1
- (71) **LIVERPOOL, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71) **lk products oy →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **LLA Umwelttechnische Analytik und Anlagen GmbH**
(51) G02B 26/02 (11) 1 141 765 B1
- (71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) B62D 27/04 (11) 1 225 120 A2
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corp.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 224 052 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F41F 3/04 (11) 1 225 411 A2
- (71) **Lohmann & Rauscher GmbH**
(51) B65D 77/04 (11) 1 069 056 A3
- (71) **LOHR INDUSTRIE S.A.**
(51) E04H 1/12 (11) 1 224 367 A1
- (71) **Lombardi, Gian Piero**
(51) A47F 7/14 (11) 1 224 892 A1
- (73) **Lomold International Limited**
(51) B29C 49/48 (11) 1 073 554 B1
- (71) **Loos, Ulrich**
(51) G01N 33/76 (11) 1 224 473 A2
- (73) **L'OREAL**
(51) A46B 9/02 (11) 0 808 587 B1
(51) A61K 7/02 (11) 1 036 554 B1
(51) A61K 7/043 (11) 0 992 234 B1
- (71) **Lorenz, Hubert**
(51) G03F 7/00 (11) 1 225 477 A1
- (71) **LPE SPA**
(51) H01L 21/00 (11) 1 224 691 A1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH**
(51) C08F 6/00 (11) 0 935 616 B1
- (73) **LTW Lagertechnik GmbH**
(51) E04H 6/28 (11) 0 964 970 B1
- (71) **Lubrizol Corporation, The →**
The Lubrizol Corporation
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 17/22 (11) 1 224 107 A1
(51) H02K 11/04 (11) 1 225 678 A2
- (71) **Lucas Varity GmbH**
(51) B60C 23/04 (11) 1 224 086 A2
(51) B60C 23/06 (11) 1 224 087 A1
- (71) **Lucas Western Inc.**
(51) B65G 13/06 (11) 1 224 135 A1
- (71) **Lucas, Alexandra**
(51) A61K 38/55 (11) 1 223 971 A2
- (73) **LucasVarity Electric Steering Limited, TRW →**
TRW LucasVarity Electric Steering Limited
- (71) **Lucatron AG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 224 607 A1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04N 7/15 (11) 0 989 436 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01J 4/00 (11) 1 225 431 A1
(51) G02F 1/35 (11) 0 998 067 B1
(51) H01L 23/544 (11) 1 020 916 A3
(51) H01R 27/00 (11) 1 006 625 B1
(51) H03L 7/089 (11) 1 225 698 A1
(51) H04L 25/02 (11) 0 936 783 A3
(51) H04L 25/03 (11) 0 952 712 A3
(51) H04L 25/49 (11) 1 224 783 A2
(51) H04L 27/26 (11) 0 869 646 B1
(51) H04L 27/26 (11) 0 869 647 B1
(51) H04N 7/30 (11) 0 781 053 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 122 967 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 225 777 A1
- (71) **Lucente, Samuel A., II**
(51) G06F 13/00 (11) 1 224 554 A1
- (71;73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C07K 14/47 (11) 1 224 216 A1
(51) C07K 14/475 (11) 0 579 640 B1
- (73) **LUMMUS GLOBAL INC., ABB →**
ABB LUMMUS GLOBAL INC.
- (71) **Lunteren Beheer B.V., L.A.J. Van →**
L.A.J. Van Lunteren Beheer B.V.
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) F16K 1/30 (11) 1 224 415 A1
- (71) **m i t →**
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) G06F 1/24 (11) 1 224 521 A1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 224 856 A2
(51) A01J 5/017 (11) 1 224 857 A2
- (73) **MACFARLAN SMITH LIMITED**
(51) C12N 9/02 (11) 0 649 465 B1
- (73) **MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V.**
(51) B07B 1/15 (11) 0 773 070 B2
- (71) **Machines Corporation, International Business →**
International Business Machines Corporation
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Mackenzie, Norman Fraser**
(51) A63F 1/02 (11) 1 224 018 A1
- (71) **Magna Reflex Holding GmbH**
(51) B60R 1/062 (11) 1 225 092 A2
- (71) **MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, OXFORD →**
OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Magnetic Solutions (Holdings) Limited**
(51) H01F 7/02 (11) 1 224 671 A1
- (71) **Mailcode Inc.**
(51) B07C 5/00 (11) 1 224 039 A1
(51) B07C 5/00 (11) 1 224 040 A1
- (71) **Making Holding B.V., Rain →**
Rain Making Holding B.V.
- (71) **Makino, Kazunosuke**
(51) B41K 1/12 (11) 1 225 055 A2
- (73) **MAKROMOLEKULARNYCH, POLSKA AKADEMIA NAUK CENTRUM BADAN MOLEKULARNYCH I →**
POLSKA AKADEMIA NAUK CENTRUM BADAN MOLEKULARNYCH I MAKROMOLEKULARNYCH
- (73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61K 51/02 (11) 0 689 463 B1
- (73) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 946 203 B1
- (71) **Malte Persson & Son AB**
(51) B67D 5/32 (11) 1 224 147 A1
- (73) **MAMOR S.p.A.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 045 795 B1
- (71;73) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F01M 11/02 (11) 0 907 009 B1
(51) F02B 47/08 (11) 1 054 143 B1
(51) F16D 3/04 (11) 1 225 357 A2
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60K 41/24 (11) 0 919 424 B1
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/008 (11) 0 933 202 B1
(51) B41F 21/00 (11) 1 124 689 B1
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mannesmann VDO AG →**
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) G06K 13/08 (11) 0 969 406 A3
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE →**
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Mantsinen Oy**
(51) E02F 9/10 (11) 1 224 359 A1
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR →**
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR →**
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (73) **Manuli Auto France**
(51) F16L 37/02 (11) 0 854 997 B1
- (71) **Maraitte, Frank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 525 A1
- (73) **MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) G08C 19/28 (11) 0 803 851 B1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring →**
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marce Anglarill, Nuria**
(51) A01K 15/02 (11) 1 174 023 A3
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01G 4/38 (11) 1 224 674 A1
- (71) **Marcus, Frank**
(51) B65B 5/06 (11) 1 225 128 A2
- (71) **Marine, Tokyo University of Mercantile →**
Tokyo University of Mercantile Marine
- (71) **Marioff Corporation Oy**
(51) A62C 3/07 (11) 1 224 012 A1
(51) A62C 37/11 (11) 1 224 015 A1
- (71) **Mars Incorporated**
(51) G07F 7/02 (11) 1 225 548 A2

- (71) **Marshall-Fraser, Denis**
(51) A61B 10/00 (11) 1 223 866 A1
- (71) **Martens Gebäudetechnik Gmbh & Co. KG, Lampe & →**
Lampe & Martens Gebäudetechnik Gmbh & Co. KG
- (71) **Martinswerk GmbH**
(51) C01F 7/46 (11) 1 224 150 A2
- (71) **Maschinen & Automation AG, Progress →**
Progress Maschinen & Automation AG
- (73) **Maschinenbau GmbH, Brückner →**
Brückner Maschinenbau GmbH
- (73) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) C08G 67/04 (11) 0 882 085 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H05K 3/32 (11) 1 224 848 A1
- (71) **Masslab Limited**
(51) H01J 49/40 (11) 1 224 686 A2
- (73) **Masumoto, Tsuyoshi**
(51) H01F 19/08 (11) 0 794 541 B1
- (71) **Materialflusstechnik GmbH & Co. KG, Agrichema →**
Agrichema Materialflusstechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Materials GmbH, Freiburger Compound →**
Freiburger Compound Materials GmbH
- (71) **Matra Missiles, Aerospatiale →**
Aerospatiale Matra Missiles
- (73) **Matrix Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 9/10 (11) 0 739 210 B1
- (71) **Matsuda, Jiro**
(51) G01B 21/04 (11) 1 225 423 A1
- (71) **Matsuo, Kojun**
(51) B23K 9/00 (11) 1 224 995 A1
- (73) **MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) H04L 27/22 (11) 0 802 657 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B05D 1/18 (11) 1 224 983 A2
(51) H01L 21/98 (11) 1 225 629 A2
(51) H01P 5/107 (11) 0 954 049 A3
(51) H04N 7/52 (11) 0 933 949 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 20/10 (11) 1 224 997 A1
(51) F04B 39/00 (11) 1 225 334 A1
(51) G01P 15/09 (11) 1 162 467 A3
(51) G02B 5/08 (11) 0 807 833 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 225 498 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 225 499 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 940 984 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 225 519 A2
(51) G09G 3/20 (11) 1 225 557 A1
(51) G10L 15/08 (11) 1 225 567 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 085 502 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 022 738 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 225 579 A2
(51) H01J 1/30 (11) 0 802 555 B1
(51) H01J 1/304 (11) 1 225 613 A1
(51) H01J 9/44 (11) 1 225 614 A1
(51) H01J 29/38 (11) 1 223 602 A3
(51) H01L 21/00 (11) 0 983 607 B1
(51) H01L 27/11 (11) 1 224 699 A1
(51) H01L 31/0224 (11) 1 225 641 A2
(51) H01M 2/10 (11) 0 771 038 B1
(51) H01M 2/12 (11) 0 793 283 B1
(51) H03F 3/60 (11) 1 225 692 A2
(51) H03H 17/06 (11) 0 706 262 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 225 735 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 193 928 A3
- (51) H04L 29/06 (11) 1 225 748 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 772 339 B1
(51) H04N 3/32 (11) 1 225 759 A1
(51) H04N 3/32 (11) 1 225 760 A1
(51) H04N 5/74 (11) 0 804 027 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 225 766 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 119 199 A3
(51) H04N 9/804 (11) 0 989 758 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 225 776 A2
(51) H04R 13/02 (11) 1 224 838 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 044 624 A3
(51) C23C 14/02 (11) 1 225 248 A1
(51) H01H 50/02 (11) 1 047 089 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) G01P 1/02 (11) 0 777 124 B1
- (73) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01J 23/20 (11) 0 871 196 B1
- (71) **MATSUSHITA SEIKO CO.LTD.**
(51) F24F 12/00 (11) 1 085 272 A3
- (71) **Mauri, Mauro**
(51) A47B 87/02 (11) 1 223 832 A1
- (71;73) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C07K 1/22 (11) 1 225 181 A1
(51) G01N 1/06 (11) 1 224 450 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 068 633 B1
- (71) **Maxagrid International Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 929 045 A3
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 205 547 A3
- (71) **Mayer, Isabella**
(51) A61L 31/08 (11) 1 223 993 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) C07K 14/00 (11) 1 224 213 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 224 621 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 522 561 B2
(51) B62D 25/08 (11) 0 888 953 B1
(51) F02D 41/06 (11) 1 193 382 A3
(51) F16H 61/12 (11) 0 947 742 B1
- (73) **Mächler, Meinrad**
(51) G01J 3/02 (11) 0 772 029 B1
- (73) **McConnell, James W.**
(51) A47J 37/04 (11) 1 083 812 B1
- (71) **MCDONNELL DOUGLAS CORPORATION**
(51) G01S 7/292 (11) 1 225 455 A2
- (71) **McFadden, Grant D.**
(51) A61K 38/55 (11) 1 223 971 A2
- (71) **McGILL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) A23G 9/28 (11) 1 223 816 A1
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 5/06 (11) 1 224 263 A2
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 224 768 A1
- (71) **McKechnie Specialist Products Limited**
(51) F16B 35/04 (11) 1 225 346 A1
- (71) **MD Technology S.A.**
(51) H04L 9/18 (11) 1 107 505 A3
- (73) **MDC Max Dätwyler AG Bleienbach**
(51) H04N 1/032 (11) 0 754 386 B1
- (73) **MDS Inc.**
(51) H05H 1/30 (11) 0 867 105 B1
- (71;73) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MEANS INDUSTRIES, INC.**
(51) B23P 11/00 (11) 1 224 054 A1
- (73) **MEASUREX CORPORATION**
(51) G01N 21/86 (11) 0 616 690 B1
- (71) **Mecal S.R.L.**
(51) H01R 43/048 (11) 1 075 058 A3
- (71) **MECCANICA S.p.A., EMILSIDER →**
EMILSIDER MECCANICA S.p.A.
- (71) **Media 100, Inc.**
(51) H04N 9/74 (11) 1 224 811 A1
- (73) **Medical Ltd., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) A61K 38/17 (11) 1 223 965 A2
(51) C12N 15/70 (11) 1 224 306 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 324 A2
- (71) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medimurec, Slavko**
(51) B60R 1/06 (11) 1 224 098 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) G10K 11/34 (11) 1 225 566 A2
- (71) **Medizintechnik KG, Angiomed GmbH & Co. →**
Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
- (71) **Medlis Corp.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 157 714 A3
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) H03D 3/00 (11) 1 224 730 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 223 997 A2
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 224 005 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/372 (11) 1 224 008 A1
- (71) **Medvescek, Eva**
(51) F16K 1/12 (11) 1 070 889 A3
- (71) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) B41L 47/46 (11) 1 224 083 A1
- (73) **Mehldau & Steinfath Feuerungstechnik GmbH**
(51) F28G 15/02 (11) 0 932 805 B1
- (73) **MEITO SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/31 (11) 0 753 577 B1
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **Melcher Media, Inc.**
(51) B42C 9/00 (11) 1 224 084 A1

- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA** →
CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (71) **Meltec Multi-Epitope-Ligand-Technologies GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 224 472 A1
- (71) **Meltog Limited**
(51) B21D 11/00 (11) 1 050 349 A3
- (71) **Menarini Ricerche S.p.A.**
(51) C07K 5/02 (11) 1 224 210 A2
- (71) **Mendelovicz, Ephraim**
(51) H04L 7/00 (11) 1 224 764 A1
- (71;73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) A61L 2/18 (11) 0 945 141 B1
(51) G01N 21/64 (11) 1 225 441 A2
- (71) **Menzolit-Fibron GmbH**
(51) C08L 67/02 (11) 1 225 203 A1
- (71) **Mercantile Marine, Tokyo University of** →
Tokyo University of Mercantile Marine
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 39/12 (11) 1 223 976 A1
(51) C07K 1/00 (11) 1 224 208 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 224 265 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 325 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61B 10/00 (11) 1 223 867 A1
(51) C07C 315/00 (11) 1 224 166 A1
(51) C09B 67/00 (11) 0 960 911 B1
- (71) **Meristem Therapeutics Intellectual Property**
(51) A01H 1/04 (11) 1 223 797 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 65/18 (11) 1 225 363 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) F16D 69/04 (11) 1 225 366 A2
- (73) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60R 16/02 (11) 1 021 314 B1
- (71) **Merz & Co. GmbH & Co.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 224 924 A2
- (73) **MESSIER BUGATTI**
(51) C04B 35/83 (11) 0 886 627 B1
- (73) **METABOLIX, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 0 589 898 B1
- (73) **Metabowerke GmbH**
(51) H02P 3/10 (11) 1 145 421 B1
- (71) **METAL DEPLOYE SA**
(51) H02G 1/08 (11) 1 224 719 A1
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Methodist Health Group, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 820 301 B1
- (71) **MetroPhotonics Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 225 461 A2
- (71) **METSO MINERALS (TRELLEBORG) AB**
(51) B65G 15/64 (11) 1 224 136 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 2/00 (11) 1 224 356 A1
- (73) **Meyer, Rolf**
(51) B41F 9/10 (11) 0 908 309 B1
- (71) **Mezzoli, Giorgio**
(51) A61M 3/02 (11) 1 223 996 A1
- (71) **Micro Motion Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 224 439 A2
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) G01F 15/08 (11) 1 224 440 A2
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 224 903 A1
- (71) **Micromass Limited**
(51) H01J 49/40 (11) 1 225 618 A2
- (73) **Micronas Munich GmbH**
(51) H03H 17/02 (11) 1 018 216 B1
(51) H03M 1/06 (11) 1 116 330 B1
- (71) **Microsensors Inc.**
(51) G01R 27/26 (11) 1 224 478 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 1 224 543 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 225 509 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 224 559 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 225 744 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 225 747 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 225 771 A1
- (71) **Microsystems Inc., Sun** →
Sun Microsystems Inc.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtune (Texas) L.P.**
(51) H03M 3/02 (11) 1 225 700 A2
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 67/08 (11) 1 225 266 A1
- (71) **Mikon Kft**
(51) B61D 47/00 (11) 1 224 109 A1
- (73) **Miles, David Roger**
(51) B02C 17/22 (11) 1 075 330 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 225 182 A2
(51) C12N 9/16 (11) 1 224 268 A1
- (71) **Miller Brewing Company**
(51) C12C 1/00 (11) 1 224 257 A1
- (73) **MILLIPORE S.A.S.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 088 640 B1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 225 351 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 225 350 A1
- (73) **MINEBEA KABUSHIKI-KAISHA**
(51) G11B 21/12 (11) 0 771 003 B1
- (71) **Mining and Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE,** →
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE,
- MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
- (73) **MINISTRY OF AGRICULTURE, STATE OF ISRAEL, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION,** →
AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION, MINISTRY OF AGRICULTURE, STATE OF ISRAEL
- (71) **Ministry of Construction, Director General of Public Works Research Institute,** →
Director General of Public Works Research Institute, Ministry of Construction
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61L 2/26 (11) 1 172 117 A3
(51) B27D 1/10 (11) 1 007 303 B1
(51) B42D 5/00 (11) 0 907 517 B1
(51) B44C 1/10 (11) 1 060 088 B1
(51) C07C 43/12 (11) 0 760 809 B1
(51) C08K 5/42 (11) 0 948 564 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 769 044 B1
(51) G02B 6/44 (11) 0 961 943 B1
(51) G02B 27/28 (11) 0 754 311 B1
(51) G10K 11/16 (11) 1 101 218 B1
- (71) **MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.**
(51) A61B 1/32 (11) 1 223 846 A2
- (71) **Miodrag Prokic**
(51) B06B 1/06 (11) 1 050 347 A3
- (71) **Missiles, Aerospatiale Matra** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **MISSISSIPPI CHEMICAL CORPORATION**
(51) A01N 25/00 (11) 1 223 806 A1
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) G06F 11/273 (11) 1 146 426 A3
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) H02P 9/00 (11) 1 225 687 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) H01S 3/19 (11) 0 945 939 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 11/00 (11) 1 081 085 A3
(51) C01B 3/38 (11) 0 861 802 B1
(51) C01B 13/11 (11) 0 679 608 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 615 202 B1
(51) G11C 11/406 (11) 1 074 993 B1
(51) H02K 3/28 (11) 1 225 677 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 225 739 A1
(51) H04M 1/72 (11) 0 607 919 B1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 225 160 A2
(51) C07C 51/265 (11) 1 225 164 A1
(51) C08G 69/28 (11) 1 225 191 A2
(51) C09K 19/58 (11) 1 225 212 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B29C 45/56 (11) 1 225 023 A1
(51) B29D 30/24 (11) 1 075 930 A3
(51) B31F 1/28 (11) 0 825 017 B1
(51) B66C 13/48 (11) 0 846 648 B1
(51) F01D 5/14 (11) 1 225 303 A2
(51) F01D 11/08 (11) 1 225 305 A2
(51) F01D 25/24 (11) 1 225 308 A2
(51) F01M 11/10 (11) 1 225 310 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 225 339 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 225 340 A2
- (73) **Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH**
(51) B41M 5/30 (11) 1 032 498 B1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/40 (11) 1 031 722 A3

- (71;73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/356 (11) 0 801 213 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 031 722 A3
(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) F04C 2/10 (11) 1 099 855 A3
(73) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 602 326 B2
(73) **Mitsubishi Semiconductor Europe GmbH**
(51) H03K 17/16 (11) 1 038 352 B1
(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 225 192 A1
(51) C08L 23/10 (11) 0 841 373 B1
(73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 63/78 (11) 0 764 672 B1
(51) C08G 73/14 (11) 0 738 746 B1
(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) C25C 1/12 (11) 1 225 252 A1
(73) **Miturbo Umwelttechnik GmbH & Co. KG**
(51) F25B 25/02 (11) 1 053 438 B1
(71) **Miyasaka, Nobuyuki**
(51) C12N 15/12 (11) 1 225 223 A1
(71) **Miyata, Toshio**
(51) A01K 67/027 (11) 1 224 862 A1
(71) **Mizuno, Akira**
(51) B01J 35/02 (11) 1 224 973 A1
(71) **MIZUSHIMA AROMA COMPANY, LTD.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 225 164 A1
(71) **MLP U.S.A., Inc.**
(51) B41F 13/08 (11) 1 224 076 A1
(71) **Mobile Platforms AB, Ericsson** →
Ericsson Mobile Platforms AB
(71) **MOBILE PROCESS TECHNOLOGY, CO.**
(51) B01D 61/00 (11) 1 224 026 A1
(51) B01J 20/34 (11) 1 224 029 A1
(71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 225 222 A1
(73) **Moeller GmbH**
(51) G05G 5/00 (11) 1 042 710 B1
(71) **Molecular Corporation, Sunol** →
Sunol Molecular Corporation
(71) **Molecular Light Technology Research Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 328 A2
(73) **Molekulare Energietechnik AG**
(51) C09D 5/00 (11) 0 977 816 B1
(73) **MOLEKULARNYCH I MAKROMOLEKULARNYCH, POLSKA AKADEMIA NAUK CENTRUM BADAN** →
POLSKA AKADEMIA NAUK CENTRUM BADAN MOLEKULARNYCH I MAKROMOLEKULARNYCH
(71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/422 (11) 1 049 207 A3
(51) H01R 13/428 (11) 0 729 201 B1
(71) **Molinar Limited**
(51) F25B 9/04 (11) 1 224 428 A1
(71) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/08 (11) 1 224 340 A1
(71) **MONA INDUSTRIES, INC.**
(51) C08L 83/08 (11) 1 224 239 A2
(71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) C07K 14/725 (11) 1 224 223 A1
(71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 225 547 A2
(71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 224 309 A2
(73) **Montanari, Pierluigi**
(51) A45C 13/02 (11) 1 056 366 B1
(73) **Moor, H. J.**
(51) B65D 90/00 (11) 0 903 304 B1
(71) **Moore North America Inc.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 224 615 A1
(71) **Mopatex S.A.**
(51) A47L 13/16 (11) 1 224 900 A1
(71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/18 (11) 1 225 492 A2
(51) G05B 19/4099 (11) 1 225 494 A2
(71) **Morinda, Inc.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 223 811 A1
(73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09D 167/00 (11) 0 786 503 B1
(51) C09J 175/06 (11) 0 906 944 B1
(71) **MOTOROLA INC.**
(51) H05K 1/03 (11) 1 224 847 A1
(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06K 9/34 (11) 0 708 944 B1
(51) H01J 29/82 (11) 0 810 626 B1
(51) H04B 1/04 (11) 0 806 087 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 225 710 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 224 751 A1
(51) H04L 5/12 (11) 1 224 763 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 224 817 A1
(51) H05B 33/14 (11) 0 774 883 B1
(71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
(71;73) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 31/46 (11) 1 223 840 A1
(51) H02M 5/257 (11) 0 938 773 B1
(71) **MOWAG Motorwagenfabrik AG**
(51) B60G 17/04 (11) 1 224 088 A1
(73) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
(71) **Munnerlyn, Charles R.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 223 847 A1
(71) **Munoz, Regis**
(51) G05B 19/418 (11) 1 224 514 A1
(71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65G 23/32 (11) 1 223 120 A3
(51) B65H 54/22 (11) 0 908 411 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 225 755 A2
(71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) D01H 1/244 (11) 1 006 222 A3
(51) D02G 1/02 (11) 1 225 259 A1
(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/208 (11) 1 079 457 A3
(51) H03H 9/17 (11) 0 907 248 A3
(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H03H 2/00 (11) 0 836 276 B1
(51) H03H 9/17 (11) 0 827 273 B1
(51) H03H 9/17 (11) 0 829 957 B1
(51) H03H 9/64 (11) 0 836 278 B1
(71) **Murray, Inc.**
(51) E01H 5/04 (11) 1 076 133 A3
(71) **Müller, Martin**
(51) B65D 5/02 (11) 1 225 130 A1
(71) **Münnekehoff, Gerd**
(51) B66D 3/18 (11) 1 224 145 A1
(71) **MW TRADING APS**
(51) E05B 73/00 (11) 1 224 372 A1
(71;73) **n s k** →
NSK LTD.,
(71) **N.V. Belgacom Mobile S.A.**
(51) H04Q 1/02 (11) 1 224 812 A1
(71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) G11B 33/04 (11) 1 225 585 A1
(71) **Nakagoshi, Yasunobu**
(51) B29D 11/00 (11) 1 225 031 A2
(73) **NALDEC CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 522 561 B2
(71) **Namsys, Inc.**
(51) G07D 13/00 (11) 1 224 634 A1
(71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
(71) **National Food Research Institute**
(51) C12N 9/02 (11) 1 221 478 A3
(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) G01N 3/42 (11) 1 225 438 A1
(71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) G06K 13/08 (11) 1 128 322 A3
(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) A61K 39/39 (11) 1 223 978 A2
(73) **National Semiconductor Corporation**
(51) G06F 7/50 (11) 0 764 300 B1
(71;73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 13/38 (11) 1 225 514 A2
(51) H01L 21/768 (11) 0 707 742 B1
(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08F 6/00 (11) 0 935 616 B1
(51) C09J 163/00 (11) 1 170 346 A3
(51) H01L 23/498 (11) 1 032 038 A3
(71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) C12N 15/57 (11) 1 224 299 A2
(71) **Natural Compounds Ltd.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 224 022 A1
(73) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
(71;73) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 674 281 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 674 282 B1
(51) G07D 7/00 (11) 1 045 348 A3
(71) **NCube Corporation**
(51) G08C 15/00 (11) 1 224 643 A1
(71) **NEC Corporation**
(51) H04B 1/707 (11) 1 225 707 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 014 715 A3

- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/04 (11) 0 783 965 B1
(51) G06F 13/36 (11) 0 872 799 A3
(51) G11B 20/10 (11) 0 680 043 B1
(51) G11C 16/00 (11) 0 874 369 B1
(51) H01J 9/02 (11) 0 724 280 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 111 668 A3
(51) H01L 23/31 (11) 0 683 517 B1
(51) H01L 27/02 (11) 1 126 523 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 059 688 A3
(51) H01S 5/40 (11) 1 104 060 A3
(51) H03J 5/24 (11) 1 225 697 A2
(51) H03K 5/13 (11) 0 865 160 B1
(51) H03K 19/0185 (11) 0 945 985 B1
(51) H03L 7/099 (11) 1 225 699 A2
(51) H03M 13/00 (11) 0 608 848 B1
(51) H04B 7/10 (11) 1 225 711 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 111 814 A3
(51) H04L 7/02 (11) 1 225 720 A2
(51) H04M 3/60 (11) 0 612 178 B1
(51) H04N 7/52 (11) 0 844 754 B1
- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) G06T 17/00 (11) 1 224 623 A2
- (71;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
- (73) **NEOPOST LIMITED**
(51) B41J 2/04 (11) 0 787 587 B1
(51) B41J 2/325 (11) 0 724 232 B1
(51) G07B 17/02 (11) 0 331 352 B2
- (71) **NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, HAWE** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **Neothermia Corporation**
(51) A61B 18/18 (11) 1 223 878 A1
(51) A61B 18/18 (11) 1 223 879 A1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netphonic Communications, Inc.**
(51) H04M 3/00 (11) 1 224 793 A1
- (71) **Neuhof, Franz, jun.**
(51) E04F 11/16 (11) 1 111 155 A3
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 487/04 (11) 1 224 187 A2
- (73) **NEUROSCIENCE RESEARCH, INC., CAMBRIDGE** →
CAMBRIDGE NEUROSCIENCE RESEARCH, INC.
- (71) **Neuroscience Toolworks**
(51) A61B 5/103 (11) 1 223 863 A1
- (73) **NEUROSPHERES HOLDINGS LTD.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 664 832 B1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 9/22 (11) 1 225 219 A1
- (71;73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01D 45/02 (11) 0 848 898 B1
(51) A01F 15/00 (11) 1 153 538 A3
- (71) **NEW JAPAN CHEMICAL CO.,LTD.**
(51) C10M 129/70 (11) 1 225 213 A1
- (71) **New Pharma Research Sweden AB**
(51) C07C 275/28 (11) 1 224 165 A1
- (73) **New Transducers Limited**
(51) B60R 11/02 (11) 0 968 099 B1
- (73) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/346 (11) 0 876 933 B1
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Nexans**
(51) H01B 7/04 (11) 1 225 598 A2
- (71) **Nexcura, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 571 A1
- (71) **Nexia Biotechnologies, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 224 276 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B41F 23/04 (11) 1 225 045 A2
- (73) **Nextrom Holding S.A.**
(51) B29C 47/52 (11) 0 912 318 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/636 (11) 1 041 055 B1
(51) C04B 35/83 (11) 1 157 979 A3
(51) G01N 27/407 (11) 0 798 555 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 225 464 A2
(51) H01L 41/08 (11) 1 225 644 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 35/593 (11) 1 225 159 A2
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B01D 53/06 (11) 1 138 368 A3
- (73) **NICOX S.A.**
(51) A61K 45/06 (11) 0 904 110 B1
- (71) **Nieswandt, Bernhard, Dr.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 224 942 A1
- (71) **NIGU CHEMIE GMBH**
(51) C07H 19/06 (11) 1 224 198 A1
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 239/54 (11) 1 225 171 A1
- (71) **Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)**
(51) G01R 31/28 (11) 1 059 538 A3
- (71) **Nikken Chemicals Company, Limited**
(51) C12N 9/02 (11) 1 221 478 A3
- (73) **Nikon Corporation**
(51) G02B 17/08 (11) 0 869 383 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 0 778 498 B1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) G01B 7/30 (11) 1 225 419 A2
- (71) **NIPPI, INCORPORATED**
(51) A61K 33/18 (11) 1 224 937 A1
- (71) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**
(51) C23C 22/13 (11) 1 225 250 A2
- (71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 111 277 A3
- (73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C07D 319/18 (11) 0 496 342 B2
- (71) **Nippon Light Metal Company Ltd.**
(51) C22B 7/00 (11) 1 225 236 A1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C23C 22/13 (11) 1 225 250 A2
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) D21H 19/38 (11) 0 863 255 B1
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED**
(51) D04H 13/00 (11) 1 225 265 A1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) B01D 59/04 (11) 0 908 226 A3
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 3/00 (11) 0 749 022 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) B01J 35/04 (11) 1 224 974 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 1 225 241 A1
(51) C23C 2/12 (11) 1 225 246 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 530 A1
(51) H04B 10/12 (11) 1 225 714 A2
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G01R 31/28 (11) 1 072 897 A3
(51) H01L 31/105 (11) 0 800 219 B1
- (71) **Nippon Yakin kogyo Co., Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 225 240 A1
- (73) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 35/36 (11) 0 645 142 B1
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 405/14 (11) 0 952 155 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 225 082 A2
(51) B60L 11/18 (11) 1 225 083 A2
(51) F16H 15/38 (11) 0 905 412 B1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F04C 2/10 (11) 1 099 855 A3
(51) H01M 4/86 (11) 1 225 648 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 5/12 (11) 1 225 072 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 225 079 A2
(51) B60K 41/14 (11) 0 879 731 B1
- (73) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 697 646 B1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) F16D 69/02 (11) 1 225 365 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) A01G 9/10 (11) 1 129 612 A3
(51) H01M 4/62 (11) 1 225 647 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 109 434 A3
- (71) **Nitinol Development Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 222 901 A3
- (71) **Nitinol Technologies, Inc.**
(51) B21K 1/05 (11) 1 224 045 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) B65H 75/10 (11) 1 224 140 A1
- (71) **Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/28 (11) 1 110 895 A3
- (71) **NKT Research Center A/S**
(51) A62D 3/00 (11) 1 224 956 A2

- (71) **Nobex Corporation**
(51) A61K 31/085 (11) 1 223 922 A2
(51) A61K 31/215 (11) 1 223 926 A2
(51) C07C 315/06 (11) 1 224 167 A1
- (71) **Nojima, Hiroshi**
(51) C12N 15/12 (11) 1 225 224 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) F16K 31/06 (11) 1 069 358 A3
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 1 224 525 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 224 552 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 919 935 A3
(51) G08G 1/0967 (11) 1 122 702 A3
(51) H03F 1/32 (11) 0 831 584 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 225 690 A2
(51) H03G 1/00 (11) 0 874 453 A3
(51) H03H 9/70 (11) 1 225 695 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 224 746 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 224 758 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 224 769 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 225 723 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 224 774 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 224 781 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 225 750 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 225 751 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 134 991 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 224 819 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 726 687 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 224 825 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 224 826 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 224 828 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 224 830 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 225 778 A2
(51) H04R 1/00 (11) 1 225 786 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 225 789 A2
- (71) **Nokia Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 224 833 A2
- (71) **Nokia Wireless Routers, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 224 776 A2
- (71) **Nolfi, Frank V., Jr.**
(51) B65B 1/00 (11) 1 224 120 A2
- (71) **Nomadix, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 224 788 A2
- (71) **Noord, Jan**
(51) E21B 19/08 (11) 1 224 378 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) D04H 3/00 (11) 1 225 263 A2
- (73) **Norgine Europe BV**
(51) A61K 31/485 (11) 0 938 316 B1
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03D 3/13 (11) 0 677 785 B1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B01D 17/02 (11) 0 977 621 B1
(51) B01J 29/04 (11) 0 888 188 B1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 143 750 A3
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/293 (11) 0 726 476 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 585 A2
(51) H01P 5/08 (11) 0 819 322 B1
(51) H04J 14/02 (11) 0 926 854 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 225 733 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 040 626 B1
(51) H04L 25/14 (11) 1 224 782 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 224 786 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 014 667 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 0 949 838 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 225 784 A2
- (71) **Nortel Networks (Photonics) Pty Ltd**
(51) G02F 1/09 (11) 1 065 551 A3
- (71) **North Carolina at Chapel Hill, The University of** →
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H01J 40/14 (11) 1 224 685 A1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G06K 9/62 (11) 0 758 470 B1
- (71) **Notre-Dame de la Paix, Facultes Universitaires** →
Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix
- (71) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **Nova Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 593 A1
- (71) **Novaneuron Inc.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 223 937 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) B29D 11/00 (11) 1 224 073 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 225 030 A2
(51) B41M 5/24 (11) 1 225 057 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 224 180 A2
(51) C07D 417/04 (11) 1 224 185 A1
(51) C12P 17/16 (11) 1 224 316 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 224 073 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 225 030 A2
(51) B41M 5/24 (11) 1 225 057 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 224 180 A2
(51) C07D 417/04 (11) 1 224 185 A1
- (73) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**
(51) A61K 31/52 (11) 0 874 632 B1
- (73) **NovAtel Inc.**
(51) G01S 1/04 (11) 1 110 098 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) A61M 5/172 (11) 1 223 998 A2
- (71) **Novortho SA**
(51) A61F 5/02 (11) 1 223 898 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A61L 15/38 (11) 1 019 103 B1
(51) C12N 9/16 (11) 1 224 267 A1
(51) C12N 9/98 (11) 1 224 272 A1
(51) C12N 9/98 (11) 1 224 273 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 224 468 A1
- (71) **Novus International, Inc.**
(51) C12P 21/02 (11) 1 224 318 A2
- (71;73) **NSK LTD.,**
(51) B60K 17/34 (11) 1 140 543 B1
(51) F16C 33/62 (11) 1 225 353 A1
- (71) **NTC Technology Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 224 566 A2
- (71) **NTS GmbH**
(51) B01F 3/04 (11) 1 224 966 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 104 118 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 113 637 A3
- (71) **NTT Mobile Communications Network Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 911 990 A3
- (73) **NTT Mobile Communications Network, Inc.**
(51) H04L 27/22 (11) 0 802 657 B1
- (71) **Nu-Rock (Sonics) Limited**
(51) C22B 7/04 (11) 1 224 338 A1
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (73) **Nukina, Mica**
(51) A61F 13/15 (11) 0 788 785 B1
- (71) **Nutrino Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 2/60 (11) 1 224 872 A2
- (73) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) H01M 8/04 (11) 0 834 947 B1
- (71) **O & K Antriebstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B66B 23/02 (11) 1 224 144 A1
- (71) **Obschestvennaya Organizatsya "Institut Biroregulyatsii i Gerontologii szo Ramn", Sankt-Peterburgskaya** →
Sankt-Peterburgskaya Obschestvennaya Organizatsya "Institut Biroregulyatsii i Gerontologii szo Ramn"
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 13/01 (11) 0 932 850 B1
(51) G06K 15/02 (11) 1 105 836 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/21 (11) 1 208 991 A3
- (71) **Ocular Sciences Inc.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 224 501 A1
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) A61B 3/107 (11) 1 216 650 A3
- (71) **Oerlikon Contraves Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F41G 7/30 (11) 1 225 413 A1
- (73) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **Ohlinger GmbH & Co. KG, Rudolf** →
Rudolf Ohlinger GmbH & Co. KG

- (71) **Oki Data Corporation**
(51) B41J 11/08 (11) 1 120 265 A3
- (71) **Oki Data Systems, Co., Ltd.**
(51) B41J 11/08 (11) 1 120 265 A3
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G10L 11/02 (11) 0 680 034 B1
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H04L 27/22 (11) 0 592 686 B1
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 2/05 (11) 0 984 861 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 812 099 B1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 224 907 A2
(51) G06K 19/04 (11) 1 168 236 A3
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) H04N 1/387 (11) 0 664 642 B1
- (71) **Onaya Tatsuhiro**
(51) H04L 9/32 (11) 1 102 429 A3
- (73) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **Onix Microsystems Inc.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 224 500 A2
- (71) **Ono Sangyo Co., Ltd.**
(51) B29C 33/00 (11) 1 225 020 A1
- (73) **(Ontario) Inc., Seppta Research** →
Seppta Research (Ontario) Inc.
- (71) **Oommen, John, B.**
(51) G06K 9/68 (11) 1 224 613 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **OpenTV, Corp.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 224 806 A1
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 225 521 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 225 781 A2
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 223 857 A1
- (71) **Optosys SA**
(51) G02B 6/42 (11) 1 225 465 A1
- (71) **Optronik GmbH, Zeiss** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Orad Hi-Tec Systems Limited**
(51) H04N 5/262 (11) 1 127 457 B1
- (73) **ORAS OY**
(51) E03D 13/00 (11) 0 798 425 B1
- (71) **Oratec Interventions, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 223 877 A1
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02M 57/06 (11) 1 224 391 A1
- (71) **OREAL** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 1/12 (11) 1 224 605 A1
- (73) **Organo Corporation**
(51) C07C 227/28 (11) 0 966 425 B1
- (71) **Organon Teknika B.V.**
(51) C12N 15/38 (11) 1 225 226 A1
- (71) **Oriental Engineering Co., Ltd.**
(51) C23C 8/20 (11) 1 225 247 A2
- (71) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 224 861 A1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 083 235 A3
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/4174 (11) 1 223 931 A1
(51) A61K 31/565 (11) 1 223 940 A2
- (73) **Orion-Yhtymä Oyj**
(51) G01N 33/543 (11) 0 946 871 B1
- (71) **Orsense Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 223 851 A1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/545 (11) 1 130 398 A3
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 224 218 A1
- (73) **ORTHOSONICS LIMITED**
(51) A61B 19/00 (11) 0 679 371 B1
- (71) **Osaka Baioscience Institute**
(51) A01K 67/027 (11) 1 224 861 A1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) C12N 13/00 (11) 1 225 221 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 225 228 A2
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (73) **OSi Specialties, Inc.**
(51) C08G 77/46 (11) 0 811 650 B1
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 35/28 (11) 1 223 956 A1
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 25/075 (11) 0 878 026 B1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 499/00 (11) 1 225 176 A2
- (71) **Ott, Bernd**
(51) G01R 1/067 (11) 1 224 476 A1
- (73) **Otter Schutz GmbH**
(51) A43B 7/00 (11) 0 808 583 B1
- (73) **Ottow, Manfred, Dr.**
(51) C21B 13/00 (11) 1 021 569 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C21D 9/56 (11) 1 224 337 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/088 (11) 1 207 137 A3
- (73) **OWENS CORNING**
(51) B29C 44/34 (11) 0 921 926 B1
- (73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 1 224 471 A2
- (71) **OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G01R 33/3873 (11) 1 224 484 A1
(51) G01R 33/3875 (11) 1 224 485 A1
- (71) **Oy Närko Ab**
(51) B60J 7/10 (11) 1 106 409 A3
- (71) **Oyster Optics, Inc.**
(51) H04B 10/152 (11) 1 225 716 A2
- (73) **Österreichische Heraklith GmbH**
(51) D04H 18/00 (11) 0 924 329 B1
- (73) **P.E.E.M. Förderanlagen Ges.m.b.H.**
(51) B65G 1/04 (11) 0 737 631 B1
- (71) **PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, UHLMANN** →
UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 225 762 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 225 768 A1
- (73) **PACESETTER, INC.**
(51) A61B 5/026 (11) 0 687 159 B1
- (71;73) **Pall Corporation**
(51) B01D 63/08 (11) 0 668 097 B1
(51) C12M 1/34 (11) 1 224 258 A2
- (71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 224 895 A1
- (71) **Palummo, Damiano**
(51) B26B 21/08 (11) 1 225 013 A1
- (71) **Pane Cabal, Jaime**
(51) C05F 3/06 (11) 1 225 161 A2
- (73) **Pannenberg, Jens**
(51) B01D 19/00 (11) 0 963 229 B1
- (73) **PAPER MFG. CO., LTD, TOKUSHU** →
TOKUSHU PAPER MFG. CO., LTD
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG**
(51) H02P 5/17 (11) 0 739 084 B1
(51) H02P 6/14 (11) 0 887 914 B1
- (71) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 1/18 (11) 1 040 949 A3
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Parker, Ronald Brian**
(51) F04B 39/00 (11) 1 224 394 A1
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) B60J 5/06 (11) 1 110 780 A3
- (71) **PATENT COMPANY S.A., LUXEMBOURG** →
LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 41/298 (11) 1 225 792 A1
- (71) **PATRINOVE**
(51) A23L 1/337 (11) 1 224 871 A2
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 0 975 298 B1
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 13/10 (11) 1 137 816 B1
(51) C21C 5/52 (11) 1 029 089 B1
- (71) **PAVAN S.p.A.**
(51) G01G 11/12 (11) 1 225 429 A1
- (71) **PCC Structurals, Inc.**
(51) B22C 3/00 (11) 1 224 046 A1
- (71) **PCS Process Control Systems GmbH Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik**
(51) H02J 13/00 (11) 1 073 178 A3

- (73) **PD Dr. Dunzendorfer**
(51) A61K 31/505 (11) 0 995 441 B1
- (71) **Peiseler GmbH**
(51) G01M 7/08 (11) 1 225 434 A1
- (71) **Pellenc Iberica S.L.**
(51) A01D 51/00 (11) 1 224 854 A1
- (71) **Peneder Brandschutzstore Gesmbh**
(51) E06B 3/48 (11) 1 136 645 A3
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **Perini, Pierluigi**
(51) A47K 10/38 (11) 0 788 756 B1
- (71) **Perkins, Donald**
(51) B05D 1/18 (11) 1 224 035 A1
- (71) **PERSTORP AB**
(51) B32B 3/24 (11) 1 225 033 A1
- (71) **Peruga Cases, Josep**
(51) B29B 17/02 (11) 1 225 019 A1
- (73) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/00 (11) 0 927 662 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) B60K 20/08 (11) 1 225 077 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60R 16/02 (11) 1 138 555 A3
(51) F16H 63/30 (11) 1 225 376 A1
- (71) **Pewe Enschede Holding B.V.**
(51) B60N 2/30 (11) 1 225 088 A1
- (71) **PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT, G.M.** →
G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Pfaffenhain, Schliessanlagen GmbH** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Pfisterer S.R.L.**
(51) H02G 7/02 (11) 0 937 325 B1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 219 638 A3
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 224 187 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 225 183 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07K 14/705 (11) 1 219 638 A3
(51) C07K 14/705 (11) 1 225 183 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/137 (11) 1 224 930 A1
(51) A61K 31/20 (11) 1 000 619 A3
(51) A61K 39/385 (11) 1 195 161 A3
(51) C07D 401/04 (11) 1 224 179 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 125 936 A3
(51) C07H 15/203 (11) 1 224 194 A1
(51) C07H 15/26 (11) 1 224 197 A1
- (71) **Pharis Biotec GmbH**
(51) A61K 38/22 (11) 1 223 968 A2
(51) C12N 15/19 (11) 1 224 288 A2
- (71;73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Research Sweden AB, New** →
New Pharma Research Sweden AB
- (71) **Pharma, S.A., Probitas** →
Probitas Pharma, S.A.
- (73) **PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION**
(51) C07D 471/04 (11) 0 693 070 B1
- (71) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONS AKTIESELSKAB), LEO** →
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONS AKTIESELSKAB)
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company**
(51) C12N 15/57 (11) 1 224 297 A2
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 305/14 (11) 0 741 716 B1
- (71) **Pharmacia AB**
(51) A61K 31/557 (11) 1 224 934 A2
(51) C07C 405/00 (11) 1 225 168 A2
- (71) **Pharmacia Aktiebolag**
(51) A61K 31/557 (11) 1 224 935 A2
- (71) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB**
(51) C07K 14/415 (11) 1 224 215 A1
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 223 936 A1
(51) G01R 33/46 (11) 1 224 486 A1
- (71) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 223 982 A2
- (71) **PHARMAKA mbH, BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON** →
BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH
- (71) **Phelon Company, Inc., R.E.** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01N 23/04 (11) 1 225 444 A2
(51) G01T 1/00 (11) 1 111 405 A3
(51) G06K 7/00 (11) 1 225 536 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 225 559 A2
(51) H01J 31/20 (11) 1 211 711 A3
(51) H04L 1/18 (11) 1 225 719 A2
(51) H04L 27/06 (11) 1 225 740 A2
(51) H04M 3/54 (11) 0 712 230 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 225 772 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C07F 17/00 (11) 0 672 675 B1
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 224 840 A2
- (71) **PhotoCure ASA**
(51) A61K 39/00 (11) 1 223 973 A2
- (71) **PHYTERA, INC.**
(51) C07D 209/20 (11) 1 224 168 A1
- (71) **PHYTOPHARM PLC**
(51) C07J 71/00 (11) 1 224 205 A1
(51) C07J 71/00 (11) 1 224 206 A1
(51) C07J 71/00 (11) 1 224 207 A1
- (73) **PICTURETEL CORPORATION**
(51) H04N 7/00 (11) 0 705 035 B1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 493/04 (11) 0 876 374 B1
- (71) **Piezomechanik GmbH**
(51) H01L 41/083 (11) 1 225 645 A2
- (71) **Pilotentwicklung GmbH, Vodafone** →
Vodafone Pilotentwicklung GmbH
- (71) **Piolax Inc.**
(51) F16L 33/02 (11) 1 087 165 A3
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01B 9/02 (11) 1 225 420 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 072 863 A3
(51) G02B 6/12 (11) 1 225 459 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 225 564 A2
(51) G11B 7/004 (11) 1 225 570 A2
(51) G11B 7/004 (11) 1 225 571 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 071 083 A3
(51) H04L 12/40 (11) 1 225 724 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 225 737 A2
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29D 30/00 (11) 1 224 074 A1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B05C 1/02 (11) 1 224 033 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 224 626 A1
(51) G07B 17/02 (11) 1 014 311 A3
- (71) **Pixim, Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 225 758 A2
- (73) **Planchart Raurell, Joan**
(51) A45F 5/10 (11) 1 013 194 B1
- (73) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) C01B 31/34 (11) 1 016 624 B1
- (73) **Plant Bioscience Limited**
(51) A01H 5/10 (11) 1 069 819 B1
- (71) **PLASTICS INDUSTRIES N.V., DECEUNINCK** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Platzer, Bernhard**
(51) G01N 21/73 (11) 0 965 035 B1
- (73) **Plät & Emalj AB, Industriverken** →
Industriverken Plät & Emalj AB
- (73) **Plek Gitarrentechnologie GmbH**
(51) G10D 3/00 (11) 0 892 973 B1
- (71) **Plettner, Andreas**
(51) G06K 19/077 (11) 1 224 618 A2
- (71) **PMS International Group PLC**
(51) A63H 3/38 (11) 1 224 961 A1
- (71) **PNA Diagnostics A/S**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 897 991 A3
- (73) **PNEU LAURENT**
(51) G01N 27/72 (11) 0 681 181 B1
- (73) **POLSKA AKADEMIA NAUK CENTRUM BADAN MOLEKULARNYCH I MAKROMOLEKULARNYCH**
(51) C07H 21/00 (11) 0 850 248 B1
- (71) **Pongs & Zahn Plastics AG**
(51) B32B 25/08 (11) 1 225 036 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY

- (73) **Poole, Craig D.**
(51) G01J 1/44 (11) 0 770 203 B1
- (73) **PORGES**
(51) A61M 39/08 (11) 0 836 863 B1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **PORT BELL PTY. LTD.**
(51) B26B 13/00 (11) 0 740 595 B1
- (71) **Portsmouth, University of →**
University of Portsmouth
- (71) **Postrel, Richard**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 587 A1
- (71) **POWER INNOVATIONS LIMITED**
(51) H04M 3/18 (11) 1 224 794 A1
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) H03F 1/26 (11) 1 224 731 A1
- (71) **Pöttinger Maschinenfabrik GmbH, Alois →**
Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH
- (73) **PÖTING GMBH & CO. KG**
(51) C03B 11/12 (11) 0 767 760 B2
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C07D 413/04 (11) 0 785 936 B1
(51) C08F 8/30 (11) 1 224 227 A2
- (71) **Prat S.A. Ingenierie des Structures**
(51) E04H 15/58 (11) 1 224 368 A1
- (73) **PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.**
(51) C22C 1/10 (11) 0 834 585 B1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F25J 3/04 (11) 0 881 444 B1
- (73) **Precimation AG**
(51) G08G 1/123 (11) 0 923 061 B1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) D21H 27/28 (11) 1 225 278 A2
- (71) **Prendergast, Patrick Thomas**
(51) A61K 31/37 (11) 1 223 928 A2
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C12N 7/00 (11) 0 699 758 B1
- (71) **Priest, Nicholas Derham**
(51) G01N 1/22 (11) 1 225 436 A2
- (73) **PRINCE CORPORATION**
(51) C08J 9/00 (11) 0 918 065 B1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Prinz, Herbert**
(51) B61B 7/02 (11) 1 224 108 A1
- (73) **Prior Separation Technology GmbH**
(51) B01D 15/08 (11) 1 007 179 B1
- (71) **Probitas Pharma, S.A.**
(51) C07K 1/14 (11) 1 225 180 A2
- (71) **PROCESS TECHNOLOGY, CO., MOBILE →**
MOBILE PROCESS TECHNOLOGY, CO.
- (73) **Procida, Jan**
(51) A62D 3/00 (11) 1 117 463 B1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Prodit GmbH**
(51) H01R 43/20 (11) 1 225 663 A1
- (71) **Produktudvikling, Instituttet For →**
Instituttet For Produktudvikling
- (73) **Prodyne Corporation**
(51) B01D 63/16 (11) 1 017 483 B1
- (71) **Profile Drug Delivery Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 224 003 A1
- (71) **Progress Maschinen & Automation AG**
(51) B21F 27/20 (11) 1 145 783 A3
- (71) **Progressive Tool & Industries Company**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 225 003 A2
(51) B25B 5/12 (11) 1 225 008 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 225 121 A2
- (71) **Prokopp, Manfred**
(51) G01R 1/067 (11) 1 224 476 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Property GmbH, Microlife Intellectual →**
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **Protegy Limited**
(51) H01M 8/06 (11) 1 224 704 A1
- (71) **Proxene Tools Co., Ltd.**
(51) B25B 13/14 (11) 1 225 009 A1
- (71) **PTY.LTD., DERVIN INTERNATIONAL →**
DERVIN INTERNATIONAL PTY.LTD.
- (73) **PUBLIC TRANSPORTATION SAFETY DEVICES CORP.**
(51) B60R 19/00 (11) 0 755 339 B1
- (71) **Public Works Research Institute, Ministry of Construction, Director General of →**
Director General of Public Works Research Institute, Ministry of Construction
- (73) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61L 27/00 (11) 0 820 301 B1
- (73) **Q-Core Ltd.**
(51) F16K 31/06 (11) 0 981 709 B1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) F23R 3/14 (11) 1 199 522 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 224 517 A1
- (71) **Quadromed GmbH**
(51) A61B 5/05 (11) 1 223 860 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G04G 7/02 (11) 1 224 508 A2
(51) G08B 21/00 (11) 1 224 642 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 224 663 A1
(51) H04B 7/12 (11) 1 224 750 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 224 787 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 224 790 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 224 821 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 224 824 A1
- (73) **QUANTE AG**
(51) H01T 4/06 (11) 0 992 096 B1
- (71) **Quantum Devices Limited, Fujitsu →**
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Quinorgan, S.L.**
(51) C08J 5/04 (11) 1 225 195 A1
- (73) **R. T. Vanderbilt, Inc.**
(51) C10M 163/00 (11) 0 874 040 B1
- (73) **R.E. Phelon Company, Inc.**
(51) F02P 1/08 (11) 0 654 603 B1
- (71) **Racette, Timothy L.**
(51) D06L 1/02 (11) 1 224 351 A1
(51) D06L 1/02 (11) 1 224 352 A1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 5/0215 (11) 1 055 392 A3
- (73) **RADIUS INC.**
(51) H04N 9/73 (11) 0 753 236 B1
- (71) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) F41G 7/00 (11) 1 213 559 A3
- (71) **Rain Making Holding B.V.**
(51) E01F 7/00 (11) 1 225 280 A2
- (73) **Rampage Ventures Inc.**
(51) B02C 17/22 (11) 1 075 330 B1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 225 450 A1
- (71) **Rapparini, Ulisse**
(51) B65B 31/02 (11) 1 224 124 A1
- (71) **Raredomains.Com LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 575 A1
- (71) **Rathert, Horst**
(51) B26D 1/09 (11) 1 225 015 A1
- (71) **Ratjen, Werner**
(51) A61K 9/12 (11) 1 214 934 A3
- (71) **Raurell, Joan, Planchart →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **RAYOVAC CORPORATION**
(51) H01M 12/06 (11) 0 940 875 A3
- (71) **Raytheon Company**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 224 712 A1
- (71) **RCC Regional Compact Car AG**
(51) B62D 29/04 (11) 1 224 111 A1
- (71) **Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation), Nihon Densan →**
Nihon Densan Read Kabushiki Kaisha, (Nidec-Read Corporation)
- (71) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE**
(51) C23C 2/00 (11) 1 225 244 A1
(51) C23C 2/00 (11) 1 225 245 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Rechl, Gabriele**
(51) F21V 21/04 (11) 1 224 420 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) A62D 3/00 (11) 1 224 955 A2
- (73) **RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.**
(51) C07D 211/90 (11) 0 824 517 B1
- (73) **RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) C07D 211/90 (11) 0 824 517 B1
- (73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) A24D 3/16 (11) 1 028 637 B1
- (71) **Regale Corporation**
(51) B65D 21/02 (11) 1 224 126 A1
- (71) **Regen Therapeutics PLC**
(51) C07K 14/47 (11) 1 224 217 A2
- (73) **Regenesys Technologies Limited**
(51) H01M 4/96 (11) 1 084 518 B1

- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Reiley, Mark A.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 223 872 A1
(51) A61F 2/42 (11) 1 223 896 A2
- (71) **REILLY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08F 26/08 (11) 1 152 015 A3
- (71) **Reimelt GmbH**
(51) B65D 88/72 (11) 1 225 136 A1
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) F21S 8/10 (11) 1 225 385 A2
- (71) **Renault**
(51) B60L 11/12 (11) 1 224 092 A1
(51) B60N 2/06 (11) 1 225 084 A1
(51) F01N 3/24 (11) 1 225 312 A2
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 3/18 (11) 0 992 316 B1
- (73) **Renaut, Yves**
(51) A22C 29/04 (11) 0 955 813 B1
- (71) **Rental Tracker**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 584 A2
- (71) **Rentschler Biotechnologie GmbH & Co. KG**
(51) A61K 38/21 (11) 1 224 940 A1
- (71) **REPSOL BUTANO, S.A.**
(51) B67B 3/064 (11) 0 919 516 A3
- (71) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 225 179 A1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Research Foundation, UAB** →
UAB Research Foundation
- (71) **Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA** →
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (71) **RESEARCH MACHINES PLC**
(51) G06F 3/033 (11) 1 225 506 A2
- (73) **Research (Ontario) Inc., Seppta** →
Seppta Research (Ontario) Inc.
- (71) **Research Sweden AB, New Pharma** →
New Pharma Research Sweden AB
- (73) **RESEARCH, INC., CAMBRIDGE NEUROSCIENCE** →
CAMBRIDGE NEUROSCIENCE RESEARCH, INC.
- (71;73) **RESTA S.R.L.**
(51) B65H 19/12 (11) 1 225 145 A1
(51) D05B 11/00 (11) 0 860 532 B1
- (71) **Rethmann Lippewerk GmbH**
(51) C09J 11/04 (11) 1 209 210 A3
- (73) **Reuter Chemischer Apparatebau KG**
(51) B01D 9/00 (11) 0 956 122 B1
- (73) **Rexam Industries Corp.**
(51) B32B 27/28 (11) 1 047 556 B1
- (71) **REXNORD CORPORATION**
(51) F16D 3/74 (11) 1 224 401 A1
- (73) **Rheotec AG**
(51) A61M 5/142 (11) 1 140 257 B1
- (73) **RHEOX INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08L 101/00 (11) 0 773 263 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01D 53/94 (11) 0 676 232 B1
(51) C07C 45/67 (11) 0 946 482 B1
(51) C07F 7/16 (11) 1 224 191 A1
- (71) **rhone poulenc chimie** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Richter, Reed**
(51) A61K 31/55 (11) 1 223 938 A1
- (71) **Richter, Ulrike**
(51) B29C 65/20 (11) 0 965 439 A3
- (71) **Richter, Virginia Pact**
(51) A61K 31/55 (11) 1 223 938 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B65H 31/36 (11) 1 225 146 A2
(51) G03G 15/08 (11) 0 889 376 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 220 051 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 225 485 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 628 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 207 475 A3
- (71) **Ridgley, Brad**
(51) G06F 13/00 (11) 1 224 554 A1
- (71) **Riesch, Siegfried**
(51) B65D 81/28 (11) 1 225 135 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 224 470 A2
- (71) **Rigter, Bart**
(51) A61M 5/32 (11) 1 224 002 A1
- (73) **RIKAGAKU KENKYUSHO**
(51) G01T 1/29 (11) 0 736 780 B1
- (71) **Ringleb & CO. GmbH & CIE., Hopf,** →
Hopf, Ringleb & CO. GmbH & CIE.
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41N 1/24 (11) 1 225 059 A2
- (71;73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 11/20 (11) 0 870 620 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 526 A2
- (71) **Rizvi, Syed**
(51) A61B 17/04 (11) 1 223 868 A1
- (71) **RMG-Gaselan Regel + Messtechnik GmbH**
(51) A62C 4/02 (11) 1 224 013 A2
- (73) **rms kleine gmbh vertrieb elektronischer geräte**
(51) G08B 13/194 (11) 0 902 402 B1
- (73) **RO-SA PLAST S.p.A.**
(51) D06F 37/26 (11) 0 812 946 B1
- (71) **Robert Bosch Corporation**
(51) F01P 1/00 (11) 1 224 386 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/03 (11) 1 082 194 B1
(51) B25F 5/02 (11) 1 224 065 A1
(51) B29C 65/18 (11) 1 068 063 B1
(51) B60Q 1/14 (11) 1 224 097 A2
(51) B60R 21/32 (11) 0 942 854 B1
(51) B60R 21/32 (11) 1 068 109 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 225 109 A2
(51) B60T 8/36 (11) 1 224 102 A1
(51) B60T 13/68 (11) 1 224 103 A1
(51) B60T 13/74 (11) 1 224 104 A1
(51) B60T 13/74 (11) 1 224 105 A1
(51) B60T 13/74 (11) 1 224 106 A1
(51) B62D 15/02 (11) 0 935 549 B1
(51) F01P 7/04 (11) 1 225 318 A2
(51) F02D 33/02 (11) 1 002 192 B1
(51) F02D 45/00 (11) 0 979 351 B1
(51) F02M 59/36 (11) 1 224 392 A1
(51) F02M 61/14 (11) 0 716 226 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 225 328 A2
(51) F04B 1/04 (11) 1 049 873 B1
(51) F04C 2/10 (11) 1 049 876 B1
(51) F16D 65/097 (11) 1 224 409 A1
(51) F16H 1/16 (11) 0 988 471 B1
(51) F16H 61/02 (11) 0 845 091 B1
(51) F16K 27/00 (11) 0 939 258 B1
(51) F23Q 7/00 (11) 0 826 927 B1
(51) G01B 11/30 (11) 1 224 434 A1
(51) G01C 21/20 (11) 0 978 705 A3
(51) G01F 1/684 (11) 1 224 437 A2
(51) G01K 7/42 (11) 1 224 446 A1
(51) G01L 5/28 (11) 0 997 720 B1
(51) G01M 17/04 (11) 1 224 449 A1
(51) G01P 15/12 (11) 1 225 451 A1
(51) G01R 19/00 (11) 1 225 452 A2
(51) G01S 1/04 (11) 0 972 209 B1
(51) G05B 19/42 (11) 1 053 515 B1
(51) G08B 17/10 (11) 0 940 788 B1
(51) G08G 1/0962 (11) 1 224 645 A1
(51) G08G 1/0962 (11) 1 224 646 A1
(51) H01Q 19/00 (11) 0 997 978 B1
(51) H02J 9/00 (11) 1 224 722 A1
(51) H02K 3/34 (11) 1 224 723 A1
(51) H02K 7/102 (11) 1 008 229 B1
(51) H02P 9/04 (11) 1 224 729 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 224 791 A1
- (71) **Robert Schröder GmbH & Co. KG**
(51) B25B 15/00 (11) 1 132 172 A3
- (73) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) G05D 15/00 (11) 0 809 771 B1
- (71) **ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH**
(51) G08G 1/052 (11) 1 049 064 A3
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C07F 15/00 (11) 1 084 132 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 035 919 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 035 920 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 224 976 A1
(51) G01N 21/76 (11) 0 658 760 B1
(51) G01N 21/76 (11) 0 896 665 B1
(51) G01N 33/58 (11) 0 809 111 B1
- (71) **Rocket Network Inc.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 224 658 A1

- (71) **ROCKINGER Spezialfabrik für Anhängerkupplungen GmbH & Co.**
(51) B60D 1/02 (11) 1 162 090 A3
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24B 49/12 (11) 1 224 060 A1
- (73) **Rogelja, Boris**
(51) A62B 1/14 (11) 0 888 151 B1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C08F 246/00 (11) 1 205 500 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 199 371 A3
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04N 5/44 (11) 1 224 800 A1
- (71) **Rolfe, David Windsor**
(51) B63B 7/04 (11) 1 224 112 A1
- (71) **Romi S.A., Industrias** →
Industrias Romi S.A.
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 224 447 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 224 513 A1
- (71) **Rosenberg, Gerhard**
(51) B32B 27/18 (11) 1 145 844 A3
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co.**
(51) H01R 13/627 (11) 1 224 716 A1
- (71) **Rotation Dynamics Corporation**
(51) B41F 13/08 (11) 1 224 076 A1
- (71) **Rotec Hülsensysteme GmbH & Co. KG**
(51) B41F 27/10 (11) 1 224 078 A1
- (71) **Rotecna, S.A.**
(51) A01K 39/01 (11) 1 175 832 A3
- (73) **Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B29C 65/20 (11) 0 802 036 B1
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05F 11/34 (11) 1 225 294 A1
- (71) **Roto Zip Tool Corporation**
(51) B27C 5/10 (11) 1 125 698 A3
- (71) **Röhm, Günter Horst**
(51) B23B 31/12 (11) 1 224 993 A2
- (71) **Rösner, Egon**
(51) G01F 1/42 (11) 1 211 487 A3
- (71) **Rubber Co., Ltd., Yagyu** →
Yagyu Rubber Co., Ltd.
- (71) **Rubin, Berish Y.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 225 232 A2
- (71) **Rudolf Ohlinger GmbH & Co. KG**
(51) A61L 2/12 (11) 1 224 946 A1
(51) B29C 47/00 (11) 1 225 027 A1
- (71) **Runzel, John S.**
(51) B65H 75/48 (11) 1 224 141 A1
- (71) **Rütgers VFT AG**
(51) C07C 41/09 (11) 1 224 157 A1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (73) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 0 910 244 B1
- (73) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) A47L 15/44 (11) 0 914 056 B1
- (71) **S.C.A.R.P.A. S.p.A., Calzaturificio** →
Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.
- (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.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) H01L 21/00 (11) 1 062 686 B1
- (71) **S.O.M. S.p.A.**
(51) B60K 17/04 (11) 1 108 601 A3
- (71) **S.r.l., TESTA ENGINEERING** →
TESTA ENGINEERING S.r.l.
- (71) **S.T. TECHNOLOGY, INC., PRAXAIR** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **SA Hydrotechnique**
(51) F16L 21/08 (11) 1 038 139 B1
- (71) **Saab Dynamics Aktiebolag**
(51) F02K 9/80 (11) 1 225 327 A1
- (71) **SAB WABCO BSI Verkehrstechnik Products GmbH**
(51) B61G 9/14 (11) 1 225 114 A1
- (71) **Sabater Belenguier, Isidro**
(51) B02C 18/14 (11) 1 224 978 A2
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) F04D 29/04 (11) 1 225 342 A1
(51) F16J 15/46 (11) 1 225 379 A2
- (73) **SAFT**
(51) H01M 4/32 (11) 0 806 802 B1
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) A61K 31/404 (11) 1 224 932 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 529 A1
(51) H02N 2/10 (11) 1 225 683 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 225 761 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) G07F 7/08 (11) 1 225 549 A1
(51) H04L 25/497 (11) 1 225 738 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 938 245 B1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) G11C 16/10 (11) 1 225 596 A2
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) C04B 35/573 (11) 0 931 033 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B05D 7/04 (11) 0 845 302 B1
(51) C03C 3/087 (11) 0 914 299 B1
- (73) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) G01T 1/208 (11) 0 831 338 B1
- (73) **SAINT GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 747 504 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) A01G 31/00 (11) 0 715 805 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft**
(51) B32B 19/00 (11) 0 741 003 B1
- (71) **saint gobain vitrage** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **saint gobain/norton** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **Saito, Yoshikuni**
(51) A61M 5/32 (11) 0 739 640 B1
- (71) **Sala Prat, Josep**
(51) A01K 15/02 (11) 1 174 023 A3
- (71) **Salomon S.A.**
(51) B63B 35/79 (11) 1 224 114 A1
- (71) **Salzgitter AG**
(51) C21D 8/02 (11) 1 225 235 A2
- (73) **Sam Chun Dang Pharm. Co., Ltd**
(51) A61K 35/78 (11) 1 032 408 B1
- (71) **SAMBRE, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE
- (71) **SAMSONITE CORPORATION**
(51) B29C 67/00 (11) 1 224 070 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 224 744 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 20/18 (11) 1 225 582 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 224 753 A1
(51) H04N 1/50 (11) 0 895 407 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 225 518 A2
(51) G06T 9/00 (11) 0 710 385 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 743 636 B1
(51) G11B 27/30 (11) 1 225 584 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 221 772 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 225 780 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 862 842 B1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 114 791 A3
- (71) **Samuel Y.T., Strong,** →
Strong, Samuel Y.T.
- (71) **San Marco International S.r.l.**
(51) B66C 23/34 (11) 1 225 152 A1
- (73) **San-Mic Chioda Co., Ltd.**
(51) D21H 19/38 (11) 0 863 255 B1
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) E21B 10/54 (11) 1 224 375 A1
- (71) **Sandvik AB** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C22C 29/02 (11) 0 737 756 B1
- (71) **Sanguistech AB**
(51) A61K 35/14 (11) 1 223 954 A1
- (73) **SANGYO KABUSHIKI KAISHA, MEITO** →
MEITO SANGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sanko Co., Ltd.**
(51) B65D 6/18 (11) 1 225 131 A1
- (71) **Sankt-Peterburgskaya Obschestvennaya Organizatsiya "Institut Bioregulyatsii i Gerontologii szo Ramn"**
(51) C07K 5/10 (11) 1 224 212 A1
- (73) **Sankyo Company Limited**
(51) C07D 319/18 (11) 0 496 342 B2

- (73) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G10F 1/06 (11) 1 019 900 B1
- (71) **Sann, Alexander**
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 572 A1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/505 (11) 1 224 933 A1
- (71) **SANOVO ENGINEERING A/S**
(51) F26B 5/08 (11) 1 225 407 A1
- (71) **Sanso Corporation, Nippon** →
Nippon Sanso Corporation
- (73) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71;73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/21 (11) 1 224 939 A1
(51) C07C 405/00 (11) 0 930 296 B1
- (73) **Sanwa Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) B65B 69/00 (11) 0 922 640 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) H04N 13/04 (11) 0 881 844 B1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H03H 9/02 (11) 0 869 608 B1
(51) H04B 1/10 (11) 1 225 706 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) D06F 37/20 (11) 0 792 963 B1
- (73) **SAPPEL, Societe Anonyme de Production de Procédés de Comptage de l'Eau et Autres Liquides,** →
Societe Anonyme de Production de Procédés de Comptage de l'Eau et Autres Liquides, SAPPEL
- (71) **Sarnapane AG**
(51) E06B 3/30 (11) 1 136 644 A3
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) G06K 7/10 (11) 0 917 088 B1
- (73) **SARTOMER COMPANY INC.**
(51) C07D 303/40 (11) 0 973 759 B1
- (73) **SAS GINO TOMADINI & C.**
(51) C10J 3/00 (11) 0 837 120 B1
- (71;73) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (73) **SASIB S.p.A.**
(51) B65B 19/04 (11) 0 784 012 B1
- (71) **Satake Corporation**
(51) B07C 5/342 (11) 1 083 007 A3
- (73) **Sauer-Danfoss Holding A/S**
(51) B62D 5/30 (11) 1 120 330 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/56 (11) 0 494 941 B2
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) D21H 21/22 (11) 1 225 276 A1
(51) D21H 21/22 (11) 1 225 277 A1
- (73) **SCANVAEGT A/S**
(51) B07C 5/18 (11) 0 781 172 B1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) H04B 10/08 (11) 1 224 754 A2
- (71) **Schaeffler KG, INA** →
INA- Schaeffler KG
- (71) **SCHAKO Klima Luft Ferdinand Schad KG**
(51) G08B 17/107 (11) 1 224 641 A1
- (71) **Schäfer Barbara**
(51) A41D 15/00 (11) 1 224 877 A2
- (71) **Schäfer, Wilhelm**
(51) A47B 46/00 (11) 1 224 887 A1
- (73) **Schechtl Maschinenbau GmbH**
(51) B21D 5/04 (11) 0 836 896 B1
- (71) **Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd**
(51) B60R 1/04 (11) 1 225 091 A1
- (71) **SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE
- (73) **SCHERING AKTIENGESellschaft**
(51) A61K 49/00 (11) 0 836 485 B1
(51) C07D 471/14 (11) 0 820 454 B1
- (71) **Scheuermann, Carl H.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 148 437 A3
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) G02F 1/01 (11) 1 002 256 B1
- (73) **Schliessanlagen GmbH Pfaffenhain**
(51) E05B 27/00 (11) 0 792 984 B1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/28 (11) 1 019 753 B1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmalbach-Lubeca Nederland B.V.**
(51) B21D 51/26 (11) 1 224 986 A1
- (73) **Schmidt GmbH & Co. KG., USH Schraubwerkzeugfabrik Ulrich** →
USH Schraubwerkzeugfabrik Ulrich Schmidt GmbH & Co. KG.
- (73) **Schmitzer, Andreas**
(51) G03D 15/00 (11) 0 741 328 B1
- (71) **Schmolz + Bickenbach KG**
(51) A01G 17/14 (11) 1 224 855 A2
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) G05B 19/042 (11) 0 851 327 B1
(51) H01H 83/14 (11) 0 797 232 B1
(51) H02H 7/30 (11) 1 225 673 A1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) B05D 7/02 (11) 0 809 541 B1
- (71) **Schneider, Frank**
(51) B26B 21/08 (11) 1 225 013 A1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) B23K 26/06 (11) 1 224 053 A1
(51) F24C 7/08 (11) 0 848 212 B1
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 1/00 (11) 1 225 282 A2
(51) E04B 1/00 (11) 1 225 283 A1
- (71) **Schreiner GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 224 650 A1
- (71) **Schroering, Robert L.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 223 886 A1
- (73) **Schröder, Reinhard**
(51) B23B 31/26 (11) 1 126 941 B1
- (71) **Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, C. Ed.** →
C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik
- (71) **Schulte, James E.**
(51) D06L 1/02 (11) 1 224 351 A1
(51) D06L 1/02 (11) 1 224 352 A1
- (73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) G05D 23/27 (11) 1 153 340 B1
- (71) **Schutz GmbH, Otter** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Schüller, Peter**
(51) E04B 7/24 (11) 1 160 388 A3
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E06B 7/084 (11) 1 225 298 A1
- (71) **Schwarza GmbH, Alceru** →
Alceru Schwarza GmbH
- (71) **Schweder, Thomas**
(51) C12N 15/75 (11) 1 224 307 A2
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (C.S.I.R.), COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (C.S.I.R.)
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **SCIENTIFIC, INC., MINNESOTA** →
MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 223 893 A2
- (73) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/17 (11) 1 013 438 B1
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **SCREG**
(51) C08L 95/00 (11) 1 225 204 A1
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **Scrivener, Rhys**
(51) F04B 39/00 (11) 1 224 394 A1
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) H03H 21/00 (11) 0 766 390 B1
- (71;73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 43/07 (11) 1 223 842 A1

- (71) **SEC-LIS (SARL)**
(51) A01C 23/04 (11) 1 224 852 A2
- (71) **Seca GmbH**
(51) G01G 19/44 (11) 1 224 441 A1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) B23C 5/10 (11) 1 224 994 A2
- (73) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
- (73) **Security Graphics B.V.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 060 460 B1
- (71) **SEDCO FOREX INC., TRANSOCEAN → TRANSOCEAN SEDCO FOREX INC.**
- (73) **Sega Corporation**
(51) G02B 27/00 (11) 0 572 284 B1
- (71) **Sehda Inc.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 224 569 A1
- (71;73) **Seikagaku Corporation**
(51) C08B 37/08 (11) 0 861 270 B1
(51) C12N 9/38 (11) 1 225 220 A1
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin → Teijin Seiki Co., Ltd.**
- (71) **SEIKO CO.LTD., MATSUSHITA → MATSUSHITA SEIKO CO.LTD.**
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 225 472 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B01D 53/70 (11) 1 224 964 A1
(51) B41J 2/045 (11) 0 829 354 B1
(51) B41J 2/045 (11) 0 933 213 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 799 700 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 867 287 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 193 067 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 225 049 A2
(51) B41J 2/145 (11) 0 659 562 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 201 440 A3
(51) B41J 2/505 (11) 0 799 708 B1
(51) B41J 2/51 (11) 1 225 052 A1
(51) B41J 11/00 (11) 1 225 054 A1
(51) B41J 35/26 (11) 0 678 394 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 878 323 B1
(51) B65H 35/00 (11) 1 156 001 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 225 484 A2
(51) G06K 15/00 (11) 1 035 498 A3
(51) H01F 1/055 (11) 1 150 308 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 150 309 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) A61B 8/02 (11) 1 224 910 A2
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G02B 21/00 (11) 0 797 117 B1
- (73) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI → CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **SEM Drive AB**
(51) H01F 7/16 (11) 1 224 672 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL → NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS → CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED → CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
- (71) **Semiconductor300 GmbH & Co KG**
(51) B65G 1/04 (11) 1 225 138 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 224 945 A1
- (71) **Sentillion, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 224 536 A2
- (73) **SEPARATION TECHNOLOGIES INC.**
(51) B03C 7/00 (11) 0 961 657 B1
- (73) **Seppta Research (Ontario) Inc.**
(51) B23B 29/24 (11) 1 011 901 B1
- (71) **SERAC GROUP**
(51) B65G 47/71 (11) 1 224 137 A1
- (71) **serac group → SERAC GROUP**
- (71) **Serghides, Lena**
(51) A61K 45/00 (11) 1 223 983 A2
- (71) **Serlachius, Jarl-Fredrik**
(51) A63F 7/06 (11) 1 224 959 A1
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 47/08 (11) 0 663 511 B1
(51) G01V 1/28 (11) 1 019 753 B1
- (71) **Servier S.A., Les Laboratoires → Les Laboratoires Servier S.A.**
- (71) **Setec oy**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 224 827 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02K 41/03 (11) 1 043 830 A3
(51) H02M 7/525 (11) 1 148 629 A3
(51) H02P 21/00 (11) 1 225 688 A2
- (71) **sgs thomson micro → STMicroelectronics S.r.l.**
- (71) **sgs thomson micro → STMicroelectronics, Inc.**
- (71) **sgs thomson microelectronics → STMicroelectronics S.r.l.**
- (71) **SHANGHAI VIVA ECO ELECTRONICS & TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) F21V 19/00 (11) 1 225 391 A2
- (71) **Sharinga Networks Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 586 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 51/20 (11) 1 017 118 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 3/00 (11) 0 749 022 B1
(51) G02B 3/00 (11) 0 773 456 B1
(51) G02F 1/139 (11) 1 225 473 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 003 082 B1
(51) G03G 15/34 (11) 0 864 946 B1
(51) G06F 1/32 (11) 0 567 957 B1
(51) G09G 5/24 (11) 1 225 560 A2
(51) H03H 19/00 (11) 1 225 696 A2
(51) H04N 1/407 (11) 1 049 322 A3
(51) H04N 5/262 (11) 0 400 990 B2
- (71) **Shearwater Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 223 986 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C10J 3/52 (11) 1 224 246 A1
- (71) **Sherbrooke, Université de → Université de Sherbrooke**
- (73) **Sherwood Services AG**
(51) A61L 31/00 (11) 0 460 439 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MFG., Ltd.**
(51) D04B 15/38 (11) 0 870 858 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 9/12 (11) 1 044 872 A3
- (71) **SHIMBUN PUBLISHING COMPANY, ASAHI → ASAHI SHIMBUN PUBLISHING COMPANY**
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 19/14 (11) 1 219 571 A3
(51) C03C 3/06 (11) 0 870 737 B1
(51) C09J 183/07 (11) 1 225 210 A2
(51) G03F 1/00 (11) 1 172 692 A3
(51) G03F 1/00 (11) 1 182 504 A3
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C03C 3/06 (11) 0 870 737 B1
- (71) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) H01M 10/40 (11) 1 102 342 A3
- (71) **shin kobe → SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 126 507 A3
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) B01J 31/40 (11) 1 224 972 A1
- (71;73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 45/00 (11) 1 224 944 A1
(51) C07C 271/20 (11) 0 911 320 B1
(51) C11D 1/28 (11) 1 225 214 A2
- (71) **Showa Aircraft Industry Co., Ltd.**
(51) D21H 13/26 (11) 1 152 084 A3
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C07C 67/04 (11) 1 224 158 A1
(51) C22B 7/00 (11) 1 225 236 A1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 25/00 (11) 0 934 920 B1
- (71) **Sick AG**
(51) F16B 2/06 (11) 1 111 249 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 056 036 A3
- (71) **SICK AG**
(51) G01S 7/481 (11) 1 118 874 A3
(51) G08G 1/08 (11) 1 224 644 A1
- (71) **Siderpress S.p.A.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 224 985 A1
- (73) **SIDMAR N.V.**
(51) C21B 13/10 (11) 1 080 235 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 1 144 213 B1
(51) B60R 11/02 (11) 1 225 095 A1
(51) G01C 21/20 (11) 0 794 408 A3
(51) G01C 25/00 (11) 0 899 543 A3
(51) G05D 1/02 (11) 1 125 175 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 225 515 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 225 552 A1
(51) H01G 5/16 (11) 1 224 675 A2

- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) B01D 53/32 (11) 0 988 104 B1
 (51) B01D 53/94 (11) 1 007 191 B1
 (51) B07C 3/00 (11) 1 224 038 A2
 (51) B07C 3/02 (11) 0 939 679 B1
 (51) B60R 21/00 (11) 1 079 993 B1
 (51) B60R 21/00 (11) 1 152 928 B1
 (51) C07D 277/42 (11) 0 941 990 A3
 (51) C09J 183/04 (11) 1 147 156 B1
 (51) C23F 1/44 (11) 0 859 873 B1
 (51) F01K 7/38 (11) 1 002 936 A3
 (51) F02M 31/04 (11) 0 931 214 B1
 (51) F23C 7/00 (11) 1 224 423 A1
 (51) G05B 19/042 (11) 1 224 510 A2
 (51) G05B 19/418 (11) 1 225 496 A2
 (51) G06F 3/16 (11) 1 224 531 A2
 (51) G06F 7/544 (11) 1 224 532 A2
 (51) G06F 7/72 (11) 1 224 534 A2
 (51) G06F 11/00 (11) 1 224 547 A2
 (51) G06K 9/00 (11) 1 076 878 B1
 (51) G10L 17/00 (11) 1 224 661 A1
 (51) H01H 71/16 (11) 1 225 612 A2
 (51) H01L 21/306 (11) 0 993 030 A3
 (51) H01L 23/00 (11) 0 806 795 B1
 (51) H01M 8/04 (11) 0 914 685 B1
 (51) H01M 8/04 (11) 1 224 703 A1
 (51) H01M 8/06 (11) 1 224 705 A1
 (51) H02M 7/00 (11) 0 900 472 B1
 (51) H02M 7/00 (11) 1 040 560 B1
 (51) H03M 7/00 (11) 1 224 739 A2
 (51) H03M 7/00 (11) 1 225 703 A1
 (51) H04B 7/08 (11) 1 224 749 A1
 (51) H04L 12/56 (11) 1 065 837 A3
 (51) H04L 12/56 (11) 1 224 777 A2
 (51) H04L 12/56 (11) 1 224 778 A2
 (51) H04L 29/06 (11) 1 224 785 A1
 (51) H04L 29/06 (11) 1 225 741 A1
 (51) H04M 3/22 (11) 1 224 795 A2
 (51) H04M 3/523 (11) 1 225 753 A2
 (51) H04Q 3/00 (11) 0 762 785 B1
 (51) H04Q 3/00 (11) 1 224 814 A2
 (51) H04Q 3/00 (11) 1 224 815 A1
 (51) H04Q 7/22 (11) 0 908 062 B1
 (51) H04Q 7/22 (11) 1 182 894 A3
 (51) H04Q 7/22 (11) 0 934 665 B1
 (51) H04Q 7/32 (11) 1 225 774 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 044 580 B1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 224 832 A2
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
 (51) H01Q 9/04 (11) 1 071 158 A3
- (71;73) **Siemens Building Technologies AG**
 (51) G05D 23/00 (11) 0 872 788 B1
 (51) G06F 13/40 (11) 1 225 515 A1
- (73) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
 (51) G11B 27/028 (11) 0 675 495 B1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
 (51) H01H 51/22 (11) 1 209 710 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
 (51) H04M 3/22 (11) 0 862 310 A3
- (73) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 064 816 B1
- (71;73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
 (51) B62D 15/02 (11) 1 224 110 A1
 (51) F02P 5/152 (11) 0 793 778 B1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
 (51) H02K 3/48 (11) 1 224 724 A1
- (73) **SIG Kautex GmbH & Co.KG**
 (51) B29C 49/04 (11) 0 873 845 B1
- (71) **Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
 (51) C07C 229/22 (11) 1 224 161 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
 (51) A23L 1/302 (11) 1 022 960 B1
- (73) **Signal House Limited**
 (51) H05B 33/08 (11) 0 979 597 B1
- (71) **Signature Bioscience, Inc.**
 (51) G01N 22/00 (11) 1 224 453 A2
- (71) **Signature Mouthguards PTY. Limited**
 (51) A61C 5/14 (11) 1 223 885 A1
- (71) **Signitzer, Paul**
 (51) A01K 85/18 (11) 1 223 803 A1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
 (51) G06F 12/08 (11) 1 224 553 A1
 (51) G11C 7/10 (11) 1 224 667 A1
- (73) **Silicon Sensor GmbH**
 (51) C30B 13/02 (11) 0 991 797 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
 (51) G06F 3/03 (11) 1 224 524 A1
 (51) G06F 3/12 (11) 1 224 528 A1
 (51) G06K 11/18 (11) 1 224 614 A1
 (51) G06K 19/06 (11) 1 224 616 A1
 (51) G06K 19/06 (11) 1 224 617 A1
 (51) G06T 9/00 (11) 1 224 620 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**
 (51) G06K 11/18 (11) 1 224 614 A1
- (71) **Silvia L., Anderson, → Anderson, Silvia L.**
- (73) **SIMAGE OY**
 (51) H04N 3/15 (11) 1 040 648 B1
- (73) **Simbal AB**
 (51) F42B 5/05 (11) 0 870 165 B1
- (71) **SINGAPORE, NATIONAL UNIVERSITY OF → NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
- (71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
 (51) E21B 19/00 (11) 1 224 377 A1
- (71) **Sipex International S.r.l., Cavagna & → Cavagna & Sipex International S.r.l.**
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
 (51) A61C 19/04 (11) 0 968 687 A3
- (71) **Sitip S.P.A.**
 (51) D03D 1/00 (11) 1 224 345 A2
- (71) **SKC Co., Ltd.**
 (51) H01M 6/18 (11) 1 225 649 A2
- (71) **SKC, Inc.**
 (51) G01N 1/24 (11) 0 955 535 A3
- (71) **SKF, Aktiebolaget → Aktiebolaget SKF**
- (71) **Skolling, Otto**
 (51) B65D 25/08 (11) 1 224 128 A1
- (71) **Sky Aluminum Co., Ltd.**
 (51) C22B 7/00 (11) 1 225 236 A1
- (73) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
 (51) A22B 5/20 (11) 0 822 751 B1
- (71) **Slenker, Stephen Amram**
 (51) H01F 17/04 (11) 1 189 247 A3
- (71) **SMC CORPORATION**
 (51) F16L 37/084 (11) 1 074 781 A3
- (73) **Smidth & Co. A/S, F.L. → F.L. Smidth & Co. A/S**
- (71;73) **smith-klīne beecham → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71) **smith-klīne beecham → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)**
 (51) A61K 47/48 (11) 1 223 987 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
 (51) A61K 31/13 (11) 1 223 924 A2
 (51) A61K 31/422 (11) 1 223 932 A1
 (51) A61K 31/47 (11) 1 223 935 A1
 (51) A61K 31/655 (11) 1 223 944 A1
 (51) C12N 15/00 (11) 1 224 274 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
 (51) A61K 31/41 (11) 0 814 804 B1
 (51) C07K 14/47 (11) 1 224 220 A2
 (51) C12Q 1/37 (11) 1 224 320 A1
 (51) G01N 33/68 (11) 1 224 469 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
 (51) C07C 259/06 (11) 1 224 164 A1
 (51) C12Q 1/37 (11) 1 224 320 A1
 (51) G01N 33/68 (11) 1 224 469 A1
- (71) **Smiths Group plc**
 (51) F16L 37/084 (11) 1 225 384 A2
 (51) F28D 9/00 (11) 1 191 297 A3
- (71) **SMS Demag AG**
 (51) B21C 37/06 (11) 1 153 671 A3
 (51) B21C 47/14 (11) 1 134 045 A3
 (51) F27D 3/15 (11) 1 174 671 A3
- (73) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
 (51) B66F 7/16 (11) 1 034 131 B1
- (71) **Snecma Moteurs**
 (51) F02C 7/00 (11) 1 225 322 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
 (51) F01D 25/24 (11) 1 225 309 A1
- (71) **SNPE**
 (51) F42B 12/22 (11) 1 225 416 A1
- (71) **SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.**
 (51) H01M 10/50 (11) 1 225 651 A1
- (73) **Societe Anonyme de Production de Procédés de Comptage de l'Eau et Autres Liquides, SAPPÉL**
 (51) G01F 25/00 (11) 0 894 246 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)**
 (51) A61K 31/426 (11) 1 223 933 A2
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
 (51) A61M 5/315 (11) 1 223 999 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
 (51) A23L 1/29 (11) 1 056 357 B1
 (51) A47J 31/44 (11) 1 223 839 A2
- (71) **Société de Cuirs et Peaux**
 (51) C14C 11/00 (11) 1 224 334 A1
- (73) **Sodem Diffusion S.A.**
 (51) B23B 31/107 (11) 0 837 749 B1
- (73) **SOFRADEN INDUSTRIE Sarl**
 (51) B01F 7/04 (11) 0 677 323 B2

- (71) **Softbook Press, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 224 515 A2
- (73) **Softeco Oy**
(51) B29B 13/02 (11) 0 857 553 B1
- (71) **Sohn GmbH & Co. KG, G. Elbe & →
G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG**
- (71) **SOLUTIONS, INC., DIAGNOSTIC →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **SOMFY**
(51) G05B 19/10 (11) 0 843 241 B1
- (71) **Sonderhoff GmbH**
(51) C08J 9/00 (11) 1 225 198 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04M 3/533 (11) 1 225 754 A2
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 225 197 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America**
(51) H04N 7/173 (11) 1 225 767 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G10H 1/46 (11) 1 225 565 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 225 572 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) H04B 1/30 (11) 1 224 742 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G02B 21/00 (11) 1 130 440 A3
(51) G02F 1/136 (11) 0 603 866 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 778 498 B1
(51) G08G 1/09 (11) 0 874 344 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 225 575 A2
(51) G11B 19/02 (11) 0 689 206 B1
(51) G11B 20/00 (11) 0 645 769 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 225 581 A2
(51) G11B 23/03 (11) 0 669 617 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 122 731 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 929 073 A3
(51) G11B 33/00 (11) 1 089 283 A3
(51) H01H 13/14 (11) 1 045 413 A3
(51) H01J 9/236 (11) 0 766 282 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 209 736 A3
(51) H03K 5/007 (11) 0 957 581 B1
(51) H04K 1/10 (11) 1 137 214 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 058 434 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 759 671 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 059 806 A3
(51) H04N 7/00 (11) 1 225 763 A1
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 764 A2
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 765 A2
(51) H04N 9/83 (11) 0 719 057 B1
- (73) **Sony DADC Austria AG**
(51) B29C 33/38 (11) 1 044 776 B1
(51) B29C 45/26 (11) 0 872 325 B1
- (71;73) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 224 561 A1
(51) H04N 5/783 (11) 1 125 431 B1
- (73) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) H04N 7/30 (11) 0 886 973 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04B 1/30 (11) 1 224 742 A1
(51) H04L 27/26 (11) 0 966 133 A3
- (71) **Sound Alert Limited**
(51) G08B 3/10 (11) 1 225 551 A1
- (71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) B60R 25/02 (11) 1 224 099 A1
- (71) **Southern California, University of →
University of Southern California**
- (73) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) C01G 33/00 (11) 0 649 388 B1
- (71) **SPA, CALZAVARA →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **Space Systems/Loral, Inc.**
(51) G04G 7/02 (11) 0 899 637 B1
- (71) **Spallanzani", Istituto Sperimentale Italiano
"Lazzaro →
Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro
Spallanzani"**
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, SCC →
SCC Special Communication Cables GmbH &
Co. KG**
- (71) **SPECIAL INDUSTRIES, LTD., KATAYAMA →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (71) **Specialties, Inc., OSi →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **Specialty Minerals Michigan Inc.**
(51) G01B 21/08 (11) 0 929 793 B1
- (73) **Speechworks International, Inc.**
(51) G10L 15/18 (11) 0 838 073 B1
- (71) **Sperimentale Italiano "Lazzaro
Spallanzani", Istituto →
Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro
Spallanzani"**
- (71) **Sportbrain, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 223 858 A1
- (71) **Springer Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) B65G 47/252 (11) 1 225 139 A1
- (71) **ST Assembly Test Services Limited**
(51) H01L 21/56 (11) 0 961 317 A3
- (71) **ST. John, Alex K.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 596 A2
- (73) **STAAR SOCIETE ANONYME**
(51) G11B 27/11 (11) 0 760 511 B1
- (71) **Staker, William C.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 224 387 A1
- (71) **Stamps.Com**
(51) G07B 17/00 (11) 1 224 627 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 224 628 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 224 629 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 224 630 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 224 631 A2
- (71) **STANDARD PRODUCTS COMPANY, THE →
THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
- (71) **Starzone GmbH**
(51) H04N 5/445 (11) 1 224 801 A1
- (73) **STATE OF ISRAEL, AGRICULTURAL
RESEARCH ORGANIZATION, MINISTRY OF
AGRICULTURE, →
AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION,
MINISTRY OF AGRICULTURE, STATE OF ISRAEL**
- (71) **Stavridis, Ioannis**
(51) A24D 3/16 (11) 1 223 821 A1
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) D03C 3/20 (11) 1 069 218 B1
- (71) **Steag Eta-Optik GMBH**
(51) G01B 11/24 (11) 1 224 433 A1
- (73) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 0 946 971 B1
- (71) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 224 688 A1
(51) H01L 21/324 (11) 1 224 695 A2
- (71) **Stebler Holding AG**
(51) E04F 10/10 (11) 1 225 286 A2
- (73) **Stemke, Lothar**
(51) B29C 45/02 (11) 1 124 675 B1
- (71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 223 883 A2
- (73) **Sterling Diagnostic Imaging, Inc.**
(51) G06F 17/17 (11) 0 511 606 B1
- (71) **Sternemann, Karl-Heinz**
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 579 A2
- (73) **STEWART PLASTICS, INC.**
(51) F24H 1/10 (11) 0 760 925 B1
- (73) **STEWART CONNECTOR SYSTEMS, INC.**
(51) H01R 4/24 (11) 0 811 258 B1
- (71) **Steyr Daimler Puch Spezialfahrzeug Ag & Co
Kg**
(51) F16D 43/284 (11) 1 224 405 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
- (73) **Stignsnaes Industrimijlo A/S**
(51) A62D 3/00 (11) 1 117 463 B1
- (73) **STMicronics Limited**
(51) H01L 23/48 (11) 0 587 399 B1
- (71;73) **STMicronics S.A.**
(51) H01L 27/02 (11) 0 673 068 B1
(51) H01L 27/144 (11) 1 225 637 A1
- (71) **STMicronics S.r.l.**
(51) G11C 11/56 (11) 1 225 595 A1
(51) G11C 16/32 (11) 1 225 597 A1
(51) H01L 23/48 (11) 1 225 635 A2
(51) H01L 29/872 (11) 1 225 639 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 225 680 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 225 704 A1
- (71) **STMicronics, Inc.**
(51) G11C 7/06 (11) 1 225 588 A2
(51) G11C 11/22 (11) 1 225 594 A2
- (73) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G10K 11/00 (11) 0 793 217 B1
- (71) **Stocchiero, Olimpio**
(51) H01M 2/02 (11) 1 041 655 A3
- (71) **Stonesoft Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 225 746 A2
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan →
Japan Storage Battery Co., Ltd.**
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 224 526 A1
(51) G11B 15/68 (11) 1 224 665 A1
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →
Karl Storz GmbH & Co. KG**
- (71) **Strautmann & Söhne GmbH & Co., B. →
B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.**
- (71) **Stribel GmbH**
(51) F04D 27/02 (11) 1 224 397 A1
- (71) **Strong, Samuel Y.T.**
(51) B62K 23/06 (11) 1 225 123 A1

- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 225 225 A2
- (71) **Stryker Spine**
(51) A61B 17/70 (11) 1 224 915 A1
- (73) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C07D 301/06 (11) 1 165 535 B1
- (73) **STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, ISTITUTO NAZIONALE PER LO →**
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
- (71) **Sucampo AG**
(51) A61K 31/201 (11) 1 223 925 A2
- (71) **SUET Saat- und Erntetechnik GmbH**
(51) A01C 1/06 (11) 1 224 851 A2
- (71) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07D 471/14 (11) 1 225 174 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd.**
(51) A61L 9/01 (11) 1 224 947 A1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) B29C 45/76 (11) 0 761 409 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C30B 25/02 (11) 1 225 256 A2
(51) G03F 7/039 (11) 1 225 479 A2
(51) H01L 29/205 (11) 1 225 638 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) B60C 23/06 (11) 0 657 314 B2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B65H 59/36 (11) 0 870 715 A3
(51) G01T 1/29 (11) 0 736 780 B1
(51) H01S 5/022 (11) 1 059 711 A3
(51) H03H 9/145 (11) 1 225 693 A1
(51) H03H 9/25 (11) 1 225 694 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 046 545 A3
(51) C04B 35/5831 (11) 0 834 486 B1
(51) C23C 16/30 (11) 0 653 499 B1
(51) H03H 9/02 (11) 0 789 453 B1
(51) H05K 7/02 (11) 1 119 228 A3
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 224 999 A1
- (71) **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22B 7/00 (11) 1 225 236 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Limited**
(51) B29D 30/20 (11) 1 136 243 A3
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 23/06 (11) 0 657 314 B2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) A41D 19/015 (11) 1 044 616 A3
- (71) **Sumitomo (Sei) Brake Systems, Inc.**
(51) B60T 13/14 (11) 1 225 111 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 160 920 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 047 158 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 046 545 A3
(51) H05K 7/02 (11) 1 119 228 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H04H 1/00 (11) 0 831 607 B1
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 224 535 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/06 (11) 1 224 527 A1
(51) G06F 11/10 (11) 1 224 548 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 084 471 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 224 550 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 224 556 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 224 568 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 225 516 A1
(51) G06F 17/50 (11) 0 905 632 A3
(51) G06T 15/70 (11) 1 224 622 A1
- (71) **Sunol Molecular Corporation**
(51) A61K 31/00 (11) 1 223 921 A2
- (71) **Superarray, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 224 463 A2
- (71) **SuperGen, Inc.**
(51) A61K 31/437 (11) 1 223 934 A2
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 7/00 (11) 1 047 011 A3
- (71) **Surgical Corporation, United States →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **Surromed, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 224 564 A1
- (71) **Suttner, Reinhard**
(51) F01P 3/02 (11) 1 079 080 A3
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) C07H 3/04 (11) 0 806 430 B1
- (71) **Sven, Lademann, →**
Lademann, Sven
- (71) **Sviluppo Tecnologico, Consorzio ABB per lo →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Swarovski KG, Tyrolit Schleifmittelwerke →**
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG
- (71) **SWINTEX LIMITED**
(51) E04D 13/00 (11) 1 225 285 A2
- (71) **Swiss Implants Inc.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 223 889 A2
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 135 878 B1
- (73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 7/05 (11) 0 778 661 B1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 225 501 A2
- (71) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 27/11 (11) 1 224 699 A1
- (71) **Synapse Group, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 588 A1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/34 (11) 1 083 791 B1
- (71) **Synoptics Limited**
(51) H04N 1/407 (11) 1 225 756 A1
- (71) **Synquiry Technologies, Ltd**
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 570 A1
- (71) **Syntesome Gesellschaft Fur Med. Biochemie M.B.H.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 223 984 A2
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/68 (11) 1 223 873 A1
- (73) **SYNTHETIC BLOOD INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 31/02 (11) 0 758 886 B1
(51) A61K 31/025 (11) 0 869 778 B1
- (73) **SYSTEC AG, BÖWE →**
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **Systec Inc.**
(51) G01N 21/05 (11) 1 225 439 A2
- (71) **Systems Corporation, Textron →**
Textron Systems Corporation
- (73) **Systems Supply Pty. Ltd.**
(51) A47B 96/04 (11) 0 863 714 B1
- (71) **Systems, Co., Ltd., Oki Data →**
Oki Data Systems, Co., Ltd.
- (73) **SYSTEMS, INC., CABLETRON →**
CABLETRON SYSTEMS, INC.
- (71) **Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR**
(51) E05F 15/00 (11) 1 225 295 A1
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04M 3/44 (11) 1 224 796 A1
- (71) **Tacconi, Fausto**
(51) F25B 41/04 (11) 1 225 402 A1
- (73) **TAISEI KAKO CO., LTD.,**
(51) B65D 51/00 (11) 0 909 719 B1
- (71) **Taiwan Hopax Chemicals Mfg., Co., Ltd**
(51) C09J 7/02 (11) 1 225 208 A1
- (73) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 031 994 B1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) H03F 1/56 (11) 0 949 754 A3
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 225 229 A1
- (73) **TAKARA SHUZO CO. LTD.**
(51) C07G 11/00 (11) 0 814 086 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 29/56 (11) 1 225 163 A2
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/44 (11) 1 225 105 A2
- (71) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 22/03 (11) 1 225 104 A1
(51) B60R 22/44 (11) 1 223 089 A3
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 263/32 (11) 1 224 178 A1
(51) C07D 295/10 (11) 0 846 109 B1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61M 5/28 (11) 0 856 324 B1
- (73) **TAKENAKA ENGINEERING CO. LTD.**
(51) G01J 1/02 (11) 0 933 623 B1
- (71) **Tan, Hong Tok**
(51) A44B 11/06 (11) 1 223 824 A1
- (71) **Tandberg Television ASA**
(51) H03M 13/29 (11) 1 225 705 A2
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/107 (11) 1 055 396 A3
- (73) **Tankcare B.V.**
(51) B65D 90/00 (11) 0 903 304 B1
- (71) **Tapley, Peter M.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 224 213 A2
- (71) **Taylor S.p.a., ABB Kent →**
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC

- (71) **TDK Corporation**
(51) B32B 5/16 (11) 1 225 034 A1
(51) H03B 5/12 (11) 1 225 689 A2
- (73) **TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) A23C 19/032 (11) 1 082 021 B1
- (71) **TEC CORPORATION, ASAHI** →
ASAHI TEC CORPORATION
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **TECHMAY**
(51) A47F 5/00 (11) 1 223 836 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) B03B 5/10 (11) 1 224 030 A1
- (71) **Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme**
(51) A61B 3/103 (11) 1 223 849 A2
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Henry** →
Henry Technologies, Inc.
- (71) **Technology & Service AG, DFS** →
DFS Technology & Service AG
- (71) **TECHNOLOGY CORPORATION, IMAGING AND SENSING** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, UCAR CARBON** →
UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Technology Research Advancement Institution, Bio-oriented** →
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **TECHNOMED GESELLSCHAFT FÜR MED. UND MED.-TECHN.SYSTEME MBH**
(51) A61F 2/16 (11) 0 954 255 B1
- (73) **Tecnaro Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH**
(51) C08L 97/00 (11) 1 129 140 B1
- (71) **TEGARON Telematics GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 225 745 A2
- (73) **Tegic Communications, Inc.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 018 069 B1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08J 5/18 (11) 0 811 653 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 225 202 A1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F15B 13/00 (11) 1 225 344 A1
(51) F16D 25/10 (11) 1 054 175 A3
- (73) **Teknillinen Korkeakoulu**
(51) G06T 5/00 (11) 0 842 496 B1
- (73) **TEKNOWARE OY**
(51) B60G 3/02 (11) 0 981 455 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 225 769 A2
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 0 682 834 B1
- (73) **TELDIX GmbH**
(51) H03K 17/041 (11) 0 824 790 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Telecomunicazioni S.r.l., ITEL** →
ITEL Telecomunicazioni S.r.l.
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE SA**
(51) H04Q 7/10 (11) 0 757 878 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G10L 11/00 (11) 1 224 659 A2
(51) G10L 19/12 (11) 1 058 927 B1
(51) H01L 21/265 (11) 1 224 693 A2
(51) H01P 3/08 (11) 1 224 707 A1
(51) H04B 1/48 (11) 1 078 472 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 224 745 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 224 747 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 224 805 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 224 820 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 224 822 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 224 829 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 224 831 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 062 832 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04B 3/23 (11) 0 809 893 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 225 732 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 917 327 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H03F 1/32 (11) 1 119 906 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 225 722 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 225 734 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 225 775 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04B 1/10 (11) 1 224 741 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 080 540 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 225 773 A1
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71) **TELIA AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 224 573 A1
- (73) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) H04J 3/07 (11) 0 862 822 B1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) G06F 13/14 (11) 1 224 558 A1
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 31/10 (11) 1 223 923 A1
- (71) **Tenenbaum, Harvey**
(51) A63F 3/06 (11) 1 224 019 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H02J 9/00 (11) 1 225 675 A1
- (71;73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 0 898 715 B1
(51) G01R 35/00 (11) 1 224 487 A1
(51) H03L 7/22 (11) 1 224 738 A1
- (71) **Teraview Limited**
(51) G02F 1/35 (11) 1 224 506 A1
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 63/02 (11) 1 108 462 A3
(51) G01K 13/00 (11) 0 588 631 B1
- (71) **TESEO S.R.L.**
(51) F16L 25/00 (11) 0 919 758 A3
- (71) **Tesmec SpA**
(51) F16L 1/032 (11) 1 207 331 A3
- (71) **Tessema Dosho Shifferaw**
(51) A63B 21/072 (11) 1 224 957 A2
- (71) **TESTA ENGINEERING S.r.l.**
(51) B65H 18/20 (11) 1 225 144 A2
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A23N 1/02 (11) 1 223 820 A1
(51) B31B 3/64 (11) 0 735 950 B1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Tewes, Rainer**
(51) G09F 15/00 (11) 1 225 556 A2
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) G11C 8/04 (11) 1 225 590 A2
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) B41J 2/44 (11) 0 875 386 B1
(51) G01L 1/00 (11) 1 106 981 A3
(51) H01L 27/02 (11) 1 225 636 A2
(51) H03F 3/30 (11) 1 225 691 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 225 708 A2
(51) H04B 1/713 (11) 1 225 709 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 028 556 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 225 736 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) B60H 1/00 (11) 0 931 681 A3
(51) H03H 19/00 (11) 0 933 870 A3
- (71) **TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Texas System, The Board of Regents of the University of** →
The Board of Regents of the University of Texas System
- (71) **TEXAS SYSTEM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Texinfo S.A.**
(51) A23L 1/337 (11) 1 224 871 A2
- (71) **Texplorer GmbH**
(51) F41H 3/00 (11) 1 225 414 A2
- (73) **TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED**
(51) F16B 19/10 (11) 1 105 653 B1
- (71) **Textron Systems Corporation**
(51) G01J 3/42 (11) 1 224 445 A1

- (71) **TEXTRON Verbindungstechnik GmbH & Co. oHG**
(51) F16B 5/02 (11) 1 111 252 A3
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 069 359 A3
- (73) **TGK CO., Ltd.**
(51) F16K 11/044 (11) 0 927 846 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01R 31/28 (11) 0 985 155 B1
(51) G02B 27/01 (11) 1 019 775 B1
- (73) **THALES UNDERWATER SYSTEMS LIMITED**
(51) G01V 1/40 (11) 0 888 563 B1
- (73) **THE B.F. GOODRICH COMPANY**
(51) D04H 13/00 (11) 0 767 266 B1
- (71) **The Board of Regents of the University of Texas System**
(51) A61K 41/00 (11) 1 223 982 A2
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) A61M 39/28 (11) 0 747 090 B1
(51) F04C 18/16 (11) 1 130 263 A3
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 175 934 A3
(51) B01D 53/04 (11) 1 224 963 A1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) H02G 15/117 (11) 0 903 827 B1
- (73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 0 991 451 B1
- (71) **The Chase Manhattan Bank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 582 A2
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) B01D 49/00 (11) 1 224 023 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) A61K 39/385 (11) 1 223 977 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 223 985 A2
(51) C07C 229/76 (11) 1 224 162 A1
(51) C08G 18/10 (11) 0 824 556 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 115 777 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 080 509 B1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) C22B 7/00 (11) 1 225 236 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 225 652 A1
(51) H01S 5/02 (11) 1 225 667 A1
(51) H01S 5/068 (11) 1 087 477 A3
(51) H01S 5/223 (11) 1 104 058 A3
- (71) **The General Hospital doing business as Massachusetts General Hospital**
(51) A61B 18/18 (11) 1 223 876 A1
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 19/04 (11) 0 618 853 B2
(51) B26B 19/04 (11) 0 733 445 B2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60B 9/00 (11) 1 225 063 A2
(51) F16G 5/20 (11) 1 225 368 A1
(51) G01L 5/16 (11) 1 053 458 B1
(51) G09F 3/02 (11) 1 224 651 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 38/04 (11) 1 223 959 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 224 290 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) C08G 77/56 (11) 1 058 707 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) B09C 1/02 (11) 1 224 042 A1
(51) B09C 1/02 (11) 1 224 043 A1
(51) C10L 1/32 (11) 1 224 248 A1
- (71;73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 21/14 (11) 0 820 404 B1
(51) B65D 71/46 (11) 1 225 134 A2
- (71) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) A61B 5/00 (11) 1 224 905 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) B01D 49/00 (11) 1 224 023 A2
- (73) **THE POPULATION COUNCIL**
(51) A61K 31/57 (11) 0 754 456 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/05 (11) 1 051 081 B1
(51) A23L 1/36 (11) 0 813 370 B1
(51) C07D 213/70 (11) 1 224 171 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 224 250 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 224 251 A1
(51) C11D 3/20 (11) 1 224 252 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 224 253 A1
(51) C11D 11/00 (11) 0 876 468 B1
(51) C12N 9/42 (11) 1 224 270 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 224 348 A1
(51) D06F 95/00 (11) 1 224 350 A1
(51) D06M 15/11 (11) 1 224 354 A1
- (73) **The Quantum Group, Inc.**
(51) D02G 3/40 (11) 0 954 626 B1
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) G01N 33/567 (11) 0 693 183 B1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 15/60 (11) 0 719 340 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 224 461 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) A61B 5/00 (11) 1 223 853 A1
- (71) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 39/395 (11) 1 223 981 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 38/16 (11) 1 223 962 A1
(51) C12P 17/16 (11) 1 224 316 A2
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12N 15/53 (11) 1 224 294 A2
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) B60K 5/12 (11) 1 055 539 A3
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 38/16 (11) 1 223 961 A1
(51) A61K 38/19 (11) 1 223 967 A1
(51) G01J 1/58 (11) 1 224 443 A2
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 333 A2
- (71) **the united states → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (71) **the united states → United States Surgical Corporation**
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH OF OLD COLLEGE**
(51) C07F 15/00 (11) 1 224 192 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT**
(51) A01N 43/16 (11) 1 223 808 A1
(51) A61K 31/405 (11) 1 223 929 A1
(51) C07C 39/12 (11) 1 224 155 A2
(51) C07D 231/14 (11) 1 224 173 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) A61K 31/64 (11) 1 223 943 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) G10L 15/00 (11) 1 224 660 A1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) C12N 15/864 (11) 1 224 312 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) F24F 5/00 (11) 1 224 426 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A01M 1/20 (11) 1 223 804 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C07K 14/47 (11) 1 224 217 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) A61K 31/4164 (11) 1 223 930 A1
(51) G06N 3/063 (11) 1 224 619 A2
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 4/24 (11) 1 016 167 B1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29D 30/06 (11) 0 774 340 B1
(51) C08L 9/00 (11) 0 861 872 B1
- (71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC → TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
- (71) **Thermal Dynamics Corporation**
(51) H05H 1/34 (11) 1 224 846 A2
- (71) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) H01R 4/36 (11) 1 224 714 A2
- (73) **Thermo BioStar, Inc.**
(51) G01N 21/41 (11) 0 524 301 B1
- (71) **Thermo Finnigan Italia S.p.A.**
(51) G01N 30/12 (11) 1 224 457 A2
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) H01J 49/04 (11) 1 225 616 A2
- (71) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) G01N 33/00 (11) 1 225 446 A2
- (73) **Thermo LabSystems Oy**
(51) G01N 21/64 (11) 0 871 863 B1
- (73) **THERMOCOMPACT**
(51) C25D 3/66 (11) 0 955 396 B1

- (71) **Thinkingcap Technology Limited**
(51) G06F 9/44 (11) 1 225 508 A1
- (71) **Thirode Grandes Cuisines Poligny**
(51) F24C 3/10 (11) 1 225 394 A1
- (73) **Thixomat, Inc.**
(51) B22C 3/00 (11) 0 925 131 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 224 715 A1
- (71) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F01N 3/022 (11) 1 225 311 A2
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03H 7/12 (11) 0 779 707 B1
(51) H04N 3/233 (11) 0 739 128 B1
(51) H04N 7/12 (11) 0 756 793 B1
- (73) **THOMSON CSF**
(51) C03C 17/36 (11) 0 806 401 B1
- (71) **THOMSON INDUSTRIES, INC.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 224 399 A1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 224 542 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 224 655 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 224 656 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 224 657 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 059 001 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 023 807 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 224 810 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 5/00 (11) 1 119 962 B1
(51) H04N 5/44 (11) 0 749 237 B1
- (71) **Thorball, J rgen**
(51) B65D 25/08 (11) 1 224 128 A1
- (71) **Three-Five Systems, Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 225 558 A1
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 23/22 (11) 1 225 151 A2
- (73) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) G11B 20/10 (11) 0 969 464 B1
(51) G11B 27/10 (11) 0 969 472 B1
- (71) **Times N Systems, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 224 560 A2
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) H01F 1/11 (11) 1 225 600 A2
- (71) **Toffolo, Albert**
(51) E04B 5/32 (11) 1 224 362 A1
- (71) **Togethersoft Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 224 541 A1
- (71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) C09C 1/48 (11) 0 985 713 A3
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01F 3/10 (11) 1 225 601 A2
- (73) **TOKUSHU PAPER MFG. CO., LTD**
(51) D21H 21/40 (11) 0 695 830 B1
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 311/96 (11) 1 054 010 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 225 621 A1
(51) H05H 1/46 (11) 1 225 794 A1
- (71) **Tokyo First Trading Company**
(51) B23K 35/26 (11) 1 225 001 A1
- (71) **Tokyo Gas Company Limited**
(51) F24C 3/04 (11) 1 225 393 A2
- (71) **Tokyo Hy-Power Labs., Inc.**
(51) H05H 1/46 (11) 1 225 794 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
- (71) **Tokyo University of Mercantile Marine**
(51) B05D 1/20 (11) 0 864 373 A3
- (73) **Tolmega, S.A.**
(51) H02G 3/30 (11) 1 150 409 B1
- (73) **TOLSA, S.A.**
(51) C04B 14/10 (11) 1 095 913 B1
- (71) **TOMADINI & C., SAS GINO → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **Tomita, Mitsuei**
(51) A61B 5/0225 (11) 0 716 829 B1
- (73) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 878 323 B1
(51) C08F 2/18 (11) 0 443 609 B2
- (71) **Tomy Incorporated**
(51) A61C 7/28 (11) 0 976 368 A3
- (73) **Toncelli, Luca**
(51) B29C 67/24 (11) 1 027 205 B1
- (71) **TONEJET CORPORATION PTY LTD**
(51) B41J 2/06 (11) 1 224 079 A1
(51) B41J 2/06 (11) 1 225 048 A1
- (71) **TOP, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOP**
- (71) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16F 15/32 (11) 1 225 367 A1
- (73) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) B65H 67/048 (11) 1 028 908 B1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/557 (11) 0 742 011 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 225 196 A1
(51) C08L 67/02 (11) 0 778 316 B1
- (71) **Toray Silicone Company Ltd., Dow Corning → Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
- (71) **Tordo-Belgrano (Société Anonyme), Etablissements → Etablissements Tordo-Belgrano (Société Anonyme)**
- (71) **toshiba kk → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/35 (11) 1 225 051 A1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toshiba**
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) C08G 75/02 (11) 0 515 114 B1
(51) C12N 5/08 (11) 0 793 714 B1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) B01J 41/06 (11) 1 224 975 A1
- (73) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 010 978 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 51/265 (11) 1 225 164 A1
- (71;73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C07C 51/41 (11) 1 225 165 A1
(51) D21H 19/38 (11) 0 863 255 B1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 5/42 (11) 1 063 052 A3
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 0 730 901 B1
(51) B01J 23/64 (11) 1 224 969 A1
(51) B60C 23/06 (11) 0 808 731 B1
(51) B60G 17/015 (11) 0 925 967 B1
(51) B60R 21/01 (11) 1 225 100 A1
(51) B60T 8/58 (11) 1 225 110 A1
(51) C09D 125/14 (11) 0 803 555 B1
(51) F01L 1/46 (11) 0 849 438 B1
(51) F01N 3/023 (11) 1 138 889 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 225 323 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 225 523 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 225 524 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 107 147 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **Tractech Inc.**
(51) F16H 48/14 (11) 0 838 612 B1
- (71) **TRADING APS, MW → MW TRADING APS**
- (71) **Training AG, Kieser → Kieser Training AG**
- (71) **Transformadoras del Cemento Eternit, S.A., Ind. → Ind. Transformadoras del Cemento Eternit, S.A.**
- (71) **TRANSITIONS CO., INC., ENGINEERED → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) C07D 498/10 (11) 1 025 108 B1
- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 221 477 A3
- (71) **TRANSOCEAN SEDCO FOREX INC.**
(51) E21B 17/01 (11) 1 094 193 A3
- (71) **TRANSONIC SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 5/0275 (11) 1 223 859 A2
- (71) **Transportation Techniques, LLC**
(51) B60K 6/04 (11) 1 225 073 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 225 074 A2
- (71) **Trespaphan GmbH**
(51) B29C 49/24 (11) 1 224 069 A1
- (73) **Triag AG**
(51) B25B 1/12 (11) 1 175 283 B1
- (71) **Triantopoulos, George**
(51) H01R 4/64 (11) 1 225 657 A2
- (73) **TROPIX, INC.**
(51) C07D 317/02 (11) 1 019 390 B1

- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 1 043 200 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) H04L 27/227 (11) 1 003 312 A3
- (71) **TRW ITALIA S.P.A.**
(51) B60R 25/02 (11) 1 174 314 A3
- (73) **TRW LucasVarity Electric Steering Limited**
(51) G01L 3/12 (11) 0 972 176 B1
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) A44B 11/25 (11) 1 224 881 A1
(51) B60R 22/46 (11) 0 884 226 B1
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 224 881 A1
- (71) **TSL Sport Equipment S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 224 879 A1
(51) A63C 13/00 (11) 1 224 958 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 1/16 (11) 1 225 369 A2
- (73) **TSUMURA & CO.**
(51) C07D 493/04 (11) 0 889 041 B1
- (73) **TTH AG**
(51) H04L 1/00 (11) 0 898 818 B1
- (73) **Tulip Consultoria Comercial Sociedade Unipessoal S.A.**
(51) G03C 1/83 (11) 0 921 435 B1
- (71) **Tumbleweed Software Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 0 869 652 A3
- (73) **TUMORI, ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI** →
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
- (71) **TurboChef Technologies, Inc.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 224 425 A1
- (73) **Turquin, Jean-Luc**
(51) A47C 23/06 (11) 0 789 525 B1
- (73) **TWB-Presswerk GmbH & Co. KG**
(51) E03F 5/06 (11) 0 908 567 B1
(51) E03F 5/06 (11) 0 908 568 B1
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) A47L 9/16 (11) 1 224 898 A1
- (73) **Two Way TV Limited**
(51) H04N 7/173 (11) 0 858 225 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 4/24 (11) 1 225 656 A2
(51) H01R 12/08 (11) 1 102 354 A3
- (73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 13/42 (11) 0 977 318 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 13/646 (11) 1 225 660 A2
- (71) **Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG**
(51) B24D 5/10 (11) 1 225 007 A1
- (73) **(U.N.I.R.), Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche** →
Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.)
- (71) **UAB Research Foundation**
(51) A61B 5/103 (11) 1 223 862 A1
- (73) **UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C04B 35/536 (11) 0 968 149 B1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) B65G 59/06 (11) 1 225 140 A1
- (71) **Uhlmann, Günter**
(51) G06K 7/00 (11) 1 148 437 A3
- (71) **ULLMAN, Johan**
(51) H04M 1/15 (11) 1 224 789 A1
- (73) **Ulrich SchmidtGmbH & Co. KG., USH Schraubwerkzeugfabrik** →
USH Schraubwerkzeugfabrik Ulrich SchmidtGmbH & Co. KG.
- (73) **Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.)**
(51) C12M 1/26 (11) 0 835 300 B1
- (71) **Ultracard Inc.**
(51) G11B 5/00 (11) 1 224 664 A2
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) A41B 9/02 (11) 1 224 875 A1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 0 787 474 B1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A41D 13/12 (11) 1 224 876 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 159 942 A3
(51) A61F 13/495 (11) 1 224 922 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 222 915 A3
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CO., LTD.
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 065 938 B1
(51) A61K 7/02 (11) 1 223 912 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 017 356 B1
(51) B65D 5/54 (11) 1 224 125 A1
(51) B65D 83/16 (11) 1 040 055 B1
(51) C11B 3/14 (11) 1 042 435 B1
(51) C12N 15/53 (11) 1 224 293 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A61K 7/02 (11) 1 223 912 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 7/00 (11) 1 065 938 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 017 356 B1
(51) B65D 5/54 (11) 1 224 125 A1
(51) B65D 83/16 (11) 1 040 055 B1
(51) C11B 3/14 (11) 1 042 435 B1
(51) C12N 15/53 (11) 1 224 293 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 4/658 (11) 0 908 471 B1
- (71) **UNISERVICES LIMITED, AUCKLAND** →
AUCKLAND UNISERVICES LIMITED
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) C25D 11/02 (11) 1 225 254 A1
(51) F16H 3/72 (11) 1 225 370 A2
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 211 203 A3
- (71) **UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71;73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/32 (11) 1 224 914 A2
(51) A61B 17/34 (11) 0 733 344 B1
- (73) **United Technologies Corporation**
(51) F24F 5/00 (11) 0 956 480 B1
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B29C 70/42 (11) 0 807 514 B1
(51) C23C 14/16 (11) 0 745 146 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 224 808 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 224 809 A1
- (73) **Unitron Hearing, Inc.**
(51) H04R 25/00 (11) 0 779 015 B1
- (71) **Universität Zürich**
(51) G01F 1/66 (11) 1 224 436 A1
- (71) **UNIVERSITE DE BERNE**
(51) C07D 405/04 (11) 1 224 182 A1
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) C12N 15/48 (11) 1 224 291 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) A61K 9/20 (11) 1 223 919 A1
- (71) **Université de Montpellier**
(51) G02B 6/12 (11) 1 225 458 A1
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) G10L 19/12 (11) 1 225 568 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN**
(51) G02F 1/15 (11) 1 224 505 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ALABAMA, BIRMINGHAM RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/19 (11) 1 223 967 A1
- (73) **UNIVERSITY OF BATH**
(51) H04N 7/30 (11) 0 962 099 B1
- (71;73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT, THE** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) C12N 5/00 (11) 1 224 259 A1
(51) G01F 1/704 (11) 1 224 438 A1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**
(51) C12N 15/864 (11) 1 224 313 A1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF LIVERPOOL, THE** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (73) **University of New Mexico**
(51) G02F 1/35 (11) 0 848 835 B1
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK

- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A61K 38/16 (11) 1 223 962 A1
(51) C08F 14/18 (11) 1 172 383 A3
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of Portsmouth**
(51) G01N 1/34 (11) 1 224 451 A1
- (71) **University of Southern California**
(51) A61K 35/12 (11) 1 223 953 A1
(51) C12N 15/62 (11) 1 224 302 A2
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER**
(51) A01N 43/38 (11) 1 223 809 A1
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Texas System, The Board of Regents of the** →
The Board of Regents of the University of Texas System
- (71) **University of Texas System, The Board of Regents of the** →
The Board of Regents of the University of Texas System
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, THE** →
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61B 3/10 (11) 0 966 224 B1
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 1/00 (11) 1 224 056 A1
(51) B24B 1/00 (11) 1 224 057 A1
(51) B24B 1/00 (11) 1 224 058 A2
(51) B24B 5/42 (11) 1 224 059 A1
- (71) **Upjohn Company, Pharmacia &** →
Pharmacia & Upjohn Company
- (73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Urogenesys, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 224 284 A1
- (73) **USH Schraubwerkzeugfabrik Ulrich Schmidt GmbH & Co. KG.**
(51) B25B 23/10 (11) 0 934 140 B1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 9/00 (11) 0 867 775 B1
(51) H01J 61/073 (11) 0 714 118 B1
- (71) **USM Holding AG**
(51) A47B 83/00 (11) 1 224 888 A2
- (73) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Utek Umweltschutztechnologien GmbH**
(51) B65D 90/50 (11) 1 224 134 A1
- (71) **V.I. Technologies, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 224 462 A2
- (71) **Vakuumanlagen GmbH & Co.KG, Wilhelm Hedrich** →
Wilhelm Hedrich Vakuumanlagen GmbH & Co.KG
- (71) **Valenta, Rudolf**
(51) C07K 14/415 (11) 1 224 215 A1
- (73) **Valentino, Joseph A.**
(51) B60R 1/02 (11) 0 944 495 B1
- (71;73) **VALEO**
(51) F16C 11/06 (11) 0 814 274 B1
(51) F16D 23/12 (11) 1 224 402 A1
(51) F16L 37/32 (11) 0 890 054 B1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) G01N 21/94 (11) 1 224 452 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/08 (11) 1 224 100 A1
- (71) **Valigen (US), Inc.**
(51) A01H 1/06 (11) 1 223 799 A1
- (71) **Vallmitjana Casademunt, José Ramon**
(51) C05F 3/06 (11) 1 225 161 A2
- (71;73) **VALOIS S.A.**
(51) B65B 31/02 (11) 1 224 123 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 023 230 B1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) B03D 1/00 (11) 1 224 031 A1
(51) C12N 9/38 (11) 1 224 269 A1
- (73) **Van Dijk Technics Worldwide N.V.**
(51) G01M 15/00 (11) 0 970 360 B1
- (73) **Van Dijk, Sybren**
(51) G01M 15/00 (11) 0 970 360 B1
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 61/00 (11) 0 937 914 A3
- (73) **van Halteren, Tijmen**
(51) E02D 5/08 (11) 0 898 021 B1
- (71) **Van Lunteren Beheer B.V., L.A.J.** →
L.A.J. Van Lunteren Beheer B.V.
- (73) **van Tol, Marinus Anthonius Maria**
(51) A47C 27/08 (11) 0 832 585 B1
- (71) **Vanderbilt, Inc., R. T.** →
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
- (73) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) B65G 47/34 (11) 0 602 694 B2
- (73) **VANSON LEATHERS, INC.**
(51) A41D 1/02 (11) 0 758 203 B1
- (71) **Variagenics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 322 A2
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 224 682 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 224 683 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 224 684 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 224 687 A2
- (73) **Vavouras, Ioannis**
(51) B29C 69/02 (11) 0 958 130 B1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B29C 65/02 (11) 1 225 028 A2
- (73) **VEAG Vereinigte Energiewerke AG**
(51) F28G 15/02 (11) 0 932 805 B1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Veilberg, Steen Uffe Lawaetz**
(51) F16H 21/18 (11) 0 763 170 B1
- (73) **Veralex International N.V.**
(51) B65D 85/32 (11) 1 012 071 B1
- (71) **Verhaeghe Industries**
(51) D06B 11/00 (11) 1 224 347 A1
- (71) **Verschate, Hugo**
(51) F01P 5/08 (11) 1 225 317 A1
- (73) **Verza, Giampietro**
(51) B65H 29/00 (11) 1 109 733 B1
- (71) **VIATRIS GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/325 (11) 1 223 927 A2
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G06T 1/00 (11) 1 225 540 A2
(51) G11B 7/24 (11) 0 745 985 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H03M 5/14 (11) 1 225 701 A2
(51) H03M 5/14 (11) 1 225 702 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 014 717 A3
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G03F 7/00 (11) 1 225 476 A1
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE** →
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (73) **Vieregge, Gerhard**
(51) B65G 7/04 (11) 0 924 146 B1
- (71) **Vigorousport Int. Co. Ltd.**
(51) B62M 1/04 (11) 1 225 124 A1
- (71) **Vika Food Ingredients B.V.**
(51) A23L 1/40 (11) 1 223 819 A1
- (73) **Vincensini, Sandrine**
(51) A61K 9/20 (11) 1 089 716 B1
- (73) **VINGCARD A.S.**
(51) G05D 23/19 (11) 0 802 472 B1
- (71) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 225 175 A1
- (71) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 225 640 A2
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F16D 1/06 (11) 1 225 356 A1
- (71) **Visx, Inc.**
(51) A61B 3/00 (11) 1 223 847 A1
(51) G01J 1/00 (11) 1 224 442 A1
- (71) **VIVA ECO ELECTRONICS & TECHNOLOGY CO., LTD., SHANGHAI** →
SHANGHAI VIVA ECO ELECTRONICS & TECHNOLOGY CO., LTD.
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) F16G 13/06 (11) 1 224 411 A1
- (71) **Vlissingen B.V., Atofina** →
Atofina Vlissingen B.V.
- (71) **VLT CORPORATION**
(51) H01L 23/367 (11) 1 225 631 A2

- (71) **VMI**
(51) A21C 1/14 (11) 1 224 865 A1
- (71) **Vodafone Pilotentwicklung GmbH**
(51) B01J 19/24 (11) 1 224 967 A2
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) C21B 13/00 (11) 1 224 335 A1
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21C 5/30 (11) 1 224 336 A1
- (71) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH & → KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
- (73) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) B01D 39/08 (11) 0 729 374 B1
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 1/32 (11) 1 219 747 A3
(51) D21F 1/32 (11) 1 225 270 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 225 271 A2
(51) D21F 11/04 (11) 1 225 273 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 127 977 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 225 274 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 225 275 A2
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B61D 27/00 (11) 1 225 113 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 17/34 (11) 1 140 543 B1
(51) B60R 21/32 (11) 0 943 504 B1
(51) B60R 21/32 (11) 1 015 283 B1
(51) F01N 9/00 (11) 1 224 385 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 030 055 B1
(51) F21V 3/04 (11) 1 224 419 A1
(51) G10L 13/02 (11) 1 121 684 B1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) F01L 1/34 (11) 1 224 383 A1
- (71) **Volvo Wheel Loaders AB**
(51) B60T 8/18 (11) 1 224 101 A1
- (73) **Vossloh Schwabe GmbH**
(51) H01R 33/08 (11) 0 825 688 B1
- (71) **Votehere Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 224 767 A2
- (71) **Völkl GmbH & Co. Ski und Tennis Sportartikelfabrik KG, Franz → Franz Völkl GmbH & Co. Ski und Tennis Sportartikelfabrik KG**
- (71) **W. Löttgers GmbH & Co KG**
(51) B21F 1/00 (11) 1 093 869 A3
- (71;73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/38 (11) 0 968 951 B1
(51) D01H 4/48 (11) 1 101 846 A3
(51) D01H 15/00 (11) 1 225 258 A1
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/34 (11) 1 225 249 A1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) A43B 7/12 (11) 1 223 823 A1
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) G01D 3/028 (11) 1 048 931 A3
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B32B 11/04 (11) 1 225 035 A1
- (73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C08F 218/04 (11) 1 174 446 B1
- (71) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 15/30 (11) 1 225 255 A1
- (73) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) B05C 17/035 (11) 1 104 340 B1
- (71) **Wagner System GmbH**
(51) A47B 91/12 (11) 1 224 889 A1
- (73) **Wahl Clipper Corporation**
(51) H02K 33/04 (11) 0 802 614 B1
- (73) **Waldco Limited**
(51) F24D 19/08 (11) 1 135 654 B1
- (73) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61F 2/30 (11) 0 829 243 B1
- (71) **WALKER RESEARCH LLC**
(51) G01L 19/00 (11) 1 225 433 A2
- (71) **Wallner, Alfons**
(51) B24B 31/06 (11) 1 184 132 A3
- (73) **Walzen Irlé GmbH**
(51) D21F 5/10 (11) 1 029 976 B1
- (71) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (73) **Warner-Jenkinson Europe Ltd**
(51) A61K 7/13 (11) 0 994 691 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) B26B 21/40 (11) 1 225 014 A2
(51) C07D 257/04 (11) 0 684 945 B1
- (71) **Warner Music Group, Inc.**
(51) H03G 5/00 (11) 1 224 734 A1
- (71) **Waters Investments Limited**
(51) F04B 53/22 (11) 1 225 336 A1
- (71) **Wavecom**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 224 823 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 17/042 (11) 1 224 376 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/185 (11) 1 077 148 A3
(51) B60R 5/04 (11) 1 225 093 A2
- (71) **Wedenig, Albin**
(51) F21V 37/00 (11) 1 111 300 A3
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei → ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC**
- (71) **Wehner, Klemens**
(51) E04D 15/00 (11) 1 174 561 A3
- (71) **Wei, Wen-Chen**
(51) H01L 23/467 (11) 1 225 632 A1
- (71) **WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. → HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG**
- (71) **Welch Allyn Data Collection, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 224 608 A1
- (71) **Wellogix Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 594 A1
- (71) **Werner, Markus**
(51) F24F 11/00 (11) 1 134 508 A3
- (71) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
(51) C07D 489/04 (11) 1 224 188 A2
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) F16D 65/06 (11) 1 111 263 A3
- (73) **Westinghouse Savannah River Company**
(51) C01B 3/00 (11) 0 891 294 B1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 93/00 (11) 1 225 267 A1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE → THE WHITAKER CORPORATION**
- (73) **Widia GmbH**
(51) C22C 29/08 (11) 1 095 168 B1
- (71) **Widmann, Wilhelm**
(51) B65D 81/28 (11) 1 225 135 A1
- (71) **Wiegand, Paul**
(51) G09B 19/06 (11) 1 073 029 A3
- (71) **Wiegand, Wladimir, Dr.**
(51) G09B 19/06 (11) 1 073 029 A3
- (73) **Wieggers, Wilfried**
(51) B01F 3/04 (11) 0 968 049 B1
- (71) **Wild Tangent, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 596 A2
- (71) **Wilhelm Hedrich Vakuumanlagen GmbH & Co.KG**
(51) B01D 3/10 (11) 1 224 021 A1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B62D 29/00 (11) 0 844 167 B1
- (71) **Wilke, Hans Joachim**
(51) A61G 7/057 (11) 1 223 907 A1
- (71) **WILKENING + HAHNE GMBH + CO., WILKHANN → WILKHANN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.**
- (71) **WILKHANN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.**
(51) A47B 37/00 (11) 1 223 831 A1
(51) G03B 21/60 (11) 1 224 507 A1
(51) G09F 9/35 (11) 1 224 652 A1
- (73) **Williams, J.,Terrell**
(51) B07B 1/10 (11) 0 904 162 B1
- (73) **Williams, Terrell J.**
(51) B01D 33/04 (11) 0 906 778 B1
- (71) **Willmen, Hans Rainer Prof. Dr. med.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 214 934 A3
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02P 6/18 (11) 1 081 843 A3
- (73) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 624 381 B1
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 109 244 A3
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G06F 1/16 (11) 1 224 520 A1
- (73) **WINDHAGER ZENTRALHEIZUNG AG**
(51) F23K 3/02 (11) 1 052 456 B1
- (73) **Windmüller & Hölscher**
(51) B29C 47/90 (11) 0 805 015 B1
- (73) **Wink Communications, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 823 181 B1
- (71) **Wireless Routers, Inc., Nokia → Nokia Wireless Routers, Inc.**
- (71) **Witex AG**
(51) B32B 29/06 (11) 1 225 038 A1
- (71) **Wittkötter, Erland**
(51) H04N 7/167 (11) 1 224 807 A1
- (71) **Wittur AG**
(51) B66B 11/04 (11) 1 224 143 A1

- (73) **Witzenmann GmbH**
(51) F16L 11/15 (11) 0 915 279 B1
(51) F16L 41/08 (11) 0 825 377 B1
- (71) **WKI Holding Company, Inc.**
(51) A21C 3/02 (11) 1 224 866 A1
- (71) **WNS-Europe.com AG**
(51) G08G 1/127 (11) 1 224 648 A1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) H02J 3/01 (11) 1 224 721 A1
- (71) **WOHLHAUPTER GMBH**
(51) B23B 29/034 (11) 1 224 048 A1
- (71) **Woodward, Jerry**
(51) H01R 4/64 (11) 1 225 657 A2
- (73) **Worldwide, Inc., Brady** →
Brady Worldwide, Inc.
- (73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Wuschik, Günter, Dipl.-Ing.**
(51) A47K 3/02 (11) 1 038 484 A3
- (71) **Wynalda, Robert Martin, Jr.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 225 586 A2
- (73) **X-Flow B.V.**
(51) B01D 61/14 (11) 0 678 326 B1
- (71;73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 1 213 145 A3
(51) B41J 2/14 (11) 0 901 415 B1
- (71) **Xemod, Inc.**
(51) H01L 29/00 (11) 1 224 700 A1
- (71) **Xenoport, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 327 A1
- (71) **Xeris**
(51) A23K 1/16 (11) 1 224 870 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G02B 26/02 (11) 1 225 467 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 225 469 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 109 079 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 225 488 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 225 500 A2
(51) G06F 17/21 (11) 1 102 176 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 225 543 A2
(51) G09B 7/04 (11) 0 994 451 A3
(51) H04N 1/047 (11) 1 104 165 A3
(51) H04N 1/58 (11) 1 107 577 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B09C 1/00 (11) 0 792 700 B1
(51) B41J 2/17 (11) 0 720 914 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 763 783 B1
(51) H04N 1/387 (11) 0 585 073 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 768 792 B1
- (71) **XION GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 224 904 A2
- (71) **Xtrana, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 224 330 A1
- (71) **Xyron, Inc.**
(51) B31D 1/02 (11) 1 224 075 A1
- (71) **Yagyu Rubber Co., Ltd.**
(51) B29C 45/56 (11) 1 225 023 A1
- (71) **Yakin kogyo Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Yakin kogyo Co., Ltd.
- (71) **Yakult Honsha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha
- (71) **YAMADA T.S. CO., LTD.**
(51) F04B 43/073 (11) 1 225 335 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 225 562 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 225 563 A2
(51) G10H 1/38 (11) 0 619 573 B1
- (73) **YAMAICHI METAL CO., LTD.**
(51) C22B 21/00 (11) 0 603 858 B1
- (73) **YAMAICHI SYSTEM PRODUCE CO., LTD.**
(51) C22B 21/00 (11) 0 603 858 B1
- (71) **Yamamoto, Toshiaki**
(51) C02F 1/465 (11) 1 225 156 A1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 225 173 A1
- (71) **Yang, Chen-lu**
(51) C02F 1/465 (11) 1 225 156 A1
- (71) **Yang, Liming**
(51) A61K 38/17 (11) 1 223 963 A2
- (73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 13/42 (11) 0 977 318 B1
(51) H05K 3/14 (11) 1 225 795 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A61K 38/51 (11) 1 223 970 A1
- (71) **Yee, Kingman**
(51) A61B 3/00 (11) 1 223 847 A1
- (71) **Yie, Shang-mian**
(51) G01N 33/569 (11) 1 224 465 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 31/662 (11) 1 223 945 A1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/34 (11) 1 224 883 A2
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G01N 21/25 (11) 1 223 421 A3
- (73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yoshito, Maruo**
(51) H04R 5/00 (11) 1 225 787 A2
- (71) **Youssef, Hares**
(51) G09F 19/12 (11) 1 224 654 A2
- (71) **Yozaan Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 911 990 A3
- (71) **Yugen Kaisha Kouritu**
(51) F16K 7/14 (11) 1 225 380 A1
- (71) **Z-Force Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 1 224 544 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zappel, Dietmar**
(51) B29C 65/20 (11) 0 965 439 A3
- (71) **Zarges GmbH & Co. KG, Firma** →
Firma Zarges GmbH & Co. KG
- (71) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) G02B 26/02 (11) 1 225 468 A2
- (71) **Zaza International Co., Ltd.**
(51) A44C 7/00 (11) 1 224 884 A1
- (71) **Zebrapass Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 224 597 A1
- (73) **Zefira, Uri**
(51) G01G 19/08 (11) 0 809 790 B1
- (73) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) F24D 3/16 (11) 0 961 085 B1
- (71) **ZEISS JENA GMBH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (73) **Zeiss Optronik GmbH**
(51) G02B 13/14 (11) 0 938 011 B1
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 7/00 (11) 1 225 075 A2
(51) F16D 27/112 (11) 1 224 403 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 224 406 A1
(51) F16D 57/00 (11) 1 224 407 A1
(51) F16D 57/04 (11) 1 224 408 A1
(51) F16H 3/095 (11) 1 177 391 B1
(51) F16H 61/06 (11) 1 224 412 A1
(51) F16H 63/20 (11) 1 224 413 A1
- (71) **Zhang, Li**
(51) A61K 38/17 (11) 1 223 963 A2
- (71) **Zhang, Zhu Xu**
(51) A61K 38/17 (11) 1 223 963 A2
- (71) **Zhong, Robert**
(51) A61K 38/55 (11) 1 223 971 A2
- (71) **Zicherman, Joseph B.**
(51) B05D 1/18 (11) 1 224 035 A1
- (73) **Zorini, Luigi Omodeo**
(51) D04B 27/26 (11) 1 013 812 B1
- (73) **Zowie Technology Corp.**
(51) H01L 23/051 (11) 0 762 494 B1
- (73) **Zweigle, Ingenieurbüro Dieter** →
Ingenieurbüro Dieter Zweigle
- (71) **Zymequest, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 0 987 036 A3
(51) A61M 1/36 (11) 0 987 037 A3
(51) A61M 1/36 (11) 0 987 038 A3
(51) A61M 1/36 (11) 0 987 039 A3
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 224 219 A1
- (71) **& Rauscher GmbH, Lohmann** →
Lohmann & Rauscher GmbH
- (71) **& Sohn GmbH & Co. KG, G. Elbe** →
G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **1... Limited**
(51) B06B 1/00 (11) 1 224 037 A2
- (71;73) **3M Espe AG**
(51) A61K 6/00 (11) 1 223 911 A1
(51) C08G 77/48 (11) 1 141 094 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

(51) A44B 18/00	(11) 1 223 825 A1
(51) A62B 18/08	(11) 1 224 010 A1
(51) A62B 23/02	(11) 1 224 011 A1
(51) B24D 3/32	(11) 1 224 062 A1
(51) C08F 8/42	(11) 1 225 187 A1
(51) C08F 20/22	(11) 1 225 188 A1
(51) F21V 7/04	(11) 0 699 286 B1
(51) G06K 9/32	(11) 1 224 612 A1
(51) G09F 3/02	(11) 1 225 554 A1
(51) H01M 4/48	(11) 1 224 702 A1
(51) H05B 6/02	(11) 1 224 841 A1

(73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **95921343.0**
DECISION TO DISCONTINUE THE OPPOSITION PROCEEDINGS OF 24.05.2002 KORNELIA IHLE, SCHORERSTRASSE 3, WHG. 26, 81547 MÜNCHEN, ALLEMAGNE
LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY
3776 Van Dyke, Almont, MI 48003, US
EPO Munich
- (21) **98950790.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Rodriguez, Luis G.
104-11 39th Avenue, Corona, NY 11368, US
EPO The Hague
- (21) **98953879.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) DATED 23/04/02
Scott Technologies, Inc.
Suite 250, 5875 Landerbrook Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
EPO The Hague
- (21) **98965947.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) (EPO FORM 2524 DATED 07.05.02)
HYDRO AIR INDUSTRIES, INC.
1317 W. Grove Avenue, Orange CA 92665, US
EPO The Hague
- (21) **99905852.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **99905885.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **99919737.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Eriston Investment Pte Ltd.
9 Battery Road no. 08-03, Straits Trading Building, Singapore 049910, SG
EPO The Hague
- (21) **99938624.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kim, Sung-Mo
3-803 Shinan Yaksu Apt., 591-1, Shinwol-6-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-096, KR
EPO The Hague
- (21) **99941854.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205 DATED 230402)
Lento Co., Ltd.
302, Daekwang Building, 7-15, Nonhyun-dong, Kangnam-ku 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **99955846.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Jensen, Bjarne
Nyringen 66, 8240 Risskov, DK
EPO The Hague
- (21) **99959968.1**
1205
Byun, Ki-Man
1542-14 Shinlim 9 Dong, Kwanak-gu, Seoul 151-019, KR
EPO The Hague
- (21) **99959987.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO F1205 DATED 230402)
Park, Yong-hwan
102-101 Woosung Apt., Howon-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-020, KR
EPO The Hague
- (21) **99962983.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **99963898.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 15.05.2002
Ensera, Inc.
44 Montgomery Street, Suite 3200, San Francisco, CA 94104, US
EPO The Hague
- (21) **99967787.5**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC SENT 15.03.2002
Tiernan Communications Incorporated
5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
EPO The Hague
- (21) **99972429.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hsu, Kenneth J.
Seestrasse 561, 8038 Zurich, CH
EPO The Hague
- (21) **00903488.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 21.03.02
Fan, Zhi
Huo Shen Temple, Huang Chun Town, Daxing Country, Beijing City 102600, CN
EPO The Hague
- (21) **00904110.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Jamming Electronic Co., Ltd.
401 Gang Sang Building, 288-7, Yang Jae Dong, Seocho Gu, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **00906975.8**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ART.86(2) EPC, ART.2 NO.5 OF THE RULES RELATING TO FEES - PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE
Econvene, Inc.
Suite 205, 11050 5th Avenue NE, Seattle, WA 98125, US
EPO The Hague
- (21) **00908102.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 26.03.2002)
Gold Fish Co. Ltd.
Hyundee Building, 8th Fl., Chungdam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-100, KR
EPO The Hague
- (21) **00908233.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 26.04.2002)
Makaros, Selene K.
900 High School Way 2202, Mountain View, CA 94041, US
EPO The Hague
- (21) **00910130.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
ADC Solitra, Inc.
1065 Fifth Avenue S.E., P.O. Box 157, Hutchinson, MN 55350, US
EPO The Hague
- (21) **00912737.4**
CONSTATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT à LA REGLE 69(1) CBE
De Renty, Philippe
12 bis, rue Cardinet, 75017 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **00915683.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC (EPO FORM 1217 DATED 27.03.02)
Tan, Hoe Beng
9 Jalan Membina 21-01, Singapore 169483, SG
EPO Munich
- (21) **00917827.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Mydlowec, William J.
1263 Lakeside Drive 3194, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **00918458.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 22.04.02
Coaxia, Inc.
70 East 77th Street, New York, NY 10021-1181, US
EPO The Hague
- (21) **00920947.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 23.01.02
Bester, Willem Albertus
42 Pendoring Park, 179 Vinko Street, Doornpoort, 0812 Pretoria, ZA
EPO The Hague

- (21) **00930198.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 22.01.02
Electro-Mag International Inc.
10 Fern Canyon, Laguna Niguel, CA 92677, US
EPO Munich
- (21) **00931370.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A, 85A(1), AND 85B EPC
Darwin Discovery Limited
Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
EPO The Hague
- (21) **00935704.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - TRANSLATION NOT FURNISHED IN DUE TIME
Park, Yong-Bae
Chungdamarhill-Building, Suite 104, 109-24 Chungdamil-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-101, KR
EPO The Hague
- (21) **00939380.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205A OF 17.04.2002)
Optical Micro-Machines, Inc.
9410 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **00940192.8**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Evertz Hydrotechnik GmbH & Co. KG
Einheitsstrasse 19-22, 57076 Siegen, DE
EPO The Hague
- (21) **00941180.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A MAILED 16.04.02
Cema Technologies, Inc.
Building M-7, 55 Front street, Bridgeport, PA 19405, US
EPO The Hague
- (21) **00941776.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Supra, Carl Frederick Wilhelm
76 Nootgedacht, 1739 Krugersdorp, ZA
EPO The Hague
- (21) **00943923.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (FORM 1205A DATIERT 15.05.02)
Microtape GmbH
Richard-Lehmann-Str. 49, 04275 Leipzig, DE
EPO The Hague
- (21) **00945680.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
SIRTI S.p.A.
Via G.B. Pirelli, 20, I-20124 Milano, IT
EPO The Hague
- (21) **00949792.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 13/05/02
King-Lewis, Peter William
13 Eaton Place, London SW1X 8BN, GB
EPO The Hague
- (21) **00958072.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 16.04.02)
Thommes, Friedrich
609 32 Ontario Street, Kingston, Ontario K7L 2Y1, CA
EPO The Hague
- (21) **00958586.0**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(2) CBE (OEB FORM 1205A EN DATE 12.04.02)
Plastic Omnium Valeo Interiors
8, rue Louis Lormand, 78320 La Verrière, FR
EPO The Hague
- (21) **00958588.6**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(2) CBE (OEB FORM 1205A EN DATE 12.04.02)
Plastic Omnium Valeo Interiors
8, rue Louis Lormand, 78320 La Verrière, FR
EPO The Hague
- (21) **00959116.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A(1) EPC
Advanced Research & Technology Institute
501 N. Morton street, Suite 204, Bloomington, IN 47404, US
EPO The Hague
- (21) **00986891.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 16/04/02
Gerontic & General Products Pty. Ltd.
63 Dandenong Street, Dandenong, VIC 3175, AU
EPO The Hague
- (21) **01902046.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Bio-Friendly Corporation
1159 Norumbega Drive, Monrovia, CA 91016, US
EPO The Hague
- (21) **01902929.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 25.03.2002)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 25.03.2002)
Jacobsson, Leif Gustav Olof
Olof Götgatan 13, 533 32 Götene, SE
EPO The Hague
- (21) **01904288.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Coppergate Communications Ltd.
4 Yaakov Wais, Tel Aviv 69124, IL
EPO The Hague
- (21) **01906363.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85A(1) AND 85B OF 29.05.02.
Digital Powernet
302 Chungwha Bldg., 86 Yangjea-dong, Seocho-gu, Seoul 137-890, KR
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) **0 822 304** (51) E04G 21/12
(48) 24.07.2002 (13) B9
(45) 05.12.2001
(84) DE FR GB SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 835 263** (51) C07K 14/655
(48) 24.07.2002 (13) B9
(45) 05.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 965 667** (51) D01H 9/16
(48) 24.07.2002 (13) B9
(45) 05.09.2001
(84) DE GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 056 884** (51) C12Q 1/68
(48) 24.07.2002 (13) B9
(45) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 158 445** (51) G06F 17/60
(48) 24.07.2002 (13) A9
(43) 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
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet
- (11) **1 176 787** (51) H04L 29/06
(48) 24.07.2002 (13) A8
(43) 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
(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 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
CH	N° 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	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	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
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
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	
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	